

исцели



Б. В. Болотов

# ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА в нездоровом МИРЕ



 ПИТЕР

## Оглавление

### Борис Васильевич Болотов Здоровье человека в нездоровом мире

Серия «Исцели себя сам»

Главный редактор	<i>Е. Строганова</i>
Заведующая редакцией	<i>С. Шевякова</i>
Руководитель проекта	<i>В. Мальшикина</i>
Литературный редактор	<i>В. Мальшикина</i>
Художник обложки	<i>С. Маликова</i>
Корректор	<i>Е. Крицкая</i>
Верстка	<i>Н. Сморгышева</i>

*Данная книга не является учебником по медицине.  
Все рекомендации должны быть согласованы с лечащим врачом.*

ББК 53.59 УДК 615.89

**Болотов Б. В.**

**Б79** Здоровье человека в нездоровом мире. — СПб.: Питер, 2005. — 480 с.: ил. — (Серия «Исцели себя сам»)

ISBN 5-469-00421-X

Новая книга «украинского волшебника» Бориса Васильевича Болотова составлена на основе уникального опыта автора. В ней вы найдете целостную научную систему, ведь Болотов — ученый, химик, физик, биолог, человек широчайшего кругозора, автор более 600 изобретений, многие из которых внедрены на производстве, в том числе и за рубежом, и на практике доказали свою почти неправдоподобную эффективность. Воистину, Борис Васильевич является основоположником медицины будущего — медицины, побеждающей рак, диабет, инфаркт и другие считающиеся сегодня неизлечимыми болезнями. Воспользуйтесь советами академика Болотова — и будьте здоровы!

От издателя	12
Введение	14
Интеллект стоимостью десять триллионов	16
Истины Болотова	25
Мудрый человек	27

### Часть I. Практическая

Вступление	29
<b>Глава 1. Исповедуйте пять правил, и будете здоровы</b>	<b>36</b>
Знакомство с народной медициной	36
Очищение организма	40
Подобное лечит подобное	43
Жить вечно — возможно	46
Пять правил здоровья	49
Правило первое — увеличение числа молодых клеток	50
Правило второе — превращение шлаков в соли	53
Правило третье — выведение солей	55
Правило четвертое — борьба с болезнетворными бактериями	58
Правило пятое — восстановление ослабленных органов	62
Желудочно-кишечный тракт	65
<b>Глава 2. Что и как воздействует на человека</b>	<b>70</b>
Пищеварительный канал	70
Дыхательный канал	71
Покровный канал	72
Энергокинетический канал	73
Спектральный канал	74
Биоэнергетический канал	77
Информационный канал	80
Астральный канал	84
<b>Глава 3. Симптоматика</b>	<b>91</b>
Система желудочно-кишечного тракта	91
Ротовая полость и зубы	91

Пищевод . . . . .	92	Кости ног . . . . .	102
Желудок . . . . .	92	Мышцы, соединительные ткани, сухожилия и хрящи . . . . .	102
Двенадцатиперстная кишка . . . . .	92	Мышцы, сухожилия и соединительные ткани позвоночника . . . . .	102
Тощий кишечник . . . . .	93	Мышцы, сухожилия и соединительные ткани головы . . . . .	103
Тонкий кишечник . . . . .	93	Мышцы, сухожилия и соединительные ткани рук . . . . .	103
Толстый кишечник . . . . .	93	Мышцы, сухожилия и соединительные ткани ног . . . . .	103
Прямая кишка . . . . .	93	Мышцы, сухожилия и соединительные ткани . . . . .	103
Печень . . . . .	94	Мышцы, сухожилия брюшины и перистальтики . . . . .	103
Желчный пузырь . . . . .	94	Кожно-покровная система . . . . .	104
Желчный проток . . . . .	94	Кожа ладоней . . . . .	104
Воротная вена печени . . . . .	94	Кожа ступней . . . . .	104
Брыжеечная ткань . . . . .	95	Кожа спины . . . . .	104
Поджелудочная железа . . . . .	95	Кожа лица, головы, шеи . . . . .	104
Панкреатичный проток . . . . .	95	Кожа груди и живота . . . . .	105
Сердечно-сосудистая система . . . . .	96	Кожа ягодиц . . . . .	105
Сердце . . . . .	96	Нервная система . . . . .	105
Малый круг кровообращения . . . . .	96	Головной мозг . . . . .	105
Большой круг кровообращения . . . . .	96	Спинальный мозг . . . . .	106
Легкое правое . . . . .	97	Информационная система . . . . .	106
Легкое левое . . . . .	97	Зрительные нервы . . . . .	106
Почка правая . . . . .	97	Слуховые нервы . . . . .	106
Почка левая . . . . .	98	Вкусовые нервы . . . . .	106
Селезенка . . . . .	98	Обонятельные нервы . . . . .	107
Лимфо-эндокринная система . . . . .	99	Тактильные рецепторы . . . . .	107
Щитовидная железа . . . . .	99	Терморепцепторы . . . . .	107
Предстательная железа и придатки . . . . .	99	<b>Глава 4. Краткие советы по лечению болезней . . . . .</b>	<b>108</b>
Вилочковая железа . . . . .	99	Ангина . . . . .	108
Гипофиз . . . . .	99	Артрит, полиартрит . . . . .	110
Лимфа сердца . . . . .	100	Астма . . . . .	111
Лимфа дуги с подчелюстными узлами . . . . .	100	Бели (кандидоз) . . . . .	112
Лимфа дуги с подмышечными узлами . . . . .	100	Бесплодие женщин . . . . .	113
Лимфа дуги с подпаховыми узлами . . . . .	100	Болезнь Бехтерева . . . . .	113
Костно-кровотворная система . . . . .	101	Болезни зубов и их рост . . . . .	114
Позвоночник . . . . .	101	Боль в зубах от холодной воды или пищи . . . . .	116
Череп . . . . .	101	Больно глотать пищу . . . . .	116
Левая половина грудной клетки . . . . .	101	Бронхиты . . . . .	116
Правая половина грудной клетки . . . . .	101	Волос . . . . .	117
Кости рук . . . . .	102	Воспаление в мочевом пузыре . . . . .	117

Воспаление плоти мужского члена . . . . .	118	Опухоли языка, губ и желез рта . . . . .	149
Воспаление придатков . . . . .	118	Остеохондроз . . . . .	149
Воспаление тройничного нерва (мигрень) . . . . .	119	Отек конечностей . . . . .	149
Воспалительные процессы в глазах . . . . .	119	Отит . . . . .	150
Впервые заболел зуб . . . . .	120	Отслоение сетчатки . . . . .	150
Восстановление почек . . . . .	122	Панкреатит . . . . .	151
Выпадение прямой кишки . . . . .	123	Плохой аппетит . . . . .	151
Гангрена . . . . .	124	Подагра . . . . .	153
Геморрой . . . . .	125	Полиомиелит . . . . .	154
Глисты . . . . .	126	Понос . . . . .	154
Гломерулонефрит . . . . .	127	Потеря голоса, хрипота . . . . .	155
Гидрденит . . . . .	129	Прострел . . . . .	155
Гипертония . . . . .	130	Радикулит . . . . .	156
Гипотония . . . . .	131	Рак легких . . . . .	156
Глаукома . . . . .	131	Рак желудка . . . . .	157
Гнойнички на деснах и на поверхности ротовой полости . . . . .	133	Рак матки . . . . .	159
Звукание . . . . .	133	Рак печени . . . . .	160
Запоры . . . . .	134	Рак поджелудочной железы . . . . .	162
Зубы расшатываются или даже выпадают (пародонтоз) . . . . .	135	Рак почки . . . . .	163
Икота . . . . .	136	Рак селезенки . . . . .	163
Импотенция мужчин . . . . .	137	Расширение вен . . . . .	163
Инсульт . . . . .	137	Ревматизм сердца . . . . .	164
Инфаркт миокарда . . . . .	138	Сахарный диабет . . . . .	164
Камни в желчных путях . . . . .	139	Сердечная аритмия . . . . .	168
Камни в почках и их протоках . . . . .	140	Слоновость . . . . .	169
Катаракта . . . . .	141	Соли в мочевом пузыре . . . . .	170
Коллагеноз . . . . .	141	Спондилез . . . . .	170
Конъюнктивит . . . . .	142	Стенозы сердечных сосудов . . . . .	170
Кровоточёт десны . . . . .	143	Столбняк . . . . .	171
Куриная слепота . . . . .	143	Сухье вымя . . . . .	171
Лимфаденит . . . . .	144	Трахома . . . . .	172
Лимфогранулематоз . . . . .	145	Тромбофлебит . . . . .	172
Лимфокарцинома и лимфосаркома . . . . .	145	Трофические язвы . . . . .	173
Микрофлебит . . . . .	145	Туберкулез легких . . . . .	174
Нефрит. Пиелонефрит . . . . .	146	Фибромиома матки . . . . .	174
Облитерирующий эндартериит . . . . .	147	Флебит . . . . .	175
Обморожения и ожоги . . . . .	147	Фригидность (импотенция женщин) . . . . .	175
Опухоль на печени . . . . .	148	Холестистит . . . . .	176

Холодеют конечности, судороги . . . . .	177
Церебральный паралич . . . . .	178
Храп . . . . .	179
Цирроз печени . . . . .	179
Язвенный колит . . . . .	181
Ячмень . . . . .	182

## Часть II. Штриховые заметки о злокачественных опухолях

Некоторые важные сведения по злокачественным опухолям с точки зрения автора . . . . .	185
Краткие сведения о лимфе . . . . .	189
Как автор понимает строение белков и роль в них алкалоидов . . . . .	190
Алкалоиды . . . . .	195
Жирные кислоты . . . . .	195
Роль углеводов в опухолевом процессе . . . . .	196
Роль свободных радикалов в образовании раковых клеток . . . . .	200
Некоторые особенности негативной химии Негативная биохимия . . . . .	202
Органические яды или вирусы . . . . .	209
Объемная биологическая таблица действия . . . . .	212
Условия образования раковых клеток . . . . .	225
Оптимизм при лечении рака . . . . .	230
Тактика борьбы с раковыми опухолями . . . . .	233
Профилактика и лечение начальных стадий рака . . . . .	242
Нарушение равновесия в парносвязанных системах . . . . .	247
Некоторые особенности лечения рака желудка. Общие рекомендации . . . . .	253
Некоторые дополнительные условия возникновения рака и борьба с ним . . . . .	260
Лекарственные препараты в теории злокачественных опухолей . . . . .	277
Рак и козы . . . . .	282
Стимулянты из лекарственных растений при лечении рака . . . . .	284
Краткий обзор растений . . . . .	294
Аконит Джунгарский . . . . .	294

Аконит Фишера . . . . .	294
Барбарис амурский . . . . .	296
Барвинок розовый . . . . .	296
Безвременник осенний . . . . .	296
Боллглов пятнистый . . . . .	298
Боярышник кроваво-красный . . . . .	299
Брусника . . . . .	300
Бузина черная . . . . .	300
Валериана лекарственная . . . . .	301
Волчелюдник Генкля . . . . .	301
Горичник русский . . . . .	303
Дудник китайский . . . . .	303
Дягель лекарственный . . . . .	304
Евгения гвоздичная . . . . .	304
Зверобой обыкновенный . . . . .	306
Золототысячник малый . . . . .	306
Калина обыкновенная . . . . .	307
Копытень европейский . . . . .	307
Крапива двудомная . . . . .	307
Кровохлебка лекарственная . . . . .	309
Крушина ольховидная . . . . .	311
Лавровишня лекарственная . . . . .	311
Лук репчатый . . . . .	311
Лютик едкий . . . . .	313
Мак . . . . .	313
Морковь посевная . . . . .	314
Мята перечная . . . . .	314
Нюотки лекарственные . . . . .	316
Облепиха крушиновидная . . . . .	317
Омела белая . . . . .	318
Очиток едкий . . . . .	318
Пион неслыбный . . . . .	320
Переступень белый . . . . .	321
Подорожник большой . . . . .	321
Подорожник щитовидный . . . . .	322
Польнь волосовидная . . . . .	323
Польнь обыкновенная . . . . .	324
Пуерария волосистая . . . . .	324

Ромашка аптечная . . . . .	324
Лягушка обыкновенная . . . . .	326
Спорынья . . . . .	326
Татарник колючий . . . . .	328
Тарактогенос Курца . . . . .	328
Фиалка трехцветная . . . . .	329
Хрен обыкновенный . . . . .	329
Чага . . . . .	331
Чеснок . . . . .	331
Чистотел большой . . . . .	333
Шалфей лекарственный . . . . .	335
Шафран посевной . . . . .	335
Щавель конский . . . . .	336
Электрофорез асимметричными импульсами тока . . . . .	337

### Часть III. Государство — тоже биологическая модель

Защита наций и этнических групп . . . . .	342
Обеспечение независимости государства . . . . .	344
Укрепление экономики . . . . .	346
Новые научомкие технологии как новая кровь в организме общества . . . . .	349
Управление государством, президент, система выборов . . . . .	356
Каким должен быть президент государства . . . . .	360
Реформа и поддержка учреждений культуры . . . . .	362
Роль ученого в обществе . . . . .	362
Символика и герб . . . . .	364

### Приложение

Модель мира . . . . .	369
Истина . . . . .	374
Принципы . . . . .	377
Принцип закономерностей . . . . .	377
Принцип единства частицы и волны . . . . .	378
Принцип дальнего действия . . . . .	379
Принцип двойственности . . . . .	381
Принцип парности . . . . .	382
Принцип сохранения материи и энергии . . . . .	387

Принцип обратимости . . . . .	388
Принцип энтропийности . . . . .	389
Принцип суперпозиции . . . . .	390
Принцип самофокусировки . . . . .	391
Принцип хвоста и гармонии . . . . .	392
Принцип симметрии . . . . .	393
Принцип хиральности (принцип взаимности) . . . . .	394
Принцип растрово-интегральных превращений . . . . .	395
Принцип причинно-следственности . . . . .	396
Принцип пространственно-временных превращений . . . . .	397
Принцип лидерности . . . . .	398
Принцип безразличности . . . . .	400
Принцип адекватности . . . . .	400
Принцип подобия . . . . .	403
Принцип соответствия . . . . .	404
Принцип инвариантности . . . . .	405
Принцип мысли . . . . .	406
Принцип разума . . . . .	407
Фотосинтез . . . . .	409
Бета-синтез . . . . .	413
Сравнительные данные фото- и бета-синтеза . . . . .	419
Фотоатомный синтез . . . . .	426
Бета-атомный синтез . . . . .	432
Брожение . . . . .	440
Соли . . . . .	448
Микроэлементы . . . . .	456
Микроэлементы биений . . . . .	464
Математическое доказательство лечения неизвестных болезней неизвестными лекарствами . . . . .	466

### Литература . . . . . 475

## От издателя

Дорогие читатели и почитатели таланта Бориса Васильевича Болотова! Я очень рада, что могу сделать вам великолепный подарок — мы подготовили новую книгу этого выдающегося ученого, личности неоднозначной, может быть, даже загадочной, не понятой одними и признанной пророком другими. Не будем бояться этого — только посредственность не рождает споров, великий же человек — всегда эпицентр интеллектуального взрыва.

Хочу сразу обратить ваше внимание — у вас в руках уникальная книга, ничего подобного не печатало ни одно издательство. Вы желаете получить «медицинские рецепты»? Вы их получите! Но этого мало. В книге выстроена целостная научная система — не забывайте, Болотов — ученый, химик, физик, биолог, человек широчайшего кругозора, автор более 600 изобретений, многие из которых внедрены на производстве, в том числе и за рубежом, и на практике доказатели свою почти неправдоподобную эффективность. Поэтому не ждите легкого чтения и ничего не значащих увещаний о пользе здорового образа жизни. Здесь — теория, накрепко сплавленная с практикой, железная аргументация и отшлифованная доказательность.

Не скрою, мы провели не один день в раздумьях о том, как лучше преподнести болотовские идеи, вошедшие в книгу. Не отступим ли мы читателя математическими формулами и теоретическими выкладками? Не отложит ли книгу в сторону человек, рассчитывающий найти панацею, добиться скорого результата, облегчения страданий, не обвинит ли нас в том, что вместо помощи и утешения мы предлагаем ему интеллектуальную работу, напряженные мысли, вместо готовых решений — концепцию жизни? Но потом мы все же решили — нет, время ничем не обоснованных обещаний и непроверенных методов прошло, не зря так тянутся люди к истинам Бориса Васильевича — они чувствуют в них правду и огромный запас «на-

учной прочности». Свидетельством тому служат многочисленные звонки читателей в редакцию, вопросы, пожелания скорейшего выхода новой книги. Поэтому мы отбросили сомнения и решили издавать книгу в авторской редакции, лишь для простоты восприятия немного изменив структуру.

Для нетерпеливых — в начало поставлен «лечебный» материал, это ваша «скорая помощь», пользуйтесь, мы не можем заставить испытывающего боль человека пролистывать страницу за страницей в поисках рецепта. Для вдумчивых же — теоретическое подтверждение практических выводов ученого, которые мы разместили во второй части книги. Не забывайте — «скорая помощь» помогает снять приступ, но выздороветь поможет только профилактика, причем не конкретного заболевания, а всего организма. Об этом — в научной, теоретической части. Надеюсь, осилив ее, пусть не сразу, но все же поняв, что вам хотел сказать академик, вы сможете качественно изменить и свою жизнь, и мир вокруг себя.

Предвижу ваши вопросы — с ними вы не раз обращались в редакцию: как разыскать Болотова? Как обратиться к нему напрямую? Буду с вами честной — простите, это невозможно, я не имею права. Если вы следите за судьбой Бориса Васильевича, то знаете, как обходилась с ним жизнь. Поэтому не приходится удивляться, что он отказывается от лечебной деятельности и не любит лишних встреч и разговоров. Будем уважать чувства ученого, не станем назойливыми, ведь мы получили то, чего давно ждали — новую книгу, способную перевернуть традиционные представления о человеке и мире.

Приятного вам чтения!

Свои пожелания и комментарии направляйте на адрес редакции: 194044, Санкт-Петербург. Выборгская наб., д. 27/6, редакция популярной литературы.

*Светлана Шевакова,*  
заведующая редакцией

*Деньги потерял —  
ничего не потерял.  
Здоровье потерял —  
много потерял.  
Веру потерял — все потерял.*

## Введение

Настоящая книга «Здоровье человека в нездоровом мире» явилась результатом продолжительного изучения народной медицины, опыта знахарей и наблюдений современных врачей-терапевтов. Автор впервые предлагает теоретическую основу народной медицины, привлекая для этого математические доказательства своего метода оздоровления. Тысячелетний опыт медицины, в том числе и народной, укладывается в рамки предложенной автором системы «*Восьмь в кубе*» и «*Квинтэссенции*». Изложенные автором знания позволяют читателю разобраться в обширнейшей литературе по народной медицине. Уже сейчас бытуют десятки различных лечебных теорий, но читателю порой трудно разобраться в том, кто же прав, а кто ошибается. Научный подход автора книги «Здоровье человека в нездоровом мире» дает весьма эффективный механизм изучения и раскрытия истины не только не просвещенным, но и специалистам в полном смысле этого слова.

В этой книге в сжатой и концентрированной форме впервые рассмотрены некоторые аспекты главнейших проблем здоровья, взятые из рукописей автора «Бессмертие — это реально». Уделено особое внимание единой цели — оздоровлению организма, включая проблемы онкологии, а также социологическим аспектам оздоровления общества.

В первой части книги приводятся универсальные рекомендации по ведению здорового образа жизни человека,

прошедшие проверку и подтвержденные миллионами читателей, стремящихся стать здоровыми. Изданная по этой теме брошюра за пятилетие претерпела около сотни изданий общим тиражом почти 2 миллиона экземпляров.

Настоящая книга значительно увеличена по объему за счет введения материалов теоретических и экспериментальных терапевтических исследований автора, а также по онкологии. В этой связи она представляет уникальный бестселлер.

Во второй части книги содержится описание не клеточной модели рака на молекулярном уровне, развитой на реакциях со свободными радикалами. Показан механизм нейтрализации свободных радикалов, влияние белков растительного происхождения на формирование белков животного происхождения, роль серосодержащих аминокислот и мукополисахаридов.

Отработанная до простых приемов эффективная методика подавления онкопроцессов доступна для практического применения при лечении рака не только в клинических условиях.

В третьей части книги рассматриваются философские аспекты оздоровления общества и человека. Показано, что взаимность болезней общества и человека имеет векторный характер, направленный в сторону от общества к человеку. Делается вывод о том, что в государственных системах при оздоровлении людей прежде всего надо заботиться об улучшении социальных условий их жизни.

Обилие новых и не известных еще науке сведений по медицине делает книгу интересной. Автор надеется, что, несмотря на возможные недостатки изложения, она станет настольной не только для специалистов, но и необходимой для каждого дома, для каждой семьи.

Книга «Здоровье человека в нездоровом мире» написана вполне доступным языком. Ею легко пользоваться, но она еще сильнее и тем, что способна принести «луд» здоровья каждому, кто неравнодушен к себе и своему здоровью. Кроме того, в книге описаны методы, позволяющие каж-

дому делать внутреннюю установку на успех в своем здоровье, начиная с нуля, т. е. с того момента, когда от собственного здоровья не осталось и следа.

Предваряют книгу статья писателя Михаила Белгородского, который рассказывает о богатой творческой деятельности автора, и рецензии на его работы.

## Интеллект стоимостью десять триллионов

Он освобожден из колонии усиленного режима 20 марта 1990 г., вернулся в родной Киев, от которого был насильственно отлучен на 7 лет, окуная в гущу обступивших его научных, организационных, политических, юридических и бытовых проблем. И лишь сейчас он нашел время посетить Казань, погостить у младшего брата. А задно выяснить возможность научных и издательских контактов с нашим городом, интеллектуальный потенциал которого он оценивает очень высоко.

11 декабря я слушал обстоятельную лекцию феноменального киевлянина в Доме ученых, куда его пригласил клуб «Восхождение». Тринадцатого смотрел в КГУ видеофильм, из которого явствовало, что к нам прибыл ученый, по меньшей мере, нобелевского уровня. 14 декабря записал на кассеты свою двухчасовую беседу с ним и его женой на ужине у хлебосольного Н. И. Антопова, дом которого, судя по альбому с автографами, редко минует какой-либо примечательный гость столицы Татарстана.

Его называют «украинским Сахаровым», «многогранником», вобравшим в себя мудрость мира сего». Этот самый гражданин Украины обладает интеллектом уникального масштаба и диапазона, энциклопедическими познаниями и биографией, в которой сплелись во-едино фантастический роман, детектив и триллер.

Его идеи оцениваются ныне в 10 триллионов рублей. И этот денежный поток мог бы хлынуть в государствен-

ную казну много лет назад, облагодетельствовать каждого жителя державы (хватило бы, впрочем, и суммы куда меньшей: любая страна превратила бы в рог изобилия даже одну идею этого универсала). Но наша страна и сама ведь уникальна — «Комсомолка» недавно назвала ее «полем чудес». Она, вопреки эрозии почвы и перенасыщенности ее гербицидами, рождает порой гениальных ученых и в то же время стремится погубить своими миазмами возросшие добрые плоды, засосать их в небытие. Посему не только триллионы киевского гиганта пропадают пока втуне, не только ни одна его крупная идея не воспринята государством и не внедрена, но и самого творца пытались затоптать, ликвидировать те силы, которые по долгу службы должны были бы заботиться о безопасности государства (экономической в том числе). Впрочем, человек, на которого эти силы ополчились, выжил и, несомненно, употребит свои способности, волю и целеустремленность на то, чтобы Украина, уже сделавшая первый шаг к настоящей свободе, не лишилась даров, которые он жаждет вручить. Не исключено, что скоро он войдет в число ведущих политических деятелей и даже станет президентом Украины — он уже двинулся в этом направлении.

В завершающем году о нем трижды писала газета «Труд», был очерк в журнале «Техника — молодежи», а всего за последние два года в центральной и украинской прессе увидело свет 75 материалов об этом ученике. Но время, по воле истории понесшее галопом, укусило нас и не позволяет уследить за многими публикациями — большинство читателей наверняка ничего не знает о Борисе Васильевиче Володове. Так что необходим рассказ о его жизни и творчестве.

Он родился в 1930 г. в одном из поселков Ульяновской области в семье русского рабочего. Еще в пятом классе обнаружилось, что он обладает сильным биополем. Но такого слова тогда не знали, и директор школы назвал его гипнозом. Жители поселка стали приходить к мальчику со своими болезнями, он прикладывал руку к их затылку

или просто смотрел в глаза, и многие исцелялись. Но сеансы пришлось прекратить — их запретили «представители» из Ульяновска.

В 1955 г. Болотов окончил Одесский электротехнический институт связи, отслужил в армии, заинтересовался возможностями биополя, пытался его моделировать, понял, что сам обладает им. Он начал изучать и другие способы лечения — секреты древней, тибетской и народной медицины, лекарственных трав, гомеопатию и т. п. В 1961 г. поступил в московскую аспирантуру, за год успел полностью пройти ее трехгодичный курс, завязать знакомство с А. Сахаровым, увлечься примером правозащитников. Перспективного ученого оставили по распределению в столице, дали двухкомнатную квартиру около Курского вокзала, но едва он вошел в новое жилье, как в голове четко зазвучал мужской голос: «Немедленно уезжай из Москвы!» Приказание потом повторилось несколько раз. Не желая шутить с невидимыми силами (они, случается, берут под опеку особо выдающихся землян), Болотов попросил министра связи перевести его куда-нибудь. Так в 1962 г. он оказался в Киеве, где была вакансия с предоставлением квартиры, и связал с этим городом свою судьбу.

В 1963 г. Борис Васильевич с сотрудниками впервые провел обратимую ядерную реакцию по разложению молибдена электрическим током на ниобий и технеций. В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию, и А. Сахаров, заинтересовавшись болотовской идеей «холодного» ядерного реактора, пригласил киевлянина к себе в докторантуру. К несчастью, докторантура вскоре отменили, и Болотову пришлось удовлетвориться переходом на работу в Киевский академический институт электродинамики (1965). Он подготовил докторскую диссертацию по созданию интеллектуального робота, который слышит и разговаривает, как человек. Болотов уже прошел стадию предварительной защиты, но... в 1970 г. был уволен «в связи с несоответствием занимаемой должности». Несоответствие проявилось в том, что он называл руководство пусто-

цветами в науке, разоблачил финансовые махинации замдиректора, а когда перед защитой ему предложили вступить в партию, заявил парторгу, что «партия ведет народ не туда».

С этого момента, где бы он ни работал, его руководству звонили из вышестоящих инстанций, а затем и из КГБ и требовали гнать взад. Черед увольнений и поисков новой работы шла на фоне растущего интереса к его разработкам со стороны иностранных фирм. Его диссидентская деятельность была вначале тайной. Он помогал семьям правозащитников, писал листовки с призывом к «самостийной Украине», ибо считал, что в составе Союза могущественную бюрократию не одолеть. Преподавая в Политехническом институте (1970–1974), он позволял себе крамольные высказывания перед студентами, а заведующий лабораторией лазерных установок в Институте целлюлозно-бумажной промышленности (1975–1978), где полупрагматично занимался ядерными процессами, решил сделать дело, стоящее многих других.

Весной 1977 г. он завершил 30-летний труд «Бессмертие — это реально», машинопись которого заняла 13 томов. В трех описывалось: 2000 лекарственных растений, 6000 рецептов тысячелетней давности, методики лечения нетрадиционными способами. Одна из книг называлась «Как не болеть, не стареть» — оригинальная лечебная концепция автора, в корне отличная как от традиционной медицины, так и от рекомендаций всяких брэггов и шелтонов. Квинтэссенцией этой теории Болотов сформулировал в виде 5 правил, недавно опубликованных в нескольких газетах. Но Борис Васильевич не ограничился наукой о молодости и долголетьи. Бессмертие — стремление всех эпох, вот что воистину захватывало его. Болотовская теория бессмертия базируется на периодической замене каждые 40 лет «клетки-лидера», которая находится в центре человеческого организма на два пальца ниже пупка и отвечает за производство молодых клеток в организме. Человек стареет оттого, что стареет эта клетка, а заменять ее

надо новой оплодотворенной яйцеклеткой. После каждой такой замены все клетки организма будут потихоньку обновляться [14].

Болотов установил, что лидер есть в каждой популяции животных и человека, и, если он не обладает соответствующими биооплотами, популяция распадается и гибнет. Стая меняет вожака, когда он старится и не может нормально функционировать (это писалось при жизни Л. Брежнева!). Ныне же наше государство распадается оттого, что мы выбираем фиктивных лидеров, указы которых не работают.

Книга не была, таким образом, чисто медицинской. Здесь была и философия, и социология, и даже ядерная физика. А перед тем, как пустить ее в самиздат, Болотов вставил мысли о невозможности построения коммунизма, о преступности войны в Афганистане, о невежестве политики КПСС, о необходимости двухпартийной системы и частной собственности, о правоте польской «Солидарности». Он не был академиком, как А. Сахаров, и хорошо понимал, что ему не сойдет с рук то, что позволял себе академик. Когда книга распространилась по всей Украине, автора попросили из института уйти. На последней работе (подставки почтальона — 30 рублей в месяц) он проработал всего 9 месяцев: перепуганный начальник умолял уйти и оттуда. Шел 1981 год, оставалось лишь лечить людей и ездить по стране с лекциями о бессмертии. За короткое время о нем распространилась слава как о лекаре-чудотворце, излечивающем даже рак. В 1982 г. КГБ взял Болотова под плотный колпак, записывал даже его разговоры в такси.

Именно в эту пору Болотова срочно вызвали к раковой больной в Пицунду. А голос в голове предупредил: «Не бери билет на верхнюю полку!» Но другого билета не оказалось, ехать пришлось именно на верхней полке. Лег ногами к окну, решил не спать. Неожиданно открылась дверь, незнакомец прижал к его лицу марлю, пропитанную какой-то жидкостью, потом выбросил ее в приоткрытое окно

и вышел. Дыхание стало останавливаться, врачеватель развернулся головой к окну, к свежему воздуху и накрылся простыней. Снова появился неизвестный, дважды ударил ножом туда, где только что была грудь, и исчез. На самом деле убийца попал в ногу, и окровавленный Болотов свалился вниз. Он показал нам шрамы на левой ноге, оставшиеся после операции.

Вероятнее всего, эту акцию провел КГБ, а поскольку она не удалась, 15 марта 1983 г. к нему на квартиру нагрянули с 15-часовым обыском, конфисковали (и до сих пор не вернули!) 750 ценнейших книг, а его самого арестовали и увезли в следственный изолятор КГБ. Там Болотов провел полтора года, из них около года — на психиатрических экспертизах в Киеве и Москве. Пытки, побои, издевательства... В конце концов его признали вменяемым, и в 1984 г. состоялся суд. «Клевета на строй» в книге «Бессмертие» тянула лишь на 2 года заключения, поэтому навесили еще 6 лет по псевдоуголовным статьям: «незаконное врачевание» и «хищение» в сумме 2620 рублей — зарплата, которую он получал на предпоследнем месте работы (вычислительный центр), имея по договоренности с начальством свободный режим. Было и улюлюканье в прессе, жену Нелли Андреевну уволили «по собственному желанию» с должности доцента, у сына отобрали квартиру. А в зоне, чтобы натравить на Болотова уголовников, распустили слух, что он изнасиловал собственную дочь (которой у него никогда не было).

Положение становилось угрожающим, и в знак протеста Болотов с напарником в 1986 г., в день открытия XXVII съезда КПСС, ушел в побег, ровно в полдень исчезнув из зоны. Начальство было заранее ими предупреждено, но не поверило, что побег возможен. Их искали тысячи военных, но беглецы сами вернулись через неделю. Новый суд добавил Болотову 2,5 года заключения; однако, был и положительный результат — перевели в другую колонию. Там Борису Васильевичу удалось невозможное и невероятное: он привлек на свою сторону часть офицеров, полу-

чил в свое распоряжение небольшую лабораторию, достал с воли необходимое оборудование, соорудил ядерный реактор собственной конструкции и впервые в мире осуществил на нем «холодные» (без ускорителей — синхрофазотронов) ядерные реакции с превращением фосфора и свинца в другие химические элементы. Заодно получил сотни новых, не известных науке химических элементов. Образцы для анализа отправлялись на волю через мусорный контейнер, мусорщику платили лагерной валютой — чаем. Из зоны Волотов переписывался с научным миром, посылал заявки на изобретения, некоторые, пока он сидел, были внедрены на предприятиях. Он был реабилитирован по политическим статьям (май 1989), но продолжал сидеть по уголовным и так увлекся работой, что в день освобождения просился посидеть еще пару недель — доделать опыты. Но приехавшая за ним Нелли Андреевна решительно воспротивилась.

16 мая 1990 г. на учредительном собрании Русской академии и Всемирного фонда помощи ученым, новаторам, изобретателям, деятелям культуры недавний эск сделал доклад о главном открытии своей жизни, открытии века — таблице, в которой содержится... более 10 000 химических элементов и для которой периодическая таблица элементов Д. Менделеева (сотня элементов с небольшим) является лишь частным случаем. Эти новые, не известные традиционной химии и ядерной физике химические элементы (образцами некоторых Волотов располагает) названы им изостерами. После доклада собрание без промедления присудило Борису Васильевичу почетное звание «Народный академик».

К этому открытию ученый смог прийти лишь путем полного игнорирования физики, которой учат в школе и вузе. Он отверг боровскую модель атома, отверг протоны и нейтроны, из которых якобы состоит ядро. Слишком многие из открытых разными учеными эффектов не вписывались в классическую схему. Он создал собственную модель строения атома, позволившую ему спланировать тот

самый, заверченный в зоне, эксперимент. Таблица Болотовых (в работе над нею участвовали жена и сын ученого) висит теперь в музее имени Зелинского (Москва) рядом с таблицей Менделеева. В практическом плане она открывает фантастические перспективы. Но легко представить себе замешательство нашей официальной науки...

Такой же переворот Болотов совершил и в химии. Известную всем науку он назвал химией первого поколения — а сам разработал химию второго поколения. Вместо обычной воды ее основой является литиевая вода ( $Li_2O$ ), которая в толще планеты спрессовывается в кремний. В химии Болотова обычные химические элементы оказываются лишь кислотами, щелочами и солями, происходящими от реакций с участием ионов литиевой воды, а ядерные превращения элементов и суть эти самые реакции!

На счету Бориса Васильевича сегодня 150 изобретений, на которые получены авторские свидетельства, и внедрение которых принесло предприятиям 2 миллиона рублей прибыли. Еще на 350 изобретений и 20 открытий сделаны заявки в Госкомитет по делам изобретений и открытий. Самые ценные его идеи были отклонены как... невероятные. Болотовские триллионы таятся в десяти предложенных им наукоемких технологиях. Это пеноматериалы на основе минералов и металлов, прочность которых превосходит все ныне известные материалы; из них легко изготовить все, что угодно, — от коровников и гаражей до корпусов ракет. Это полученный и испытанный Болотовым сверхпрочный кремний со свойствами алмаза. Это экологически чистая ядерная энергетика на базе фосфора и других легких элементов, под которую легко приспособить существующие АЭС, убрал «грязные» урановые котлы; возможен и карманный ядерный реактор для обогрева тела. Это получение золота из свинца и ртути, а также других ценных веществ на основе химии второго поколения. Добыча воды из воздуха, которая решит многие проблемы засушливых районов. Производство бумаги из базальтов и других минералов, которые спасут наши леса от выруб-

ки. Ферменты, ускоряющие рост и повышающие продуктивность сельскохозяйственных растений и животных. Производство металлов электролизом расплавов, которое гораздо дешевле доменного. Производство катализаторов, убыстряющих химические реакции. Есть у Болотова и экологические идеи. Быстрый и эффективный способ деактивации зоны Чернобыльской катастрофы. Выведение радионуклидов из организма пораженных радиацией людей. Спасение Каспия и Арала.

Он ничего не желает доказывать официальной науке и предпочитает иметь дело с практиками — советскими и зарубежными предпринимателями. Предложения на миллиарды долларов не заставили себя долго ждать. Четыре месяца назад Борис Васильевич полностью реабилитирован по всем статьям. Он выдвигал свою кандидатуру в претенденты на пост Президента Украины, но получил отказ, ибо... недостаточно хорошо, по мнению избирательного комитета, владеет «украинською мовою». Это сказано человеку, владеющему множеством древних и современных языков, в том числе и украинским. Но Болотов не унывает: в своих способностях лидера он уверен, как и в том, что его время придет.

А Казань и казанцы гостю из Киева пришлось по душе. В альбоме Н. И. Антропову он записал «немеркнущую благодарность за то, что вы такие, какие есть». 15 декабря, в день отъезда, Болотовы посетили выставку «Другое искусство». Возле картин, высмеивающих штампы советской идеологии, Борис Васильевич хохотал. Картины авангардистов, особенно О. Целкова и О. Рабина, ему понравились. Ибо он ведь и сам авангардист атомной физики.

*Михаил Белгородский.*

Очевидное — невероятное. Интеллект  
стоимостью десять триллионов //  
«Советская Татария». Казань.  
1991, 28 декабря, с. 1–4.

## Истины Болотова

*Открылась бездна, звезд полна,  
Звездам числа нет — бездне дна ...*  
М. В. Ломоносов

Именно так можно охарактеризовать те необъятные перспективы, которые открывают грани познания Истины В. В. Болотова для прогресса человечества и медицины в частности.

Новое, необычное всегда вызывает нигилизм системы и особенно сторонников ортодоксальной медицинской науки. Главный аргумент системы тот, что автор не врач по образованию.

Но это же феноменально!

Практически В. В. Болотов обладает системой удивительных знаний. Феноменальным открытием автора является то, что у человека отсутствуют рецепторы, которые отличают кислоту от щелочи. То есть кислый вкус одинаково говорит как о наличии кислот, так и о наличии щелочей. Но для организма вредны щелочи. Не от этого ли такое неприятие кислот.

Истина В. В. Болотова — это закон существования Вселенной, жизни, общества в их неразрывной взаимосвязи. От клеток лидеров систем, организмов до лидеров общества, взаимодействия человека с окружающей средой через 8 каналов. Организм устроен таким образом, что может осуществлять такую взаимосвязь посредством определенных систем. И чтобы излечить орган, нужно лечить систему, в которую он входит, и организм в целом.

А рекомендации по методике — одна из 384 граней познания Истины, которые базируются на принципе парности. Например, существует два вида излучения: волновое и в виде частиц. Вследствие чего возникло два вида клеток: растительные, поглощающие свет и синтезирующие щелочные белки и алкалоиды; и клетки животного проис-

хождения, поглощающие электроны и синтезирующие кислые белки. Организм человека может существовать потому, что имеет две системы пищеварения: желудок — для кислых белков и систему двенадцатиперстной кишки для щелочных, две крови — собственно красную и лимфу, соответственно — два сердца, как для перекачки.

Практика показывает, что уже само употребление соли по методу автора улучшает пищеварение, течение гастродуоденитов, простатитов и т. п. Всем известно, что укусовые компрессы приводят к понижению температуры. Противовоспалительные нестероидные препараты также являются кислотами, а некоторые из них производными уксусной кислоты. А что касается ферментов Б. В. Болотова, то с их органоспецифическим противовоспалительным свойством неспособны конкурировать аптечные.

Научность подхода, эффективность лечебных методов, способность вывести медицину из кризиса остаются невостребованными государством. Более того, организуется компания дискредитации автора в органах печати («Голос Украины» № 2, 24.10.1992) в традициях цинизма и лицемерия системы. Цель очевидна — защитить систему и запыленные полки своих диссертаций от освежающего ливня Болотовских идей.

Игнорирование очевидного, применение несостоятельных диет, ошелачивание организма продолжает инвалидизировать сотни тысяч людей.

Стереотипы в медицине живучи и трудно преодолить. Разве может шестикурсник мединститута сказать, что именно лепсины растворяют пораженные и старые клетки. Продолжает считаться, что изжога — это заброс кислоты желудка в пищевод, а не поступление желчи двенадцатиперстной кишки в желудок и его ошелачивание, что в действительности и происходит. Ведь существовала в одно время теория передачи тепла при помощи теплорода. И где она сейчас?

Б. В. Болотов практически сделал прорыв от описательно-констатационной до медицины будущего. Его тео-

рия раковой клетки открывает путь к эффективной профилактике рака и победе над ним!

На пути к прогрессу и процветанию всегда стояли противодействующие силы. Но ничто не может остановить идею, если время ее пришло.

*Дмитрий Наумов,*  
врач, г. Винница

## Мудрый человек

Мы все привыкаем к традиционным суждениям, теориям, рекомендациям — больной, здоровый, врач. Укоренившиеся понятия — это и благо и зло одновременно, потому что, с одной стороны, держат устои, а с другой, мешают отказать от привычных, но не верных вещей.

Поэтому необычайно ценно, когда появляется человек, взглянувший на проблему под совершенно неожиданным углом. Вначале это, как правило, либо не воспринимается вообще, либо вызывает ожесточенный спор, сопротивление, нежелание принять. Судьей является время. Взгляд удивительного человека, ученого Б. В. Болотова на мир вообще и на человека в частности необычен, далек от стандарта, иногда кажется упрощенным, даже механистическим, и тем не менее, очень интересен.

Его рекомендация по укреплению здоровья и продлению жизни человека простые, доступные, оригинальные, не всегда бесспорны, но заслуживают большого внимания.

В наше время врач, даже оснащенный всем необходимым оборудованием и лекарствами, всегда стоит перед дилеммой: как лечить успешно и не навредить. Поэтому, когда появляются рекомендации простые в выполнении, доступные и достаточно эффективные как для здоровых, так и для больных, медики принимают их охотно, и конечно, в каждом конкретном случае выбирают для данного пациента наиболее рациональные. Мне довелось беседовать со многими людьми, пользующимися советами

академика Б. В. Болотова, и все они отмечали положительный эффект в своем здоровье от соблюдения правил квинтэссенции. Прислушаемся же к голосу мудрого человека. Он видит дальше нас. Он проникает в суть вещей.

Работы Б. В. Болотова «Здоровье человека и общества», «Как не болеть, как не стареть», состоящие из более чем 100 печатных страниц каждая, содержат краткие рецепты для поддержания здоровья, повышения тонуса, иммунитета, выведения шлаков, солей тяжелых металлов, радионуклидов. Все это можно рационально использовать врачами при курации пациентов.

*С. С. Высокова,*  
врач высшей категории,  
зав. терапевтическим отделением  
кардиологического санатория  
«Ворзель» АН УССР

# Часть I

## Практическая

### Вступление

Настоящая книга «Здоровье человека в нездоровом мире» составлена на основе опыта автора по применению **ферментов**<sup>1</sup> в лечебных целях. Как сами методики, так и лекарственные препараты являются новыми, и никем ранее не предлагались. Основой рекомендуемых препаратов являются лекарственные растения, из которых лекарства получают не химическим способом, а путем **микробного брожения**. Тем не менее, автор не отрицает многие лекарства современной фармакопеи, которые порой бывает выгодно использовать в экспериментальных условиях для сравнения.

Данные рекомендации основаны на предложенной автором восьмиканальной системе, в которой информационный канал выступает как лидирующий, поэтому успех лечения будет целиком и полностью определяться, в том числе, и степенью самовнушения. Выздоровление наступает гораздо раньше, если внедряемая методика осуществляется с глубокой верой в успех оздоровления. разрабо-

<sup>1</sup> Ферменты — авторское название специально приготовленных с использованием процесса брожения лекарственных препаратов. — *Примеч. ред.*

таные автором лекарства (ферменты, настойки, чаи, мази, пища, вкусовые и ароматические приправы, а также слово уверенности и действия) способны излечивать и исцелять даже не верящего в оздоровление человека.

В различных ферментах автором обнаружено наличие кислых белковых пептидов, которые способны, подобно наркотикам, снимать боли. При этом никакого оглушающего действия на нервную систему пептиды не оказывают. Поскольку ферменты, образуемые в результате молочнокислого брожения, содержащие пептиды, совершенно безвредны, их могут применять все.

Автором разработан ряд ферментов, снимающих зуд, шелушение, солевые наросты, выпадение волос, потливость, обладающих мочегонным, желчегонным, трипсиногонным, инсулиногонным и др. свойствами. Действие ферментов настолько эффективно, что излечение вызывает глубочайшую уверенность в чудодейственности препаратов. Вера в них наступает сразу же.

Все методики лечения очень просты и убедительны. Большая часть из них обстоятельно обоснована с позиции истины и принципов. Два из 24 принципов: **принцип двойственности** и **принцип парности** (принцип негативности позитивности) являются основополагающими в теории оздоровления человека. В частности, эти принципы использованы в методике лечения «восемь в кубе» и «квинтэссенция — как не болеть и не стареть».

Кроме того, здесь использованы некоторые фрагменты из книги «Бессмертие — это реально», касающиеся элементов научной модернизации государственных систем. На примере государственной системы Украины исследуются высшие формы демократии, а также излагаются взгляды автора на систему избрания президента.

Как доказано автором настоящей книги, оздоровление человека в значительной степени зависит от здоровья общества. В нездоровом обществе не могут быть здоровыми люди. Поэтому, занимаясь здравоохранением населения, необходимо, прежде всего, знать, чем больно государство

и каким образом оградить от болезни государства людей, в нем живущих.

В настоящий период времени мы наблюдаем постепенное оздоровление государственных структур, и в этой связи крайне важно иметь рекомендации по оздоровлению населения именно на фоне оздоровления государства. Такие рекомендации были описаны в рукописи «Бессмертие — это реально». За последний период времени они частично уже осуществлены, однако интерес к этой теме не только не угас, а, напротив, существенно возрос.

Настоящая книга составлена для практического пользования, и к ее содержанию следует относиться с особым вниманием. Главная цель книги — помочь человеку оздоровить организм и, в некотором смысле, омолодиться. Книга рассчитана для использования в каждом доме, в каждой семье. «Здоровье стоит всего золота мира», а приведенные сведения стоят и того дороже.

Автор заранее благодарит читателя за участие и помощь в оздоровлении людей по методам, изложенным в книге. Будьте, однако, внимательны к своему здоровью и не спешите что-либо делать без совета своего лечащего врача. Автор делится только своими знаниями, а лечить должен врач. Помните об этом и не навредите самому себе по неосторожности.

Настоящая книга для оздоровления составлена главным образом для лечения всего организма в целом, но всегда дается некоторое направление для излечения и отдельных поврежденных в том или ином участке организма. Не питая должного уважения к современным лекарствам, автор всегда считал и считает, что нет лекарства от болезни, а есть болезни от лекарств. Ошибочно мнение врачей также и о том, что они лечат болезнь. Если врач утверждает, что он лечит болезнь, то в действительности он ничего не лечит. Но если ему удалось излечить какое-либо заболевание у больного, то это значит, что врачу удалось излечить и все его другие болезни. Другими словами, такой специалист способен излечить весь организм.

Предлагаемая автором система разработана на основе принципа оздоровления всего организма в целом. Она основана на глубочайшей математической теории, понятной специалистам-математикам, но вполне доступна к освоению каждым человеком. Разработанная автором теория оздоровления организма относится к фундаментальной классике управления болезнями в непознанном биологическом объекте. При этом врачу никогда не будет известно не только функциональное действие организма, но и свойство применяемого им лекарства. Другими словами, всякий специалист (биолог, медик) всегда встречается при лечении больных сразу с двумя неразрешимыми проблемами: врач никогда не будет иметь полных сведений о больном, и он никогда не будет достаточно проинформирован о действии того или иного лекарства. То есть врачу каждый раз при встрече с больным приходится игнорировать:

- а) полные знания о больном;
- б) полные сведения о действии лекарства.

Это значит, что врач должен лечить неизвестные в организме отклонения неизвестными по действию лекарствами. Однако постулат, принятый в обиходе: «Нельзя лечить больного с неизвестными заболеваниями неизвестными по свойствам лекарствами», автор полностью опровергает в приведенной ниже математической теории. Другими словами, разработанная система оздоровления не нуждается в диагнозах, хотя знания о симптомах весьма важны.

В книге уделяется много внимания симптоматике. Знание симптомов, или отклонений сигналов акупунктурных точек, снятых по системе Фоля, позволяет на основе разработанной автором теории достаточно просто оздоравливать организм. В методику оздоровления входят не только ферменты, чай, квасы, мази, сорбенты и (или) разнообразные процедуры (массаж, сауна, спортивные упражнения, грязелечение, компрессы и т. п.), но и звуковое сопровождение в виде музыкальных произведений, подбор которых осуществляется индивидуально. Для одних можно приме-

нять джазовую музыку, а для других — классическую. Главное — чтобы это были любимые мелодии, красивые и жизнеутверждающие. Сопровождение процедур музыкой снимает у человека страх, рассеивает печаль, гонит грусть и безнадежность. Важным психологическим фактором, благотворно влияющим на пациентов, является атмосфера, в которой происходит прием лекарств. Многие ферменты слегка пьянят. Подобно прекрасному винограду вино, они веселят, вселяют надежду и радость. Такое их действие предполагает употребление их за столом во время еды в кругу семьи или в приятной компании.

В последующих разделах автор научно обосновывает доказательство на конкретных примерах, поскольку они являются важными для понимания системы оздоровления человеческого организма. Эти разделы предназначены для читателей, желающих приобрести глубокие знания по рассматриваемой проблеме для последующего применения их на практике.

Большое внимание в книге уделено вопросам заболевания людей, подвергшихся радиационным облучениям. И недалек уже тот день, когда на Украине будут созданы оздоровительные центры, основанные на применении болотовских методик для лечения облученных. Правительством Украины уже предприняты первые шаги в этом направлении.

В книге автора собраны многочисленные рекомендации и рецепты. Эта книга поможет каждому читателю избавиться от заболеваний и научиться заботиться о своем здоровье.

В книге «Здоровье человека в нездоровом мире» впервые помещены материалы автора по теории рака. Они основаны на большом практическом материале, полученном в результате наблюдений автора при лечении онкобольных.

В теорию входят постулаты и некоторые гипотезы, а также ряд открытий автора, еще не признанных современной наукой.

Предлагаемая читателю **теория рака** основана на модели Мира, описанной в более ранних трудах, и опирается, главным образом, на принцип двойственности (на негативности и позитивности), который позволил автору открыть новую форму синтеза биомассы, названной **бета-синтезом**.

**Бета-синтез** является таким же могучим явлением в природе, как и фотосинтез, но не для растительных клеток, а для клеток животных (рыб, птиц, рептилий, насекомых, червей), некоторых грибов, бактерий и вирусов.

Разработанная автором **теория рака** позволила ему создать практическую методологию лечения многих других болезней и получить целый спектр нехимических лекарственных веществ, основанных преимущественно на использовании ферментов молочнокислого брожения лекарственных растений, не обладающих вредным или токсическим действием.

Результаты практических исследований полностью подтвердили правомерность предложенной **теории рака**. Благодаря ей было спасено много приходивших к автору к тому моменту безнадежных больных раком и саркомой в четвертой, т. е. последней стадии болезни. Результаты лечения этих больных частично были зафиксированы в книге отзывов, конфискованной службой КГБ и хранящейся в материалах уголовного дела Вологова.

Разработанная **теория рака** доступна для понимания широкой массе людей. В этой теории может разобраться практически каждый человек. Естественно, что каждый может ею и воспользоваться.

Разработанные методики борьбы с опухолями и метастазами приемлемы для применения в любой период течения болезни. Особенно они ценны на ранних стадиях заболевания, а также как предупредительные и профилактические.

Предложенная **теория рака** открывает многие тайны жизни и природы. В книге доказывается, что жизнь на Земле не является уникальным явлением во Вселенной. Оказывается, что биологическая жизнь так же вероятна,

как и минеральная, так как основой всей минеральной жизни в природе является водород и гелий, а органической жизни — еще углерод, кислород и азот, которые, в сущности, являются комбинацией опять-таки атомов водорода и гелия.

Людей потрясает сложность биологических процессов. Особенно синтез белков, нуклеиновых кислот, углеводов и построение с их помощью клеток и тканей организма. Биологи утверждают, что все эти процессы находятся во власти генетики. Автор, однако, придерживается другого мнения и отрицает ошибочно приписываемые генам не свойственные им функции.

Алгоритм жизни, как было доказано автором настоящей работы, находится в механизме точной негативной химии, т. е. в реакциях нейтрализации.

Нас порой восхищает идеальная простота и надежность реакции нейтрализации кислоты щелочью, которая, как правило, идет с образованием нейтрализата и воды. При реакции нейтрализации какой угодно сложный продукт образуется с потерей энергии и вещественной части в виде воды. Поскольку аминокислоты являются одновременно кислотой и щелочью, то белки оказываются идеально простыми продуктами нейтрализации. Точно так же и нуклеиновые кислоты получаются как продукт нейтрализации. Механизм получения любого нейтрализата очень простой. Он целиком определяется составом и свойствами исходных веществ, но ни в коем случае не генами. Клетки и любой живой организм, несмотря на кажущееся совершенство, представляют собой обычный нейтрализат, т. е. мертвый продукт, как поваренная соль, который надо по частям и периодически растворять до аминокислот, как бы пропуская через желудочно-кишечный тракт. Этот не совсем романтический процесс мною называется жизнь.

В настоящей книге затронуты многие факты смежных наук (физики, химии, биологии, медицины и др.), в какой-то степени помогающие начинающему исследователю в изучении больших проблем в онкологии.

## Глава 1

## Исповедуйте пять правил, и будете здоровы

*Досадно, что Истина так проста.*  
Гете

### Знакомство с народной медициной

Произошло это где-то в пятом классе [36]. Тогда я, как и все, был очень непоседливым и шаловливым ребенком. Однажды учительница решила меня наказать — она подошла, положила мои руки мне на колени и сказала: «Вот так и сиди, поднимешь руки, я тебя накажу». Я сидел неподвижно, держа руки на коленях, и ничего не подозревал. После школы пришел домой, и мать случайно заметила у меня на коленях язвы. Она попыталась меня лечить всевозможными мазями, предполагая, что я так ободрал колени, ползая по земле. Язвы не заживали, и никто не мог понять причины их возникновения. Однажды, когда учительница в очередной раз решила меня наказать и заставила положить руки на колени, я почувствовал, что именно от рук идет какое-то невероятное тепло и чувствуется довольно сильное покалывание. Причем, когда я руки поднимал, боль исчезала. Я с удивлением подумал: «Почему мои собственные ладони вызывают такую резкую боль в ногах?» Я решил проверить, будет ли таким же воздействие и на моего товарища, который сидел впереди. Я улучил момент и поднес руку к шее Гриши. К моему удивлению, он тут же упал на пол и потерял сознание. Все дети сразу закричали, учительница подбежала, смот-

рит — Гриша лежит, глаза открыты, он явно парализован. «Кто это сделал?» Кто-то ответил, что видел, как я не только поднес руку к затылку, но и ударил по голове. Но так как ребенок не может рукой погрузить человека в паралич, то я, значит, ударил его каким-то предметом. Тут же начали искать этот предмет, так сказать, вещественное доказательство. Потом меня отвели к директору, он потребовал показать предмет, которым я якобы ударил соученика. Я оправдывался, говорил, что не бил своего одноклассника, а только приложил руку к его затылку. Но наш директор только смеялся, а потом сказал: «Приложи руку к моей шее, что из этого получится?» Я приложил. Он воскликнул: «Это гипноз!» С тех пор все решили, что я владею гипнозом и могу помогать людям при различных заболеваниях.

Ко мне стали приходить люди со своими болезнями. Я подносил руку к затылку и говорил фактически одну фразу: «Вам хорошо. У вас все хорошо». А многие просто просили, чтобы я посмотрел им в глаза. Я смотрел, и меня останавливали словами: «Хватит. Мне уже хорошо». Шли месяцы. Люди продолжали приходить. Летом я занимался гипнозом у пруда, где собирались и дети и взрослые. Я вводил их в гипнотическое состояние, внушал им хорошее самочувствие. Но однажды приехали из Ульяновска два «представителя» и все это запретили. Так занятия гипнозом на много лет были прекращены. Но одновременно, я пытался как можно подробнее изучить это явление, читал много книг о гипнозе. Из них я узнал, что обладаю не гипнозом, а сильным биополем, так как гипноз — это информационное воздействие. Постепенно я стал изучать и другие пути воздействия на человека — не только биополем и гипнозом, а и лекарственными препаратами, полученными из лекарственных растений или насекомых (пчел, муравьев, вшей, жуков, червей, грибов и вообще клеток животного происхождения). Особое внимание я уделил исследованию ферментов, т. е. продуктов жизнедеятельности клеток растительного и животного происхо-

ждения, естественных для человеческого организма или растений. Поясню вкратце. Под ферментами я подразумеваю продукты жизнедеятельности бактерий. Под ферментами животного происхождения я понимаю продукты жизнедеятельности дрожжевых бактерий или бактерий молочных сывороток. Ферменты молочнокислых бактерий издревле применялись с лечебными целями. Так, например, коровье молоко благодаря их воздействию преобразуется в творожную, жидкостную массу — сыворотку. Эти сывороточные бактерии при употреблении оказывали очень благотворное целительное действие.

Но сыворотка, которая сейчас образуется из молока, не обладает таким лекарственным свойством, а, наоборот, оказывает гнетущее влияние на человека. Когда я стал ее изучать, то понял: происходит это из-за того, что животные получают неполноценную пищу (травы, как правило, однообразного ассортимента). В итоге молоко, а затем и сыворотка теряют целебные свойства. Я решил восстановить их целебные свойства. Как мне это удалось? Я разводил молочнокислые бактерии в среде, где присутствует лекарственное растение. Если мы возьмем молочную сыворотку, добавим в нее сахар и траву (например, чистотел — он очень ядовит, так как содержит ядовитые алкалоиды), то в этой среде выживут только сильные бактерии. Именно они, размножаясь, становятся чрезвычайно целебными. Это и понятно: в такой неблагоприятной ядовитой среде выживают только сильные особи молочной палочки. Вот именно продукты их жизнедеятельности, т. е. ферменты, и обладают уникальными свойствами [35].

Как это происходит? Существуют в общем-то стандартные рецепты. Некоторые из них мы рассмотрим подробнее.

Итак: отмеряем 3 л молочной сыворотки, 1 стакан сахара и 1 стакан сухой или нарезанной свежей травы чистотела. Лучше всего брать и стебель, и листья. А вот корни использовать нежелательно из-за того, что в них уровень радиации гораздо выше. Траву помещаем в мешочек из марли и с помощью грузила (ка-

мешка) погружаем на дно трехлитровой банки. Если молочная сыворотка при створаживании перегрелась и молочные палочки погибли, то в полученную молочную сыворотку следует добавлять немного (около 1 ч. ложки) сметаны. В сметане всегда содержатся здоровые молочные бактерии. Затем собранный бульон следует хранить в теплом затемненном месте. Банка закрывается только несколькими слоями марли, чтобы не заводились винные мошки. За две недели сформируются весьма сильные особи молочнокислых бактерий. Продукты их жизнедеятельности обладают способностью обновлять и очищать все поверхности, на которые попадают. Название «чистотел» расшифровывается как «растение, способное очищать тело». Причем это касается не только поверхности кожи, но и всех слизистых (носоглотки, желудочно-кишечного тракта, глаз, легких и т. д.).

Проанализируем ферменты чистотела как продукта брожения молочнокислых бактерий. Оказывается, они обладают таким могучим стимулирующим свойством, что уже нашли широкое применение в народной медицине. Если их употреблять одну-две недели по полстакана за полчаса до еды, то практически полностью восстанавливаются эпителиальные ткани как желудка, так и кишечника. Нерастворимые хлориды тяжелых металлов, застрявшие в эпителиальных волосках желудочно-кишечного тракта, легко выводятся из организма ферментами чистотела. Более легкие металлы радионуклидов (например, цезия, стронция) также не всасываются в организм из-за образования нерастворимых комплексов на основе солей радионуклидов и желудочных ферментов (пепсина). Отмеченная особенность чрезвычайно важна для жителей Украины и Белоруссии, испытывавших на себе воздействие радионуклидов. Достаточно поддерживать концентрацию желудочных ферментов в норме, и защита от попадания радионуклидов в организм будет обеспечена, так как нерастворимые комплексы радионуклидов будут в худшем случае застревать в коллагеновых волосках эпителия желудочно-кишечного тракта [38].

## Очищение организма

Сами по себе молочнокислые бактерии очень чувствительны к радионуклидам. Если в ее плазму попадает радионуклид, то эти клетки быстро гибнут и оседают на дно. Сама по себе ферментативная среда не радиоактивна, и, как правило, после высушивания уровень ее зараженности радионуклидами на порядок ниже, чем уровень компонентов, из которых образуется молочная сыворотка. К примеру, чистотел, который растет на Украине, обладает определенным уровнем радиоактивности. Но он не намного выше, чем в украинских продуктах питания. В частности, в хлебе. Официальной медициной этот уровень считается в какой-то степени приемлемым. Поэтому и растение, подвергнувшееся радиации, употреблять можно, тем более что мы берем не само растение, а продукты его брожения — ферменты. А они уже достаточно очищены (уровень их радиации в два раза ниже, чем радиоактивные свойства самого растения).

Подобными качествами обладают и другие ферменты. В частности, те, которые образуются в результате молочнокислого брожения плодов каштана. Плоды каштана и раньше использовались для приготовления особо целебных сортов пива. Например, в рецептах королевского пива [27].

Так что в принципе, уровень радиации этих плодов вполне допустим. Тем более, что бродильный продукт образуется с очень малым радиационным фоном (так же, как и в случае использования чистотела, он в два раза ниже естественного фона). Сам по себе продукт брожения получается гораздо проще, чем ферменты чистотела, так как каштан менее ядовит. Поэтому использовать молочную сыворотку не обязательно. Его можно готовить на обычной воде.

Возьмите 3 л воды, 10–30 плодов каштана, очищенных от кожуры (причем она также должна использоваться). Каштаны нужно разрезать пополам, а не мельчить дольками, иначе напиток будет очень горьким. Потом добавить 1 стакан сахара и для заква-

ски налить в эту банку полстакана молочной сыворотки, хотя это необязательно. Вместо сыворотки можно брать сметану или дрожжи, сформированные на основе бактерий кишечника взрослого лесного кабана или домашней свиньи. В течение двух недель будет идти брожение, в результате образуется очень приятный на вкус напиток.

Он очень быстро выводит радионуклиды из организма, таким образом укрепляя его. Этот напиток также является источником сернистых веществ, кальция, меди, кобальта, которые при повышенной радиации быстро выводятся из организма. Способствует он и увеличению содержания йода в организме. Так готовится это своеобразное пиво (напиток имеет подобный вкус и даже пенится). Пить его следует 1–2 стакана в день, хотя можно употреблять и без ограничения.

После использования фермента (пива) банку можно снова долить водой с соответствующей порцией сахара (из расчета 1 стакан сахара на 3 л воды). Через день-два фермент снова успеет переработать и имеет те же целебные свойства.

Другими словами, трехлитровой банки может хватить на несколько месяцев без замены плодов каштана, хотя в принципе их можно периодически и добавлять.

Фермент из каштанов можно пить не только взрослым, но и детям (не младше года). Вы спросите, что делать с грудными детьми, которые тоже, к сожалению, подвергнутся радиационному воздействию. Я считаю, что детей до года можно поддерживать путем употребления молочных сывороток без применения лекарственных растений. Хотя в любом случае нужно посоветоваться с детским врачом. Даже детей месячного возраста я рекомендую пить сывороткой из материнского молока. Как ее получить?

Материнское молоко сквашивают и отфильтровывают. Полученной сывороткой можно поить ребенка, промывать глазки, если они закисают, или носик. Оказывается, материнское молоко обладает удивительным бактерицидным свойством, благодаря которому и происходит оздоравливающий эффект. Мама же должна питаться не просто хорошо — она должна употреблять особые продукты, чтобы было больше молока. Для этой цели издавна применялось растение тысячелистник (молокогон-

ник, деревьев). Готовят его по обычному рецепту: один-два стакана цветков тысячелистника в марлевом мешочке с помощью грузика помещают на дно трехлитровой банки с водой и добавляют закваску — сыворотку или сметану. Квас образуется в течение 10–14 дней. Его нужно пить будущей маме или роженице, так как он положительно влияет на образование молока. Хотя для этой цели подойдет и чай из этого растения.

Итак, мы пришли к выводу, что выведение радионуклидов из организма человека является непростым делом. Сразу замечу, что лучше всего очищает человеческий организм фермент чистотела. Он освобождает от радионуклидов не только желудочно-кишечный тракт, но и легкие. Каким образом? Пылевые частички выводятся за счет ингаляций с ферментом чистотела. Для этого нужно иметь хорошо распыляющий ингалятор. Вы должны глубоко подышать 5–10 минут. Если же есть обыкновенный пульверизатор, нужно сделать 10–15 глубоких вдохов. После таких процедур через несколько дней из легких с мокротой будут выходить пылевые частички, в которых и содержатся радионуклиды.

Фермент чистотела можно применять как здоровому, так и больному человеку. Плоды каштана, обжаренные в виде пива, также можно употреблять почти всем. А для тех, кто болен сердечно-сосудистыми заболеваниями, мы получили целый комплекс ферментов из молочно-сывороточных бактерий. Здесь используются другие лекарственные препараты: адониса, серого желтушника (свирипы), строфанта, наперстянки, ландыша, винограда, шалфея и др.

Следует взять полстакана сухой или свежей травы на 3 л сыворотки и 1 стакан сахара. Растение погрузить на дно в марлевом мешочке и дать возможность перебродить в тепле. Молочнокислые бактерии будут создавать уже не алкалоидную, не гликозидную, а аминокислотную структуру. Поэтому такой квас обладает необычайными целительными свойствами, положительно влияющими на сердечно-сосудистую систему. Он полезен и здоровым людям. Автор, вообще, сторонник немедикаментозного лечения. Употреблять этот квас нужно по полстакана

за полчаса до еды, так как он повышает аппетит. Многие больные почувствуют после таких процедур сильное облегчение.

Если мы возьмем растения, содержащие горечи: горчицу, водяной перец, дикорый, софору японскую, — и таким же образом дадим перебродить на воде или молочной сыворотке, то получим ферменты, которые будут благотворно влиять на поджелудочную железу. Точно так же можно подготовить фермент, усиливающий деятельность печени. Его нужно готовить с применением азотсодержащих растений семейства бобовых: гороха, бобов, фасоли, сои, чечевицы, клевера, люпина, донника. Эти растения можно также квасить и употреблять в виде кваса. Перечисленные выше ферменты могут содержать мукополисахариды, такие, как хондроитинсерная кислота, гиалуроновая кислота, гепарин и другие, которые замедляют развитие опухолевого процесса при онкологии.

## Подобное лечит подобное

Часто люди жалуются на плохое самочувствие. Никто, конечно, не говорит, что он болеет от стронция-90 или цезия-135, а просто говорит, что ему плохо. Например, боль стескивает голову, а показания медицинских приборов в норме. Часто врачи отмечают в таких случаях, что больной напрасно на себя наговаривает, так как не болен. А человек действительно плохо себя чувствует: перебои в сердце, плохой сон, тревожность, плохой аппетит, какая-то разлаженность всех систем организма. И объяснить это конкретной болезнью нельзя [38].

Именно эти симптомы характеризуют болезнь от радиации. Почему? Ведь уровень радиации, согласно официальным данным и медицинским заключениям, достаточно низок, и вряд ли он мог бы подействовать на организм. Но это неверно. Низкий уровень радиации ни о чем не говорит. Спрашивается, что хуже: вылить на человека цистерну воды или каплями капать ему на голову? Вы скажете, что каплями человека можно убить гораздо

раньше. И вы будете правы. Так вот, «наша» радиация имеет капальный характер. Следовательно, человеческий организм постоянно находится в стрессовом состоянии и подвергается медленному жесткому капальному облучению. Таких людей нужно и можно лечить. Я предложил свой метод лечения. Он заключается в классической формуле: подобное лечит подобное. По сути, что это такое. Гомеопатия начиналась с древних времен. Еще Авиценна применял лекарственные растения, вызывающие тот или иной симптом. Он говорил, что врач лечит, а природа исцеляет. Например, цветы рябины вызывают насморк. И, наоборот, если сок этих цветов капать в нос, то насморк исчезнет. Потом этот метод «подобное лечит подобное» хорошо развил Парацельс. Он предложил яды для лечения отравлений, и теперь на этом принципе основана целая система. Научно обоснованную трактовку эта теория получила у немецкого ученого Ганемана. Науку, основной принцип которой — подобное лечится подобным, — назвали гомеопатией. Сейчас уже известно много заболеваний, при которых хорошо помогают гомеопатические средства.

Я хотел бы привести примеры, известные всем. Все знают, что похмельный синдром хорошо снимается малыми количествами алкоголя. Если прогреть место ожога теплом нагретого предмета, то вначале боль чуть-чуть усилится в пределах терпимого, а потом, после удаления теплого предмета, болезненность быстро проходит. Нервные расстройства хорошо устраняются воздействием на головной мозг импульсов тока. В свое время этот метод широко применяли при лечении неврозов, бессонницы и других нарушений.

Другой характерный случай: рабочие шумных цехов плохо себя чувствуют дома, так как сильные слуховые раздражения настолько повлияли на их центральную нервную систему, что они не могут найти себе места, пока не послушают джаз. Действительно, джазовая музыка является также звуковым раздражителем, но уже слабым. Поэтому слабые ударные звуки по принципу «подобное

лечится подобным», оказывается, снимают напряженность сильных ударных звуков заводских цехов, которые человек до этого слышал на своем рабочем месте. Мелодичная и красивая джазовая музыка является лечебным средством, снимающим стрессовую нагрузку на организм. Уместно заметить, что чеховский врачеватель, лечивший звуками трубы больных, был недалеко от истины, и его метод вполне патентоспособен.

Возможно ли таким образом снять синдром радиационного воздействия? Мною разработана методика воздействия на организм слабого гамма-фона, устраняющая симптомы заболевания от радиации, те симптомы, которые ранее были перечислены. Каким образом? Объясню на самом доступном примере.

Киевское море заросло уже сине-зелеными водорослями, излучающими малые дозы гамма-квантов. Но уровень их зараженности все-таки на два порядка ниже естественного фона. Если больной человек будет купаться в Киевском море (20 минут 3–4 раза в день) и сделает 10–15 таких процедур, то он излечит массу недугов с полным исчезновением многих неприятных ощущений. При этом оздоравливается и организм, потому что водоросли обладают небольшим фоновым излучением. Точно таким же фоновым излучением обладают и выше описанные квасы. В нашем случае лечебный эффект достигается путем введения в организм гомеопатической дозы гамма-фона. Понятно, что такие методы сейчас крайне важны для оздоровления населения, подвергающегося жестким гамма-излучениям.

Первое время, когда в воде в большом количестве находились радионуклиды, конечно, было опасно купаться. Сейчас уровень зараженности упал до такой степени, что опасность исключается. Сегодня не только не опасно, но и целесообразно принимать водные процедуры в этих водоемах. В Днепре немного водорослей, и сильного лечебного эффекта не будет, так как вода проточная. А вот в Киевском море, особенно вдоль берега, где много водорослей, созданы благоприятные условия для купания (я сам не-

однократно купался там). Что касается осадков, то действительно, в них есть радиация. Но эти радионуклиды в организм не попадают, так как альфа-частицы экранируют жидкости, а гамма-кванты полезны, лечебны. Вот поэтому сейчас купаться в Киевском море совершенно безопасно.

## Жить вечно — возможно

В книге «Бессмертие — это реально» я постарался ответить на вопрос: возможно ли не болеть и не стареть [14]. Моя методика позволяет заново родиться не умирая, т. е. обновить весь организм, не заметив, как все это будет происходить. Все основано на естественном процессе жизни. Вы живете своей обычной жизнью, помните все, ваша жизненная история полностью хранится в памяти, и вы мало что замечаете в своем перерождении. Однако перерождение принципиально возможно [26]. Как это делается? Речь пойдет о законах лидирующих систем. Когда-то я разводил аквариумных рыбок и наблюдал, как они плавают стайками. Меня заинтересовало, почему стайками? В биологии утверждалось, что стайность — инстинкт. Но инстинкт — это понятие, которое не дает нам никакого объяснения. И тогда я задал себе вопрос: а что будет, если я эту стаю рассеку пополам? В аквариуме это сделать очень просто. Тот, кто утверждал, что стайность — это инстинкт, говорил, что будет две стаи, ведомые двумя инстинктами, они глубоко ошибались. Когда я рассек стайку рыбок пополам, то заметил, что одна стайка, действительно, осталась стайкой и плыла, как обычно, только в меньшем количестве. А вторая — расплылась в разные стороны. Мало того, некоторые рыбки перевернулись вверх животами, слегка двинга плавниками, другие нахилились головками вниз. Как я вскоре убедился, для второй половинки стаи наступила полная потеря ориентации в пространстве. Этих рыбок я отловил в отдельный садок, а оставшуюся стаю вновь рассек пополам. Явление было аналогично предыдущему. Я вновь выловил рыбок, поте-

рвавших ориентацию, и пересадил их в упомянутый отдельный садок (малый аквариум). Многократно я разделял стайку, пока не выделил рыбку, которая являлась руководящей во всей стае. Я ее назвал лидером. Она мало чем внешне отличалась от других рыбок. Но она, по-видимому, обладала каким-то особым свойством, так как, когда я помещал ее в пробирку и опускал в стаю, где не было лидера, тут же вокруг нее сразу же формировалась стая. Вначале я не знал, как они обнаруживали лидера — то ли с помощью зрения, то ли еще каким-то иным способом. Я закрывал пробирку непрозрачной бумагой, все равно стая сохранялась, т. е. изоляция лидера от стаи не удавалась. А ведь я помещал лидера в звукоизоляционную камеру и создавал металлические преграды. Все было тщетно.

Так я установил, что лидер обладает особым влиянием, которое я назвал биополем. Я предполагаю, что этот термин введен мною впервые. Изучая неэлектромагнитный агент магнитного поля в торообразных магнитных сердечниках, я обнаружил, что биополе представляет собой не что иное, как деформацию среды магнитными силовыми линиями. Такие деформации можно легко наблюдать в кольцевых (намагнитенных вдоль кольца) магнитах. Деформация пространства магнитными полями впервые была мной экспериментально доказана, и только в 1990 г. это явление было подтверждено японскими исследователями. Несмотря на мой приоритет (1961), данный эффект в литературе называют эффектом Ааронова—Бома, хотя заявка на открытие и применение биополя была мной подана в 1958 г. [15].

Впоследствии я обнаружил, что биополем обладают не только лидеры, но и другие индивидуумы, но в более слабой степени. Биополе присуще и другим биологическим объектам, включая и клеточные структуры. В пчелиной семье лидером, очевидно, является матка. Если ежегодно в пчелином улье заменят матку на более молодую, то семья, как известно, будет существовать нескончаемо долго, хотя она частично будет видоизменена. При замене

пчелиной матки, например, украинской породы, на матку кавказской породы семья настолько преобразуется, что становится существенно отличающейся от первоначальной. Однако в целом семейная структура будет оставаться в какой-то степени одинаковой. В этом случае можно говорить и о бессмертии структуры пчелиной семьи, хотя особи в семье и являются недолгоживущими.

Для обеспечения бессмертия пчелиной семьи достаточно заменять матку примерно через год-два, но для обеспечения бессмертия колоний человеческих клеток, т. е. человека, лидирующую клетку можно будет менять каждые 50–70 лет. Естественно, при замене генеральной лидирующей клетки организм будет перестраиваться согласно закону, заложенному в хромосомах клетки-лидера [26]. Введение клетки-лидера (или эмбриона) в застарелые органы человека приводит к восстановлению хромосом в клетках, что в конечном счете приводит к омоложению органов. Таким образом, можно достичь полного обновления всех застарелых клеток в организме при сохранении структуры человеческого организма. Естественно, при замене лидирующей клетки или введении эмбриональной ткани человек не заметит существенных для себя изменений, так как при этом будет сохранена его память, опыт, знания, интересы, цели, способности. Другими словами, человек с замененной клеткой-лидером будет жить жизнью существа еще не рожденного, т. е. оплодотворенной яйцеклетки (зиготы). Многократная замена клетки-лидера или введение эмбриональной ткани дает возможность человеку жить неограниченное время. Проблема, как видим, весьма перспективная и не такая уж сложная. В недалеком будущем можно ожидать ее решения.

Говорят, что смерть приходит, когда наступает критический предел нервных клеток, а это единственные клетки, которые не восстанавливаются [35].

Но дело в том, что в биологии неправильно определено понятие нервной клетки. Начну с того, что нервные клет-

ки имеют очень большие размеры. Например, куриное яйцо — это не клетка, а целый организм. И в этом организме происходят все процессы обновления, которые присущи клеточной колонии. Поэтому, когда мы говорим, что все клетки обновляются, кроме нервных, надо помнить, что нервные клетки не меняют внешний вид, внутреннее их строение полностью обновляется. В какой-то степени я понимаю, как добиться полной регенерации нервных клеток, но над этой проблемой пока надо еще работать.

## Пять правил здоровья

Я теоретически доказал, что 60, 100, а может быть, и 250 лет — это не предел, если вы будете соблюдать квинтэссенцию — эти пять основ, которые я сейчас и перечислю [35]. Но прежде все же хотел бы обратить ваше внимание на особенности лидирующих структур. Как уже отмечалось, лидер присутствует практически везде и в клеточных структурах тоже. От микро- до макромира лидерство пронизывает природу. Лидирующая клетка не делится. В системе лидеров существует иерархия: главный лидер (генеральный), лидер подсистемы и т. д. Утрата лидера приводит к распаду системы. Когда матка пчелиной семьи заболевает или стареет, пчеловод заменяет ее молодой. В этом случае численность пчел восстанавливается и семья, т. е. структура, продолжает жить. В организме человека многие клетки живут неподдельно долгое время: от нескольких минут до нескольких месяцев. Например, некоторые клетки желудка и кишечника живут около тридцати минут и постоянно обновляются. Но организм как структура при гибели клеток не разваливается, так как благодаря функционированию и биополям клеток-лидеров на место старых клеток заступают молодые. Постаревшая или больная клетка-лидер не в состоянии своевременно обеспечить возобновление необходимого количества молодых клеток, поэтому организм сам начинает болеть или стареть. Любая структура, будь то пчелиный рой или

человеческий организм, будет жить вечно, если вовремя менять старого лидера в системе.

Однако и без замены клетки-лидера возможно быть здоровым и жить достаточно долго. Для этого надо знать и выполнять пять правил — квинтэссенцию («квинта» — латыни — пять). Этому вопросу посвящена одна из частей книги «Вечность — это реально», которая была опубликована в издательстве «Питер» под названием «Шаги к долголетию». Квинтэссенция эффективна всегда и везде — в Чернобыле или в другом месте. Неважно: больны вы, облучены, навредили ли вам врачи — квинтэссенция действует успешно всегда, как всегда действует закон всемирного тяготения Ньютона. Квинтэссенция позволяет человеку самому поддерживать свое здоровье на необходимом уровне. Итак, каковы эти пять правил квинтэссенции?

## **Правило первое — увеличение числа молодых клеток**

Организм состоит из функционирующих клеток и соединительных тканей. Клетки постоянно делятся, зарождаются новые и постепенно стареют. Лет тридцать назад я построил прибор, который позволил мне определить количество старых и молодых клеток на заданном участке кожи. Для этого на испытуемый участок кожи направляется тонкий луч света, спектр которого сравнивается со спектром отраженного света. Кроме того, порции света квантовались по времени, и производилось измерение времени задержки порций света. Как было установлено после исследования отраженного света спектрально и во времени, молодые клетки оказались более энергичными и легко различались прибором. Старые клетки задерживали свет на большой интервал времени и отражали свет с существенно измененным спектром. Кроме того, появлялись линии, характерные для сахара, креатинина и других компонентов крови, не присущих молодой коже. По интенсивности отраженного света и по характерным для

человека особенностям спектра было примерно установлено, что в возрасте до одного года старые клетки не превышают 1%. В десятилетнем возрасте среднее количество старых клеток колеблется в пределах 7–10%. В 50 лет возрастает до 40–50%.

Первое правило и заключается в том, чтобы увеличить количество молодых клеток по отношению к числу старых клеток. Эффективный способ омоложения заключается в выведении (уничтожении, расщеплении) старых клеток со сниженной жизненной функцией, место которых должны занять молодые. Чтобы помочь организму, необходимо вызвать выделение фермента пепсина в желудке. С этой целью через 30 минут после приема пищи, которая уже частично подверглась перевариванию, на кончик языка надо взять около 1 г поваренной соли на несколько минут и затем проглотить соленую слюну. Такое малое количество соли не способно оказать вредного действия на организм. Наоборот, в данном случае такая процедура чрезвычайно полезна. Еще древние греки предлагали после еды по крупнице сосать соль во рту (а у нас утверждают, что соль — это «белая смерть»). Оказывается, от соли рефлекторно начинает выделяться желудочный сок, содержащий все необходимые элементы для расщепления застарелых клеток.

Желудочные соки, попадая в кровь, расщепляют практически не только все старые клетки, но и поврежденные (например, нитратами, канцерогенными веществами, свободными радикалами и различными ядами солей тяжелых металлов и радионуклидами). Пепсиноподобные вещества крови растворяют (расщепляют) также раковые клетки и клетки болезнетворных организмов. Они не растворяют только свои собственные молодые клетки, так как аминокислотный состав пепсина подобен аминокислотному составу белков молодых клеток.

Омоложение клеточных колоний можно производить многими приемами. Еще в глубокой древности для омоложения рекомендовали употреблять в пищу растения се-

мейства молодило или другие, способные вызывать стимуляцию выделения желудочных соков. К ним относятся: заячья капуста, шавель, подорожник, укроп, фенхель, трифоль, обычная капуста, крапива, клевер, морская капуста, элеутерококк, золотой корень, лимонник, левзея сафлоровидная, аралия маньчжурская, женьшень и т. д., всего около 100 растений. Как пользоваться растениями? Вот несколько рекомендаций.

- Грамм соли положить на язык на несколько минут и проглотить соленую слюну. Процедуру делают сразу после еды, а также через час после приема пищи. В течение дня можно повторять до 10 раз. Можно употреблять подсоленные, а также квашеные овощи и даже фрукты. Причем солить (подсаливать) надо и арбузы, и дыни, и творог, и сливочное масло, и сметану. Растительное масло желательно временно не употреблять.
- После еды хорошо съесть 1–2 ч. ложки морской капусты или небольшой кусочек соленой селедки. Борщ лучше готовить из квашеной капусты с добавкой квашеной свеклы, квашеной моркови, квашеного лука и т. п. Растения из семейства толстянковых (молодило) также лучше квасить. Для этого необходимо започинить трехлитровую банку растением (например, молодило), положить 1 ч. ложку поваренной соли и 0,5 г дрожжей и поставить квасить на несколько дней. Потом можно употреблять по 1 ст. ложке во время еды.

Перечисленные рецепты способствуют увеличению в крови пепсиноподобных веществ, что крайне важно для омоложения и оздоровления.

Врачи иногда прописывают пациентам прием желудочного сока животных (например, собак, свиней, коров). Но желудочные соки этих животных для человека не подходят. Их заменяет соляная кислота. Она так же, как и соль, способствует увеличению количества желудочных соков и, естественно, пепсиноподобных веществ в крови. Здесь уместно заметить, что употребление соляной кислоты (примерно от 0,1 до 0,3%) способствует быстрому расщеплению полипов в желудочно-кишечном тракте, за-

живлению геморроя и существенному оздоровлению всего желудочно-кишечного тракта.

Для стимуляции желудочных соков используют также острые приправы и горечи: перец, горчицу, аджику, хрен, редьку, кориандр, тмин, корицу, мяту, а соки надо пить с добавкой соляной кислоты или «царской водки» [19].

## Правило второе — превращение шлаков в соли

В организме накапливается очень много солей не только в почках, мочевом пузыре, желчном пузыре, но и в соединительных тканях и костях. Особенно опасны для жизнедеятельности шлаки, которые возникают в результате окислительных процессов. Действительно, кислородному контакту подвергаются все без исключения клетки организма и все участки соединительных тканей. В связи с этим полезные процессы окисления всегда сопровождаются вредными окислительными процессами. Именно это и приводит к закислению соединительных тканей.

Чтобы избавить организм от шлаков, которые делают соединительные ткани хрупкими (и поэтому от малейших ударов появляются кровоизлияния и т. п.), необходимо на шлаки воздействовать кислотами. В организм необходимо вводить такие кислоты, которые были бы, с одной стороны, безопасны для организма, а с другой стороны, были способны растворять шлаки, превращая их в соли. Такими кислотами оказались вещества, которые образуются в результате опять-таки деятельности микроорганизмов животного происхождения в кислотной среде. Бродильный процесс этих клеток в кислородной среде образует кислоты уксусного направления, или ферменты, среди которых может находиться и обычный уксус  $\text{CH}_3\text{COOH}$ . Удивительно свойство природы, когда кислород, с одной стороны, приводит к образованию шлаков, а с другой стороны, запускает механизм брожения, продукты которого можно растворять эти шлаки, превращая их в соли.

Таким образом, понимая роль кислот, образуемых в результате кислородного брожения клеток животного про-

исхождения, можно рекомендовать такие кислоты, которые содержатся во всевозможных овощных и фруктовых соевых в виде витаминов и аминокислот, а также «жирных кислот» в виде аскорбиновой, пальмитиновой, никотиновой, стеариновой, лимонной, молочной и других. Можно применять квашения не только огурцов, помидор, капуста, свеклы, моркови, лука, чеснока, моченые яблоки, но и соки, пиво, многие вина, включая наливки, а также портвейн, кагор, каберне, продукты дрожжевого брожения, молочнокислые продукты (творог, сыр, брынза, кефир, ряженка, ацидофильные продукты, айран, йогурт, кумыс). Конечно, фруктовые уксусы также применимы в борьбе со шлаками. Однако надо помнить, что «олень ест олений мох, а верблюд — верблюжью колючку». Другими словами, каждый человеческий орган способен использовать свои кислоты. Фруктовые уксусы желательнее применять с прокисшим молоком. Для этого в стакан с прокисшим молоком добавляют чайную (иногда столовую) ложку фруктового уксуса и чайную ложку меда. Уксус необходимо добавлять и в чай, и в кофе, и в супы, и в бульоны.

При употреблении кислых продуктов питания, уксусов, квасов, ферментов желательнее не употреблять растительные масла, которые обладают сильными желчегонными свойствами, что существенно замедляет процессы превращения шлаков в соли.

Пища должна быть в это время преимущественно мясной или рыбной. Хотя можно употреблять и яйца, и молочные продукты, и грибы. Кстати, вторые блюда из мяса или рыбы желательнее съедать первыми, чтобы не ослабить действие желудочных ферментов. Жидкие блюда: супы, борщи, бульоны, окрошки — надо есть после мясных или рыбных. Дрожжевые изделия (напитки, хлебобулочные изделия) сочетаются со всеми блюдами, важно их разнообразить. Ведь дрожжи бывают разные, их добывают из кишечника не только овец, но и других животных. После чая, компота и деликатесов надо взять на язык поварен-

ной соли до 1 г (можно несколько крупинок). Это заставляет желудок выбрасывать кислые ферменты (пепсин в присутствии соляной кислоты).

Соли, образуемые при употреблении кислот, частично выводятся с мочой, а частично остаются в организме. Зная об этом, необходимо позаботиться о выведении нерастворимых солей. Это и составит третий предмет квинтэссенции, т. е. третьего правила.

### Правило третье — выведение солей

Анализируя соли, которые образуются в организме, можно заметить, что они бывают минеральные и органические, щелочные и кислые, растворимые и не растворимые в воде. Нас будут интересовать только соли, которые из организма сами не выводятся. Наблюдения показывают, что не растворяются обычно соли щелочные, минеральные и жирные, типа уратов, фосфатов, оксалатов, а также мочевины.

Для растворения упомянутых солей используют принцип «подобное растворяется подобным». Например, в керосине растворяются все нефтепродукты: и солидол, и сольерка, и вазелин, и парафин, и мазут. В спиртах растворяются все спирты: и глицерин, и сорбит, и ксилит.

Естественно, для растворения щелочных солей необходимо вводить в организм щелочи, безопасные для жизнедеятельности. Такими безопасными щелочными веществами оказались отвары некоторых растений и соки. Так, например, чай из корней подсолнуха растворяет многие соли в организме.

Для этого с осени запасают толстые части корней, срезая волосатые корешки, моют их и сушат обычным способом. Перед употреблением корень дробят на мелкие кусочки размером с фасолину и кипятят в эмалированном чайнике: на 3 л воды примерно 1 стакан корней. Кипятят 1–2 минуты. Чай необходимо выпить за 2–3 дня. Затем эти же корни вновь кипятят, но уже минут пять в том же объеме воды, и также этот объем чая выпивают за 2–3 дня. Затем третий раз кипятят корни в том же объе-

ме воды, но уже 10–15 минут и также его выпивают за 2–3 дня. Закончив пить чай первой порции, надо приступить к следующей, и т. д.

Чай из корней подсолнуха пьют большими дозами в течение месяца и даже более. При этом соли начинают выводиться только после двух недель и идут до тех пор, пока моча не станет прозрачной, как вода, и в ней не будет осажаться завесь солей. Если собрать путем отстаивания мочи все соли, то их у взрослого человека иногда выходит до 2–3 кг. Естественно, при употреблении чая из подсолнуха нельзя есть острые блюда, сильно соленые (например, сельдь) и укусы. Пища должна быть приятно соленая, но не кислая и преимущественно растительная.

Хорошо растворяют соли чай из спорыша, полевого хвоща, арбузных корок, тыквенных хвостов, толкнянки, сабельника болотного.

Для растворения солей пользуются и соками некоторых растений. Так, например, сок черной редьки хорошо растворяет минералы в желчных протоках и желчном пузыре и другие минеральные соли, откладывающиеся в сосудах, почечной лоханке, мочевом пузыре.

Для этого существует такой рецепт: берут 10 кг клубней черной редьки, освобождают клубни от мелких корешков, моют их и, не очищая от кожуры, приготавливают из них сок. Сока получается около 3 л. Остальное составляет жмых. Сок хранят в холодильнике, а жмых перемешивают с медом (в крайнем случае, с сахаром) — на 1 кг жмыхов 300 г меда или 500 г сахара. Все хранится в тепле в банках под прессом, чтобы не плесневело.

Сок начинают пить по 1 ч. ложке через час после еды. Если боли в печени ощущаться не будут, то дозу можно последовательно увеличивать до 0,5 стакана. Надо помнить, что сок черной редьки является сильным желчегонным продуктом. Если в желчных протоках содержится много солей (минералов), то проход этой желчи затруднен. И человек чувствует боль в печени. В этом случае надо на область печени наложить водяную грелку. Если боль терпима, то процедуры следует продолжать. Обычно боль

ощущается только в начале процедур. Потом все нормализуется. Соли выходят незаметно, но эффект выведения огромен.

Проводя такое лечение, необходимо соблюдать более пресную диету, избегать острых и соленых продуктов, но только на период употребления сока. Когда сок закончится, необходимо есть жмыхи, которые к тому времени уже прокиснут. Жмыхи едят во время еды по 1–3 ст. ложки. Такое лечение способствует укреплению организма, особенно легочных тканей и всей сердечно-сосудистой системы.

Соли поддаются растворению и соками других растений, например соком корней петрушки, хрена, листьев мать-и-мачехи, цикория, репы.

Растворяют соли также и желчью птиц. Действительно, давно замечено, что куры например, склевывают камушки. Делают они это для формирования скорлупы яйца, а растворяет камни желчь, что накапливается у птиц в печени. Оказалось, что куриная желчь великолепно растворяет минералы не только в желчных протоках, но практически везде. Аналогичными свойствами обладает утиная, гусиная и индюшачья желчь. На практике под наблюдением врача желчь размещают в специальных желатиновых капсулах, которые обычно используют для горьких лекарств. Иногда желчь употребляют и в хлебных шариках. Для этого из мякиша делают маленькие шарики величиной с лесной орех и добавляют в них по несколько капель желчи. Проглатывают два-три таких шариков за одну процедуру. Делают это после еды, через 30–40 минут. На курс лечения уходит 5–10 желчных пузырей, соответственно взятых у такого же количества кур. Желчь хранят в специальной полиэтиленовой посуде в холодильнике.

Помните, что максимальная доза желчи не должна превышать 20–50 капель.

Затвердевшая в сосудах и суставах мочевина (подагрические соли) растворяются укусом. Поэтому после ошелолачивания организма надо его закислять.

## Правило четвертое — борьба с болезнетворными бактериями

Борьба с болезнетворными бактериями основана на принципе парности. Не случайно, что у человека и животных два глаза, два уха, два легкого, две почки, два мозга (два полушария), две руки, две ноги, два органа переваривания пищи (желудок и двенадцатиперстная кишка), две кровеносные системы (кровеносная и лимфатическая) и т. д. Принцип парности охватывает всю биологию до клеточного уровня. Этот принцип утверждает, что, несмотря на огромное количество разнообразных клеток, они отличаются друг от друга характером их жизнедеятельности. Так, по моему мнению, клетки могут быть только растительного и животного происхождения, сокращенно обозначаемые КРП и КЖП<sup>1</sup>. Первый тип клеток существует благодаря процессам фотосинтеза, а второй тип клеток — процессам, как я их назвал, бета-синтеза. Как фотосинтез, так и бета-синтез, по моим наблюдениям, относятся к атомным процессам, но с малыми энергообменами (порядка долей МЭВ). Оба явления синтеза основаны на излучающей способности нагретых тел. Известно, что всякое нагретое тело, а особенно газы, излучают, главным образом, фотоны и электроны. Фотоны являются первоисточником энергии при фотосинтезе, а электроны — при бета-синтезе. Фотосинтез, т. е. фотонуклонный процесс, проявляется в водной среде в преобладании азота ( $N_2$ ) в кислород и углерод. При этом во внешнюю среду выделяется кислород и частично энергия в виде электронов (о фотосинтезе смотрите в разделе «О злокачественных опухолях»).

При бета-синтезе электроны воздействуют на протоплазму гемоглобина и содержащийся в ней азот также включается в атомную реакцию, а выделяющийся кисло-

род используется системой клетки для продуцирования аминокислот, сахаров, белков, жиров и т. д.

При фотосинтезе же образуются преимущественно щелочные вещества, такие, как: алкалоиды, растительные жиры, сахара, белки и другие вещества, имеющие преимущественно щелочной характер. Таким образом, благодаря Солнцу, которое излучает только два действующих потока (фотоны и электроны), на Земле возникла жизнь только двух видов: а) жизнь растительная (флора) и б) жизнь животная (фауна). Причем флора способна жить в щелочной среде, т. е. в той самой, какую она сама и воспроизводит. Фауна же, наоборот, продуцирует кислую среду и способна жить, естественно, только в кислой среде, т. е. в кислотной.

Появив, что жизнь простейших одноклеточных возможна только в двух вариантах, резонно ответить на такой важный вопрос: к какому типу относятся болезнетворные клетки? На этот вопрос не каждый способен сейчас ответить. Я считаю, что все болезнетворные клетки для клеток животного происхождения относятся к клеткам растительного происхождения, а все болезнетворные клетки для клеток растительного происхождения относятся к клеткам животного происхождения. Другими словами, человек или животное могут болеть только от растительных клеток. Раковые клетки подобны клеткам растительного происхождения. Но поскольку растительные клетки могут существовать только в щелочной среде, то заболевание какого-либо органа человека возможно только при ощелачивании его среды. Точно так же заболевание растений возможно от клеток животного происхождения, но только в том случае, если среда обитания растений будет окисляться. Теперь становится понятным, что при заболевании какого-нибудь органа у человека происходит типичное гниение и ощелачивание его (разложение трупов идет при ощелачивании). Такая среда, естественно, благоприятна для роста растительных клеток и растений в целом. Действительно, трупы при разложении сильно

<sup>1</sup> Более подробно об этом написано в «Приложении» в главе «Принцип парности». — *Примеч. ред.*

ощелачивают корневую систему растений, которые при этом произрастают и плодоносят наилучшим образом. Аналогично, разлагающиеся трупы растений благоприятны для животных и человека. Правда, мы называем гнилые растения немного благозвучнее — кислые овощи и фрукты. Теперь, осознав смысл квашения растений, можно строить систему питания человека и животных на научных принципах. Зная, какие квашения необходимы тому или иному органу, можно эффективно воздействовать на него. Для оздоровления селезенки издревле кормили человека квашеным селезеночником, сегодня это растение называют овсом. Овсяную муку с помощью дрожжей перерабатывают и в виде теста дают человеку при затвердении в зоне селезенки (чуть ниже поджелудочной железы). Для лечения печени квасят горох, бобы, сою, фасоль, чечевицу, клевер, люпин, донник, софору японскую.

Для этого берут трехлитровую банку растения (набивают ее полностью), заливают раствором поваренной соли, добавляют 1—3 ст. ложки сахарного песка и 1 ч. ложку сметаны или 1 г дрожжей (кабанных). Все перебравивают не менее недели. Затем продукт дробят и употребляют в сыром виде.

Таким образом, можно квасить многие растения и применять их по мере необходимости, да и просто для профилактики. Если организм будет надежно окислен, то болезнетворных процессов не должно быть. Но надо следить также и за тем, чтобы не переокислить желудок и не нарушить кислотно-щелочной баланс организма. Во всяком случае, окисление должно преобладать над ощелачиванием. В противном случае возможны гастриты. Поэтому в случае изжоги необходимо выпить ложку уксуса (9%) на 0,5 стакана воды или соды ( $\text{NaHCO}_3$ ), которая в реакции с трипсином и желчью ведет себя как кислота, а не как щелочь. Изжога исчезнет, если немного положить в рот соли (около 1 г). Соль вызывает выделение кислых ферментов (пепсиноген + соляная кислота), которые также нейтрализуют действие трипсина и желчи и снимают изжогу. Поняв, что повышенной кислотности у человека не бывает.

Бывает только повышенная глупость у тех, кто это говорит. Кислотность самая высокая у здорового человека и составляет величину порядка  $\text{pH} = 1,2$ .

В заключение раздела надо сказать, что все люди на земле болеют разными болезнями, но смерть наступает, оказывается, не от болезни, а от другой причины. Смерть наступает, как правило, от загустевания крови. Действительно, загустевшая кровь не пробивается по кровеносным сосудам, особенно по сосудам мозга, и не транспортирует питательные вещества и кислород. Мозг прекращает свое действие, и наступает остановка сердца и легких. Другими словами, если крови не дать загустеть, то смерть невозможна. При этом совершенно неважно, чем болен человек. Загустевание крови, как правило, происходит при ее ощелачивании. Ощелачивание крови — это главный фактор и наиболее вероятный, хотя возможны и другие факторы. Но ощелачивание крови происходит ежедневно при неправильном питании, и с ним в первую очередь надо считаться.

Кровь особенно сильно загустевает при употреблении спиртов (водки, коньяка, самогона и всяких настоев на водке).

Разжижение крови — это наиглавнейший прием ухода от смерти. Оно возможно, по крайней мере, двумя способами.

**Первый** основан на принципе «подобное растворяет подобное». Это относится и к разжижению крови. Другими словами, сильно зашелоченную кровь разжижают щелочами. Так, например, при абстиненции у наркоманов разжижается кровь наркотиками, которые в большинстве своем состоят из алкалоидов, а они щелочные. У алкоголика похмелье проходит при употреблении небольшого количества спирта (водки). Здесь особенно важно обстоятельство, что спирт, с одной стороны, приводит к загустению крови, а с другой стороны, он же ее разжижает.

У заядлого курильщика кровь загустевает от алкалоида никотина, и он же ее разжижает. Поэтому человеку бросить курить не так-то просто.

Второй способ основан на окислении крови. Окисление крови происходит с помощью кислот. Простейший способ окисления заключается в введении во организм молочнокислых продуктов. Особенно эффективной для этой цели является молочная сыворотка.

Другим мощным средством окисления являются всевозможные квасы, ферменты.

Окисляют и, следовательно, разжижают кровь витамины. Даже обычная соляная кислота хорошо разжижает кровь. Уксус и всевозможные уксусосодержащие вина (старое бочечное вино), жирные кислоты, а также квашения являются прекрасным средством для разжижения крови.

Но по-видимому, одним из самых мощных средств разжижения крови являются мукополисахариды (хондроитинсерная кислота, гиалуроновая кислота, гепарин и др.).

В заключение отмечу, что если кровь у вас не будет загустевать, то смерть в принципе наступить не может, какими бы болезнями вы не болели. А с другой стороны, окисленная и разжиженная кровь избавит вас от многих болезней [9].

## Правило пятое — восстановление ослабленных органов

Пятое правило основано на принципе безразличности. Если обратить внимание на орбиту вращения, например Луны вокруг Земли, то заметим, что эта орбита не является определяющей в их взаимодействии. Действительно, Луна может стабильно вращаться по любой орбите, не испытывая никакого влияния от других орбит. Другими словами, для пары планет Луна — Земля не существует точно заданной орбиты, т. е. их движение в пространстве можно считать безразличным. Не останавливаясь подробно на принципе безразличности, можно коротко сказать, что все элементы любой системы могут находиться в безразличном состоянии равновесия. Это также справедливо и для биологических объектов. Действительно, если часть

клеточной ткани почек отомрет по какой-либо причине, то они уже не восстановятся. Почка не будет справляться со своей работой, и организм не будет защищен от продуктов клеточного распада. Человек при этом чрезмерно потеет, у него часто повышается давление и болит голова. Организм самостоятельно не способен выйти из критического состояния, так как оно, с точки зрения природы, безразлично. Не безразлично только самому человеку. Следовательно, болезнь организма от почечной недостаточности можно излечить особыми методами и, конечно, не лекарствами, так как не существует лекарств, которые были бы способны усилить производство клеточных тканей в заданный период времени.

Автором разработаны методы лечения болезней, связанных именно со сдвиговыми нарушениями, т. е. явлениями принципа безразличности.

### Лечение застуженных почек

При лечении застуженных почек, утративших часть своих клеточных тканей, необходимо проделать следующие процедуры. За час до посещения парилки или финской бани необходимо съесть 50–100 г вареной почки животного, а за 10–15 минут до входа в парилку необходимо выпить от 0,5 до 1 стакана потогонного кваса. Если кожа плохо потеет, то ее следует обмыть чаем из багульника.

**Потогонный квас.** На 3 л воды нужно 1–2 стакана малины (можно варенье), плюс 1 стакан сахара, плюс 1 ч. ложка сметаны. Все находится в тепле и бродит с доступом кислорода в течение 10–15 дней.

**Потогонный чай.** В стакане воды кипятят 1–3 минуты 1 ст. ложку корней багульника или 2 ст. ложки листьев березы. Можно использовать цветы липы или бузины. Помните, что при хорошем потении почки отдыхают и быстро наращивают свой клеточный объем, так как в крови содержится достаточное количество питательных для почек веществ. При этой процедуре можно пользоваться березовым веником, но нельзя душем или холодным бассейном, так как при этом прекращается потение и может наступить всасывание грязных элементов, имеющих на коже.

### Лечение цирроза

При лечении цирроза и необходимости наращивания клеточной массы печени с помощью бани или парилки, а также потогонных чаев добиваются сильного потения. После этого кожа будет всасывать все, что находится на ее поверхности. Если в этот момент кожу намазать молочной сывороткой, смешанной с медом или рыбьим жиром (можно иногда просто очищенной селедкой) или водный раствор гликогена с незаменимыми аминокислотами (например, с метионином), то это будет все немедленно впитано. При таком лечении печень частично отдыхает, а организм питается уже не через печень, а через кожу. Подобная процедура позволяет нарастить клеточные ткани печени, однако лечение печени при циррозе достаточно сложно, и его необходимо вести под наблюдением врача. Во всяком случае, процедуры проводят с обязательным употреблением небольшого количества вареной печени животного, чтобы было достаточно необходимых для печени микроэлементов. После кормления организма через кожу ее следует обмывать и обтирать уксусом.

### Лечение болезней сердца

При болезнях сердца (одышке или других явлениях), а также затруднении проведения спортивных занятий можно рекомендовать следующие процедуры для укрепления сердца.

За час до парилки или финской бани съедают 50–100 г вареного сердца животного. За 15 минут до входа в парилку пьют сердечный квас. После паровой процедуры необходимо провести массаж тела с целью улучшения кровоснабжения органов и конечностей. Во время массажа сердце частично отдыхает, так как большую нагрузку по движению крови берет на себя массажист.

**Сердечный квас.** К 3 л воды добавляют 1 стакан растения серого желтушника или адониса, или ландыша, или наперстянки, или строфанта, или шалфея, плюс 1 стакан сахара, плюс 1 ч. ложку сметаны. Все бродит не менее 2 недель. Разовая доза кваса около 0,5 стакана.

Наличие микроэлементов, поступивших от съеденной порции сердца животного, помогает быстрому наращиванию сердечной ткани. Десять–двадцать подобных процедур значительно улучшают сердечную деятельность. Практически можно добиться того, что нарушения работы сердца будут полностью устранены вне зависимости от возраста.

Однако надо помнить, что ежедневно необходимо употреблять по 0,1 г порошка травы серого желтушника. Горечь этого растения стимулирует работу поджелудочной железы по выработке инсулина, который, расщепляя сахара, обеспечивает выработку адреналина и питание сердца. Избегайте употреблять растительные жиры. Помните, что растительные жиры легко окисляются и превращаются в олифу. Олифа же является ядом не только для почек и печени, но и для всей сердечно-сосудистой системы. Не забывайте, что олифа хороша для растворения красок, но не для питания. Жарить рыбу надо либо на топленом, хорошо просоленном масле, либо на сале (лучше на свином).

### Лечение легких

Легкие восстанавливаются так. За час до процедуры необходимо съесть вареное легкое животного — 50–100 г. Затем принять кислородную ванну с подводным массажем. После ванны выпить 1 стакан кваса.

**Квас.** 3 л воды, плюс 1 стакан девясила или фиалки трехцветной, или листьев эвкалипта, или сосновой хвои, плюс 1 стакан сахара, плюс 1 ч. ложка сметаны. Все бродит в кислородной среде не менее 2 недель.

## Желудочно-кишечный тракт

Несмотря на сложность желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), все же имеются довольно простые приемы его лечения. Конечно, я не могу согласиться с многими опубликованными методами лечения ЖКТ, так как они основаны, как правило, на полном незнании функциональных процессов в нем.

Мой метод также не исчерпывающий, но надо отдать должное, что он основан на современных научных знаниях и разработан лично для себя. По-видимому, все, что дается для себя, самое лучшее.

Итак, ЖКТ начинается с ротовой полости (см. рис. 1), далее пища проходит по пищеводу и попадает в желудок. Пища в желудке обрабатывается ферментом пепсином и соляной кислотой, здесь белки животного происхождения расщепляются на аминокислоты. Затем мышцы желудка выдавливают часть переработанной пищи в двенадцатиперстную кишку, в которой пища будет перерабатываться щелочными ферментами, вырабатываемыми поджелудочной железой. В протоке поджелудочной железы главными ферментами для расщепления белков растительного происхождения являются трипсин и химотрипсин. Эти ферменты, проходя проток фатерова сосочка, замешиваются с желчью, которая, несмотря на наличие желчных кислот, является щелочной.

Замес желчи, трипсина и химотрипсина делает смесь особо активной, способной расщеплять даже жиры на жирные кислоты и глицерин.

После двенадцатиперстной кишки пища попадает вначале в тощий кишечник, потом в тонкий, а затем после подвздошной кишки пищевые продукты проходят клапан в виде чернильницы-непроливайки (багнеева заслонка), попадают вначале в толстый кишечник, а затем в прямую кишку.

Из кишечника аминокислоты, жирные кислоты и всевозможные сахара через брыжеечную ткань и воротную вену поступают в печень. Печень сахара превращает в гликоген (животный крахмал), который с белками превращается в мукополисахариды. Более кислые аминокислоты также поступают в кровь, а щелочные аминокислоты попадают в лимфу.

Часть щелочных веществ попадает в лимфу непосредственно из стенок желудка, которые также обладают способностью всасывать некоторые вещества.

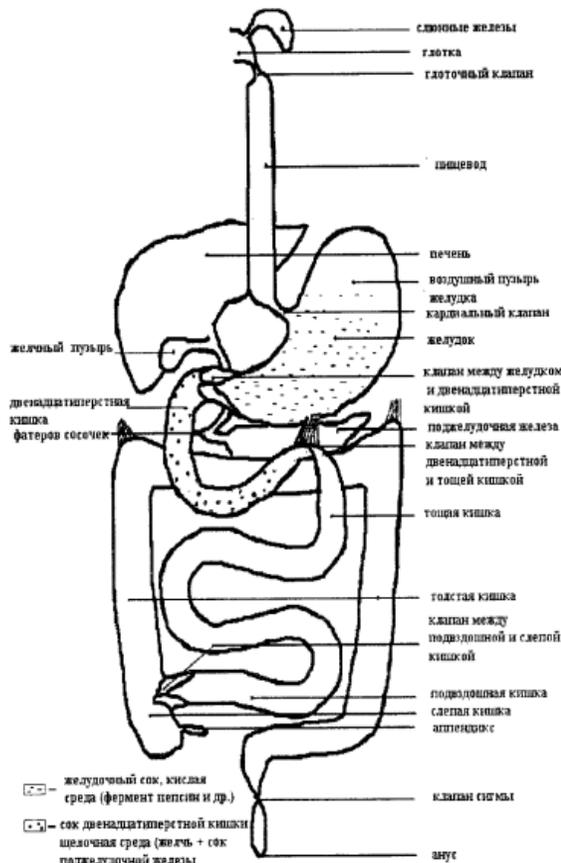


Рис. 1. Схема желудочно-кишечного тракта

Если присмотреться к схеме ЖКТ, то можно понять, что он представляет собой сложный биохимический механизм. Буквально каждый участок ЖКТ имеет свои функциональные процессы. Естественно, и лечение каждого участка является отдельной задачей, а их в ЖКТ, по меньшей мере, более трех десятков. Ниже предлагается лечение только одного так называемого сдвигового заболевания, которое находится на втором месте после сердечно-сосудистых заболеваний.

Сдвиговое заболевание ЖКТ возникает на почве нервных потрясений. Действительно, если возникло стрессовое состояние в тот момент, когда в желудке белковых веществ недостаточно, то пепсин и соляная кислота будут в значительной степени расщеплять стенки желудка. Причем в это же самое время восстанавливающее действие стенок из-за стресса будет ослаблено. Следовательно, будет наблюдаться повышенное разрушающее действие как стенок желудка, особенно в кардиальной области, где расположено сердце, так и луковицы двенадцатиперстной кишки. Повреждение луковицы двенадцатиперстной кишки приводит к радикальным изменениям в ЖКТ, так как при этом происходит заброс ферментов поджелудочной железы и печени в желудок. Эти ферменты начинают разъедать стенки желудка, и образуются язвы.

Излечить повреждение луковицы двенадцатиперстной кишки никакими лекарствами невозможно, как бы громко и авторитетно не заявлялось об этом в прессе. Действительно, все сдвиговые заболевания лечатся не лекарствами, а специальными приемами. Как раз о таком приеме и будет сообщено ниже.

Сдвиг, нормализующий работу ЖКТ, главным образом желудка, осуществляют с помощью жмыхов овощей и фруктов, полученных в соковыжималках. Жмыхи, полученные таким образом, имеют отрицательный потенциал ( $pH > 7$ ), который сохраняется несколько недель, пока жмыхи не втянут ионизированные элементы воздуха, а сок имеет положительный потенциал ( $pH < 7$ ). Свежие

жмыхи за счет электропотенциальности на уровне порядка 10–30 электрон-вольт способны вытягивать из стенок желудка и луковицы двенадцатиперстной кишки металлы (в том числе радионуклиды и тяжелые металлы). Они также способны вытягивать канцерогенные вещества и положительно заряженные свободные радикалы. Кроме того, сами жмыхи также собирают остатки жидкостей в желудке, которые мешают восстановлению стенок желудка и самой луковицы двенадцатиперстной кишки.

Процедуры со жмыхами элементарно просты. Если человек ощущает, что у него стынут ноги, то ему следует принимать жмыхи капусты в объеме до 3 ст. ложек перед едой один раз в день до тех пор, пока у него не перестанут мерзнуть конечности (руки, ноги).

Если человек страдает изжогой, то ему лучше есть жмыхи моркови. Если у человека повышенное давление, то ему лучше принимать жмыхи свеклы.

Если человек страдает легочными заболеваниями, — то жмыхи черной редьки. Они же годятся и при камнях в печени.

Соки при лечении желудка и двенадцатиперстной кишки лучше не пить, либо можно их пить подсоленными и только перед сном. Если жмыхи глотаются плохо, то их можно есть со сметаной. Жмыхи свеклы часто снимают аппетит. Это помогает быстро худеть, если вы не будете насильно вливать в желудок избыточным питанием. Нет аппетита — не ешьте ничего, пока аппетит не появится. Для снятия воспалений в желудочно-кишечном тракте необходимо пить фермент чистотела, о котором говорилось ранее.

## Глава 2

## Что и как воздействует на человека

Скажу сразу — эта часть книги наиболее важная, так как является основой для понимания принципов лечения самых распространенных заболеваний. Речь пойдет о самой системе оздоровления организма, разработанной автором и названной «восемь в кубе».

Система «восемь в кубе» возникла на основе изучения биологического объекта как системы, замкнутой внутри, но управляемой извне по восьми каналам, через восемь подсистем, каждая из которых также состоит из восьми органов. Перечислим все каналы, через которые поступают главные энергетические воздействия на человека, чтобы иметь представление о характере всех возможных воздействий и нарушений в организме.

### Пищеварительный канал

Первый канал воздействия связан с желудочно-кишечным трактом. Человек за свою жизнь пропускает через желудочно-кишечный тракт около 100 тонн пищевых материалов. За счет употребления пищи человек контактирует с окружающей средой. Понятно, что сама пища является в конечном счете носителем солнечной энергии, которая каким-то образом трансформируется в организме, усиливая одни органы и ослабляя другие. Не требуют доказательств тот факт, что однообразная пища вредна для отдельных органов и может привести даже к смерти от истощения. Диетологи говорят: «старайтесь разнообра-

зить свою пищу и прислушивайтесь к голосу своих органов чувств». В настоящее время в какой-то степени разработаны методики питания здорового образа жизни.

Это, конечно, не диета, так как диета — это способ сохранить болезнь до старости, а правила питания с применением в пищу тех продуктов, которые перестраивают организм в сторону оздоровления ослабленного органа.

### Дыхательный канал

Вторым каналом является газовый обмен через легкие. Человек через легкие пропускает большое количество газообразных веществ, включая кислород, азот, пары воды, ароматические вещества деревьев, растений. Только кислорода усваивается легочной тканью до нескольких миллиграммов за один вдох. Это и понятно: общая площадь легочной ткани за счет альвеол составляет около 100 м<sup>2</sup>. Кроме того, легкие усваивают и пары воды, когда организм сильно обезвожен. Это дает возможность организму спастись в засушливое время и при отсутствии питьевой воды.

Легочная ткань поглощает также много ароматических веществ, присутствующих в воздухе. Например, на табачных плантациях заядлые курильщики не курят, так как летучих алкалоидов никотина вполне достаточно для его усвоения. Это свойство использовали при лечении от табакокурения. В городских условиях достаточно в квартире выращивать растение табака или махорки. Когда растение становится взрослым, оно настолько сильно излучает алкалоиды никотина, что этих паров даже от двух кустов растения оказывается достаточно, чтобы тяга к папиросе исчезла. Через 2–3 недели курильщик полностью отвыкает от курения. Потом, безболезненно для курящего, можно выбросить растение.

Мною обнаружено, что в легких также усваивается и азот (N<sub>2</sub>). Причем считаю доказанным, что азот из молекулярного своего соединения (N<sub>2</sub>) преобразуется в окись

углерода (СО). При этом легочная ткань сильно разогревается, так как ядерное преобразование азота в окись углерода сопровождается выделением тепловой энергии в пределах до долей МЭВ. Благодаря этой реакции организм обогревается в холодный период времени и охлаждается в теплое время года, поскольку в легком наблюдается и обратная реакция преобразования окиси углерода в молекулярный азот.

## Покровный канал

Третий канал обмена веществ определен кожей-волосным покровом. Через кожу организм частично дышит, усваивая до нескольких процентов кислорода и других летучих веществ. Через кожу поступают также и пары воды и эфиры. Кожа способна испарять до 3–4 кг жидкостей во время потогонного процесса. Примерно столько же она способна и потребить в периоды, когда организм сильно обезвожен. Через кожу можно как вывести, так и ввести много необходимых веществ для лечения и для оздоровления организма. При циррозе печени канал обмена питательных веществ через кожу является основным. При асцитax лечение также становится возможным, если кормление больного будет осуществляться через кожу. Через кожу можно вводить лекарственные вещества и выводить вещества, вредные для организма. Особенно ценно пользоваться этим каналом при гипертонии. Действительно, без применения гемитона или адефана и других сосудорасширяющих веществ можно снять давление путем потения, т. е. выведения вредных для организма веществ с потом. Для этого достаточно кожу обогреть и обработать специальными растворами, усиливающими потливость кожи. Например, если кожу обтереть чаем из багульника, то усиливается потоотделение. Конечно, тело, а точнее ко-

жа, предварительно должны быть разогреты, например в парилке или сауне. Хорошо стимулирует потение обработка кожи березовым веником, предварительно обогретым на сильном пару. Если сауна внутри имеет обшивку стен из липовых досок, то экстракты липы, а это, как правило, серосодержащие вещества, значительно стимулируют потогонный процесс. Таким образом, рациональное использование парилок позволяет снижать давление крови до номинального уровня.

## Энергокинетический канал

Четвертый канал обмена определен обменом по кинетической энергии. Под этим каналом мы подразумеваем воздействия на организм различных гимнастических упражнений, дыхательных упражнений, массажей и т. п. Чтобы осмыслить этот канал, представим себе человеческую сердечно-сосудистую систему. Если все сосуды организма соединить последовательно, то получится трубопровод длиной в десятки тысяч километров. Спрашивается, способно ли наше сердце прокачивать кровь по такой протяженной трубной магистрали, как наша сердечно-сосудистая система? Конечно, такая работа не под силу никакому насосу, в том числе и нашему сердцу. Тогда каким же образом прокачивается по органам кровь? Ответ прост: кровь по сосудам прокачивается за счет сосудистой перистальтики. Другими словами, кровь перемещается вдоль сосудов за счет движущейся вдоль сосудов волны сжатия и разрежения, подобно той, что существует в кишечнике. Причем одновременно движутся сразу две встречные волны: одна волна гонит артериальную кровь, а другая волна — венозную. Зная законы сложения встречно бегущих волн, можно пояснить, что две волны в сумме для внешнего наблюдателя будут казаться стоящими, т. е. существующими без всякого движения. Но в действительности две встречные волны всегда существуют, а нам они представляются в виде пульсаций.

<sup>1</sup> Более подробно это описано в главе «Сравнительные данные фото- и бета-синтезов». — *Примеч. ред.*

Таким образом, мы замечаем, что всякое мышечное сокращение неминуемо приводит к перекачке крови сразу в двух направлениях. Точно так же и всякое механическое воздействие на мышцы: гимнастические упражнения, дыхательные упражнения, массажи, гимнастика йогов, всевозможные виды борьбы, бег, плавание, игры — заставляют кровь сразу двигаться в двух направлениях, т. е. выполнять главную задачу сердца — транспортировать кровь в различные жизненно важные участки тела.

Следовательно, каждый орган будет получать необходимые для своего питания вещества. Не должно вызывать сомнения, что всякая кинетика мышц идет на пользу организму. Остается только разработать методики, с помощью которых можно было бы оздоравливать отдельные органы и в конечном счете весь организм. Здесь могут помочь оздоровительные методики, такие как гимнастика Стрельниковой, дыхательная система Бутейко, йоголечение и тому подобное.

## Спектральный канал

Пятый канал называется спектральным. Напомним, что всякое нагретое тело, всякий нагретый атом светится в достаточно широком спектре частот. Так, например, водород при температуре несколько тысяч градусов имеет около 70 спектральных линий. Не меньше спектральных линий имеется у всякого атома. Первая спектральная линия, как правило, имеет наибольшую амплитуду, а другие имеют амплитуды существенно меньше. Причем амплитуда первой компоненты зависит еще и от температуры. Если температура атома увеличивается в два раза, то амплитуда первой спектральной компоненты увеличивается в четыре раза, т. е. почти в квадрате.

Нагретые атомы на поверхности Солнца настолько сильно возбуждены, что свечение их различимо и невооруженным глазом, например с помощью трехгранной призмы. Тело человеческое также нагрето, и, естественно, все ато-

мы, какие только имеются в организме, нагреты и излучают. Только свечение их значительно ниже, но намного ли? Действительно, намного ли амплитуда свечения каждого атома нашего тела меньше амплитуды свечения атомов на поверхности Солнца? Оказывается, не намного. Ведь температура на поверхности Солнца равна 6000 по Кельвину, а температура тела человека всего 36,6 плюс 273, т. е. примерно 310 по Кельвину. Следовательно, температура на поверхности Солнца больше, чем температура нашего тела всего лишь в 19 раз [40]. Можно сказать, что амплитуда первых спектральных компонент атомов на Солнце больше амплитуд тех же компонент атомов всего лишь в  $19^2$ , т. е. в 361 раз. Свечение атомов на Солнце мы видим, а свечение нашего тела не видим даже в темной комнате. Но это не должно нас смущать. Главное, оно есть, и комары его даже видят. Оно легко различимо с помощью фотоэлектронных умножителей.

Изучая светимость отдельных органов нашего тела, мы обнаруживаем, что светимость каждого отдельного органа нашего тела имеет свой спектральный паспорт, в котором имеются и характерные для органа линии. Естественно, эти линии определяются микроэлементами, размещаемыми в органах. Так, например, спектр кожи содержит характерную линию для серы. И действительно, сера усиливает потогонный процесс кожи. При преддиабетическом состоянии кожа теряет серу, становится грубой, и значительно ухудшаются потовыделительные свойства ее. Почки излучают спектральные линии кремния, и действительно, при уменьшении кремниевых кислот в почках диурез существенно сокращается. Не случайно употребленные арбуза, в котором содержится кремниевая кислота, повышает мочегонный эффект. Печень характеризуется спектром частот, характерных для азота, углеводов, аминокислот и белков. Так можно говорить о различных органах и о различных спектрах. Однако можно утверждать, что деятельность каждого органа, вне сомнения, определена спектром частот содержащихся в нем элемен-

тов. Но, как известно, по спектру можно как характеризовать систему, так и управлять ею, если спектр излучения с подобными параметрами навязать системе. Именно такое навязывание и осуществляют народные лекари за счет компрессов из лекарственных растений. Например, при воспалении легких на грудь делают тепловой (даже иногда горячий) компресс из печеного картофеля. При болях в печени делают компресс на печень из семени льна или из семян гороха, бобов, сои, клевера и других азотсодержащих растений. При переломах костей накладывают на зону перелома корни окопника (живокости) или мумие. Соответственно, в каждом отдельном случае сверху растений прикладывается также и водяная грелка. Здесь заметим, что электрические грелки не подходят, так как спектр излучений электрических спиралей (например, нихрома) существенно отличается от спектра излучений организма, так как в организме, к сожалению, нихром отсутствует.

Спектральный канал настолько существует в терапии болезней, что его игнорировать — все равно, что недополучать сверхнеобходимые витамины и незаменимые аминокислоты. Зная роль спектрального канала, можно пользоваться этими знаниями и в повседневной жизни. Например, многие говорят, что загорать вредно, но особенно вредно лежать на горячем песке. Можно ли верить такому утверждению? Конечно, нельзя, так как нагретый песок излучает мощные линии кремния и кислорода (формула песка  $\text{SiO}_2$ ) и мощными линиями, свободно проникающими через кожу, стимулируется работа почек, сердца и всей сердечно-сосудистой системы. А сами солнечные лучи вредны или полезны? Конечно, полезны, если они дозированы по времени действия. Да это и понятно, ведь солнечные лучи преимущественно содержат спектры легких элементов (водорода, гелия, азота, кислорода), поэтому спектр солнечных лучей всегда благоприятен, и пользоваться ими надо, но, конечно, с разрешения врачей.

Особенно полезны горячие водные ванны. Если учесть, что организм человека состоит на 80% из воды, то спек-

тры воды (водорода и кислорода) будут стимулировать практически весь организм.

Применение тепла в лечебных целях было известно еще в древности. Горячие источники в районах средиземноморья, горных районов Кавказа, Словакии, Венгрии, Дальнего Востока и др. создавали благоприятные условия бальнеотерапии. Еще Гомер и Геродот в глубокой древности рекомендовали горячие ванны и пар. В последние годы много наблюдений было проведено при лечении горячими ваннами и паровыми банями. Было замечено, что у жителей стран, широко применяющих горячие ванны и сауны (Финляндия, Швеция, Норвегия, Япония), реже встречаются раковые заболевания лимфосистемы, кожи, молочной железы, яичек, полового члена и щитовидной железы. В настоящее время широко исследуются методы гипертермии (любое повышение температуры выше нормальной, т. е.  $37^\circ\text{C}$ , считается перегревом, а повышение температуры выше  $41^\circ\text{C}$  — гипертермией) при лечении злокачественных новообразований. Большой вклад в эту область знаний внес Уоррен [41].

## Биоэнергетический канал

Этот канал характеризуется приемом и управлением органами так называемым биополем. Чтобы понять шестой канал, необходимо пояснить сам феномен биополя.

Под биополем я подразумеваю некоторое искривление или деформацию вакуума под действием пространственной ориентации атомов в веществе. Действительно, каждый атом вещества охарактеризован некоторой вещественной частью и некоторой полевой частью. Я кратко поясню собственную модель мира веществ, согласно которой вещественность определена как волновая пучность вакуума, т. е. волновая пучность демокритовских атомов эфира<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Более подробно это описано в главе «Модель мира». — *Примеч ред.*

Поскольку всякие элементы материи представляются в виде пучностей трехмерных колебания, то всякая пространственная ориентированность элементов материи неминуемо приводит и к изменениям в-пространстве, которые настолько значительны со всеми своими возможностями, что становятся несоизмеримыми с какими-либо другими полями. Действительно, проявление деформаций эфира (или вакуума) мы замечаем, например в процессе роста растений. Так, ростки молодых побегов многих растений, особенно ростки бамбука, легко пробивают асфальт и даже железобетонные плиты до 300 мм толщиной. Мы часто это явление наблюдаем на асфальтовых дорогах, где травка и даже подорожник разрушают асфальт до 100 мм толщиной. Замечено, что грани, а точнее, ребра и вершины крупных кристаллов (особенно корунда и алмаза), обладают сильными полевыми эффектами так называемого биополя. Мною было замечено, что вершиной алмаза на расстоянии порядка 0,1 мм растрескивались тонкие пластинки (порядка 0,15 мм), выполненные из твердой фракции битума (асфальта). Другими словами, замечено, что биополе в значительной степени проявляется в свойствах углерода (алмаз-углерод и битум-углерод). Очевидно, замеченные феномены человека воздействовать ладонями на другого человека обусловлены углеродными свойствами. Собственно, ладони или ступни рук и ног за счет многовековой эволюции и травмирования при передвижении сформировали кожные покровы конечностей особо прочными. Доказано, что животные в охотничьем азарте не повреждают своих конечностей, хотя и наступают на различные предметы во время бега. Клетки кожи рук и ног (ладоней и лодыжек) существенно отличаются от других клеток кожи. Именно они и обладают свойством деформировать эфир до такой степени, что защищают при беге подошвы ног от травм острыми предметами (стеклами, камнями и т. п.).

Научное обоснование биополя мной дано еще в 1955 г., хотя ошибочное трактование биологического поля было

дано еще Гурвичем в 1944 г. Первые заявки на открытия, раскрывающие биополе под термином «неэлектромагнитный агент», датированы уже 1960 г. [15]. Только через 30 лет японские ученые подтвердили обнаруженное мной явление, но в литературе это открытие называют эффектом Ааронова—Бома, которые только предположили, что явление может иметь место. Заметим, что явление деформации эфира существует. Оно хорошо проявляет себя в свойствах углерода (алмаза). В этой связи оно имеет место в биологической сущности человека и животных. Оно распространяется на некоторое расстояние и способно перестраивать функциональные процессы человека как в положительном, так и в отрицательном направлении. Совершенно определено я могу утверждать, что научное использование явления деформации эфира, образуемое пока неизвестными средствами, способно влиять на большие территории проживания людей и, конечно, может составить оружие, как защиты, так и нападения. Поэтому в целях безопасности изучение биополя следует вести открыто.

Биополе, создаваемое руками (можно ногами-лодыжками), способно оказывать и благоприятное воздействие на оздоровление организма. Замечу, что биополе полезно только в том случае, когда оно другим лицом физически ощущается. Его я обычно регистрирую путем поднесения ладоней к ушам, не касаясь ушных раковин. Если я подношу руки к своим ушам, то слышу как бы бульканье с частотой несколько герц или даже сильное потрескивание. Точно такие же ощущения обнаруживаются при поднесении моих ладоней к ушным раковинам партнера. Если он не слышит ничего, биополе ему может не помочь.

Другим феноменом действия биополя является тепловая ожог. Его проявляют следующим образом. Известно, что температура ладоней рук всегда ниже температуры, например груди. Поэтому, если вы поднесете ваши ладони к коже груди партнера (лучше через тонкую хлопчатобумажную ткань), то при наличии у вас биополя он ощутит сильное жжение груди. От своих рук он такого жжения не

почувствует. Следовательно, вы способны исцелять многие болезни, но, конечно, не все. Я по своему опыту проверял многих экстрасенсов, в том числе и дипломированных. Оказалось, что почти у всех биополе полностью отсутствует. В этом случае их контакт с целью оказания помощи является пустой затеей, отнимающей время для правильного лечения. Мне не известны на Украине экстрасенсы, которые могли бы получить право на практику с целью оздоровления, а следовательно, разрешение на такую практику должен давать только Минздрав, а не экстрасенсы международного или межпланетного значения.

## Информационный канал

Седьмым каналом воздействия является информационный. Под информацией я подразумеваю всякое сообщение, принесенное всякими носителями. Информация переносится звуковыми источниками, оптическими, как в видимом спектре частот, так и в инфракрасном и ультрафиолетовом (включая рентгеновские и гамма-кванты) диапазонах, электромагнитными волнами, гравитационными полями, биоионами и т. д. и т. п. Информация воспринимается органами чувств. Их у человека восемь:

- 1) орган слуха;
- 2) орган зрения;
- 3) орган обоняния;
- 4) орган вкуса;
- 5) орган осязания;
- 6) орган восприятия биополя;
- 7) орган снавидения;
- 8) орган астраловидения.

Все эти восемь органов чувств способны к восприятию информации, какой бы она ни была природы.

Информация бывает самая простая, например в виде коротких сигналов, или импульсов. Бывает информация

и более сложная, представляемая в виде образов. Человек способен всякую информацию воспринимать и генерировать в виде образов.

Образы, естественно, бывают не только зрительные, но и звуковые, позитивные или негативные. Например, зрительный позитивный образ — это все то, что мы видим вокруг какое-то мгновение. Негатив такого образа — это то, что мы имеем при фотографировании позитива (там, где в позитиве черное, в негативе соответственно белое. И наоборот, там, где в позитиве белое, в негативе соответственно будет черное).

Позитив или негатив в зрительных образах понятен каждому, кто занимается фотографией, но вот понимание позитива или негатива среди звуковых образов уже затруднительно. Тем не менее можно пояснить, чем отличается, например мелодия звуковая позитивная от мелодии негативной. Действительно, если в звуковом спектре позитивной мелодии наличие спектральных компонентов характеризует позитив, то в негативной мелодии, наоборот, в шумовом спектре спектральные компоненты позитива отсутствуют. Мне приходилось много лет назад делать к проигрывателю преобразователь позитивных мелодий на негативные и прослушивать негативные мелодии различных музыкальных произведений. Впечатление, как говорят, потрясающее, когда на фоне неизвестных музыкальных инструментов явственно прослушивается знакомая мелодия в виде звуковых пустот. Ощущение непрерывного падения в такты мелодии, которая исполняется как бы паузами в обрамлении множества несслышанных ранее музыкальных инструментов.

Если говорить о позитивных и негативных ощущениях, например о тактильных ощущениях, то и здесь различие ярко выражено.

Предположим, зубную боль мы представляем позитивным ощущением, тогда негативная зубная боль представляется инвертированной в виде такого ощущения, когда зуб болеть перестает, но начинает болеть все тело. Ощуще-

ние парадоксальное, хотя часто оно и возникает при лечении больного зуба. Поэтому, чтобы снять сильную зубную боль, пьют чай из сбора лекарственных растений, сильно возбуждающих нервную систему. В качестве таких растений используют растения не успокаивающие боли, а, наоборот, их усиливающие. К таким относятся хризантема, ломонос, аконит, барвинок, все растения семейства аралиевых, красавка и др. Настойки на травах делают обычно водочными и применяют их по назначению врача каплями. Вначале от применения лекарства начинает болеть все тело, т. е. возникает ощущение гуляющей по всему телу острой боли, но вместе с этим зубная боль стихает, а через десяток минут исчезает боль и во всем теле, которая, кстати, переносится совершенно легко, как чуть бо́льший разогрев тела в парилке.

Восприятие органов чувств у человека всегда объемное. Многие ошибочно представляют себе, что восприятие зрительных образов с помощью глаз осуществляется по законам двумерной оптики, т. е. воспринимаемое изображение одним глазом всегда плоское. На самом же деле глаз у человека воспринимает не изображение, а дифракционную картину, как в камера абскура. Только в камере абскура дифракционная картина образуется от отверстия, а дифракционная картина на дне сетчатки глаза возникает от столбиков и колбочек. По теореме Бабине дифракционная картина от одного отверстия или от одного столбика такая же, как и от многих отверстий или от многих столбиков или колбочек. Но информация дифракционной картины всегда содержит все сведения о трехмерности образа. В этом легко убедиться, если посмотреть одним глазом через увеличительное стекло на вату или шерсть. Действительно, при просмотре волокнистого материала одним глазом четко различаются все пространственные параметры, как будто просматривание совершается двумя глазами.

Точно так же органы слуха различают не двумерные звуковые образы, а всегда трехмерные. В этом и вся прелесть слуховых приемников. Трехмерные звуковые обра-

зы в ушных раковинах вначале преобразуются в дифракционные картины, которые размещаются по всей улитке уха и воспринимаются в виде самофокусирующейся волны. Подобные волны легко моделируются с помощью кольца, плавающего на жидкости. Действительно, если кольцо поколебать на поверхности жидкости, то внутри кольца волна помчится к центру кольца. Она будет увеличиваться по частоте и по амплитуде. В центре кольца мы сможем наблюдать характерный импульсный всплеск. Примерно таким же импульсом является сигнал от элементарного звукового образа, который в виде импульса поступит на молоточек и наковальню, находящиеся в конечной части слуховой раковины уха.

Всякая информация, поступающая на наши органы чувств, каким-то образом действует на человека. Но действие в различных случаях различно. Иногда информация хоть и поступает на центральную нервную систему, но практически никакого воздействия не совершает. Поэтому информацию, падающую на партнера, можно подразделять на действующую и не действующую. Не оказывают практического воздействия звуковые образы: жарко, холодно, светло, чисто, ярко, свежо; образы просьбы: помоги, угости, поддержи, покарауль, посмотри, подожди; образы приказа: встать, смироно, равняйся, шагом марш. Они не характеризуют какое-либо действие, на которое всегда готово данное существо. Например, человек болен и ждет выздоровления. Врач знает об этом и знает, что больному сейчас нужно. Он дает ему, скажем, черничный сок, который не является лекарством для излечения его болезни, и говорит: «Это заграничное лекарство, и очень дорогое, но вам я его продам подешевле, так как только оно вас излечит. Примените его по одной капле через час после еды, и в течение такого-то срока болезнь будет вами побеждена». И действительно, ожидаемая информация попадает в точку. Больной верит в исцеление и исцеляется не от действия лекарства, а от правильно поданной информации.

Особенно эффективна правильно поданная информация при самокодировании, которую надо словесно проводить перед сном или в ванне. Например, прогрейтесь в сауне или в домашней ванне до первой испарины на теле и в расслабившейся позе произнесите в мыслях фразу: «Буду здоровым до 300 лет жизни».

Силу гипноза, силу слова психотерапевта знают все, но не всегда используют ее по назначению. А назначение этой силы в комплексе системы «восемь в кубе» понимает только автор настоящих строк. Будем надеяться на открытие в будущем оздоровительных центров Болотова, первую разрешающую путевку на которые я уже получил в Совете Министров Украины.

## Астральный канал

Восьмой канал называется астральным. Астральный канал воздействия основан на знаниях красной магии, еще не достаточно освоенной в плане лечебном. Для того чтобы как-то разобраться в давней истории церковного врачевания, попробуем взглянуть на него с позиций древних мифов и небыллиц.

Согласно этим мифам и легендам, в глубокой древности всякие методы лечения происходили только из религиозных культов. Влияние религии было настолько сильным, что люди верили ей безропотно во всем. Верили в загробную жизнь, в бессмертие души и в неотвратимость смерти тела. Объяснения церкви сводились к тому, чтобы люди не задерживались на бренной земле и не увеличивали бы свой грех, а скорее бы отправлялись в рай и на небо. Чем меньше грехов, тем больше шансов попасть в рай. Следовательно, чем раньше ты покончишь со своей жизнью, тем лучше.

Люди, однако, жаловались, что не так-то просто покончить с жизнью, а насильственная смерть болезненна, да и страшно убивать самого себя. Учитывая пожелания прихожан, церковнослужители организуют учреждения

и называют их словом, созвучным со словом «медицина». Главной задачей медицины являлось помочь прихожанам совершить эвтаназию, т. е. умереть с малыми страданиями. Медицинские учреждения распространялись, и в них широко применялась эвтаназия. Для этого на каждого прихожанина заводилась карточка, в которой указывалось его имя. В карточке также указывалось, что прихожанин больной, так как полагалось применять эвтаназию только для больных. Если же посещал медицинское учреждение здоровый прихожанин, то все равно его записывали в карточке для больных со словом «больной» и выписывали для него все средства проведения эвтаназии, т. е. умерщвления с малыми страданиями. Для этого медицинские учреждения для «больных» имели в достаточном количестве всевозможные яды. К ним относились и обезболивающие яды или наркотики, в том числе вещества, подобные анальгину, карбамидам, но-шпе, седуксену, люминалу, бромуралу, аминазину, галоперидолу, транквилизаторам и т. п. Особенно широко использовались для таких целей наркотики опийных маков, конопля, спорыньи, кокаина и т. п. Медицина процветала, смертность возрастала, эвтаназия господствовала по всей земле. Число врачей из года в год непрерывно возрастает, в медицинских картах больных и здоровых регистрируют одним словом «больной». Ну а раз запись произведена, то врачам разрешено применять все средства для осуществления эвтаназии. Количество потенциальных смертников увеличивается не только от рака, СПИДа, но и сердечно-сосудистых заболеваний, диабета, цирроза, рассеянного склероза, гломерулонефрита и др.

Читая легенду многотысячелетней давности, обнаруживаю, что к Богу прибыл с жалобой сам дьявол. Он жаловался на малограмотных проповедников, якобы прославляющих престиж Господний за их разгульное применение эвтаназии. Он говорил Богу, что немного остается времени и некому будет прославлять Бога, потому как эвтаназия умерщвляет не только праведника, но и грешника.

Если ты, Господь, не вмешаешься, то на земле скоро никого не останется в живых. Господь подумал и сказал: «Ладно, я разрешаю тебе заняться противоположной деятельностью, но помни, что совращать больных я не разрешаю. Можешь совращать только здоровых».

В созданных священниками магических учреждениях проповедуется антиэвтаназия, т. е. оздоровление с минимальными страданиями. Всякому прихожанину магической лечебницы выдается «карточка здорового человека», в которую внесены отклонения от нормы здоровья.

Основная задача таких учреждений — противостояние эвтаназии. К этой мысли, если верить легенде, привел людей сам дьявол. И тем не менее Господь ограждает нас от соблазнов дьявола просто и эффективно — призывом имени Христа, которое есть свет и жизнь для каждого верующего в Него, как гласит Писание: «Всякий, кто призовет имя Господие, спасется». Достаточно призвать имя Иисуса Христа — и всякие дьявольские наваждения уходят.

Однако современным людям трудно поверить в миф, но отказываться от знания магии, по моему мнению, неразумно. Общество необходимо оздоравливать по всем возможным направлениям, в том числе по предлагаемому мною научному направлению оздоровления по системе «восемь в кубе».

В конце концов, магия сформировалась в виде трех частей: 1 — белая магия, 2 — черная магия, 3 — красная магия.

Белая магия содержит описание игровых законов, включая обманы в играх, борьбу всех видов (каратэ, кунг фу, самбо, дзюдо и т. п.), силовые приемы борьбы (в том числе, с обманами), гадания, как на кофейной гуще, так и столочерчение, на картах, на звездах, а также приметы. Магия растений, магия насекомых, магия рептилий и животных, терапия экстрактами растений, насекомых, минералов, гипноз, психотерапия также входят в белую магию.

Черная магия возникла на основе знаний биологии человека и животных, а также знаний о минералах. В чер-

ной магии изучаются способы воздействия на животных и человека с помощью ядовитых и наркотических экстрактов растений и насекомых, в частности привораживающие «зелья», заставляющие нелюбящих влюбляться, а любящих — разводиться. Черная магия может вызвать гнев людей и направить их в бой, а может, наоборот, снять страх и злобу и пойти на братание. Она умеет вызывать любые виды галлюцинаций, так как в обиходе ее и мандрагора, и кокаиновые листья, и марихуана, и злаковая ржа, а в последнее время и ЛСД. В основе черной магии лежит физико-химическое воздействие, которое придает ей наибольшую силу. Но с точки зрения оздоровления общества и человека, предпочтительней красная магия, хотя она способна воздействовать через астральные феномены.

Красная магия обладает такими феноменальными возможностями, как: телепатия, телекинез, телепортация, телегония, реинкорнация, тратака, формирование образов действия и выходы в астрал. Другими словами, астральный канал воздействия на человека и животных основан на парапсихологических феноменах, а сам способ воздействия назван мною парапсихосоматология, т. е. оздоровление человека без сведений о диагнозе болезни путем формирования образа здоровья парапсихологическим приемом (психо — душа) на соматику (т. е. на тело). Под душой я подразумеваю собственный негатив, который в волновом пространстве копирует человеческую сущность только в необозримом громадном пространстве. Негатив, или, как мы ее называем, душа способна осуществлять человеческие функции значительно в большем объеме, чем это достигается человеком. Однако негатив, в отличие от человека, главные свои процессы реализует в негативном спектре. Поэтому человек, налаживая свои контакты с негативом, т. е. со своей душой, не всегда понимает полноту такой связи. Порой теряется и смысл такой связи. Например, сновидения у человека возникают на основе связи человека с негативом. Расшифровать сны человек не в состоянии, так как смысл этих снов негативный. Но нега-

тивность, как и негативные образы, могут человеком восприниматься такими же, как и позитивные образы. Все определяется обученностью. Действительно, например на сетчатке глаза у человека изображение, перевернутое на 180°, но с детских лет человек привыкает к такой перевернутости и воспринимает зрительные образы совершенно нормально. Точно так же человек привыкает и к негативным образам сновидений. Он их воспринимает как увиденные в позитиве. Человек в общении со своим негативом создает порой фантастические творения. Особенно это заметно у художников. Например, художник Гойя создавал свои шедевры на основе сильнейшей связи со своим негативом. То же самое можно сказать и о художниках Репине, Айвазовском, Босхе. Они в своих картинах, раскрывая позитивные панорамы, в то же время обрамляли ими негативный смысл, который и поражает изображение. Аналогичное можно сказать и о творениях некоторых музыкантов, которые в своих произведениях также обрамляли позитивными звуками негативные звуковые шедевры. Примером могут служить, например произведения Штрауса «Аннен Полька», или полька «Болтовня» (Трик-Трак), или полька «Гром и Молния», а также увертюры Россини к опере «Сорока-Воронок», «Сивильский цирюльник», «Вильгельм Телль», «Венгерский марш» Берлиоза, вальс «ми-бемоль минор» Шопена и рондо в турецком стиле Моцарта. Слушая эти произведения, можно обнаружить негативную мелодию, которая находится как будто в орнаменте позитивных звуков. Действительно, вся прелесть музыки, которую не слышим, воспринимается как бы душой на рассыпанном бисере позитивных звуков. Прекрасное мы не слышим, а только чувствуем. К негативным ощущениям относится также и интуиция, которая, как и сны, сообщается негативом для правильного поведения человека. Интуиция — это сигнал к диалогу с негативом, т. е. со своей собственной душой. Таким образом, парапсихосомаголог — это врач, владеющий не только красной магией. Он же психолог; т. е. умеющий воздей-

ствовать на души (негативы людей) своими убеждениями и знаниями, человек, который через душевные и негативные параметры формирует действующий образ здоровья. Для понимания астрального канала необходимы некоторые знания красной магии и законы негативности. В последующих расширенных изданиях аспекты красной магии будут приведены более подробно.

Рассмотрим влияние астрального канала на примере.

Если ваш партнер погружен в гипнотический сеанс, то его сновидения становятся зависимыми от вашего желания. Действительно, если вы прикажете партнеру увидеть себя совершенно раздетым на некотором расстоянии от места его действительного пребывания, то при соответствующей подготовке у партнера такое видение будет получаться. Причем формируемый партнером образ самого себя имеет не воображаемое представление только в себе, а действительное. Другими словами, формируемый партнером образ своей личности является объективной реальностью. Это подтверждается экспериментально, и сформированный образ партнера вполне материализован. В дальнейшем сформированный сплацим в гипнозе образ партнера будем называть астральным телом, или негативом. При высоком мастерстве партнера его астральное тело способно перемещать предметы, оказывать силовые действия и проявлять другие способности. При длительных тренировках удается приблизить астральное тело к материализации, когда в сумерках оно становится различимым окружающими наблюдателями.

Система «восемь в кубе» также характеризуется, кроме восьми каналов, еще и восемью системами, которые для человека мною определены как следующие:

- 1) система желудочно-кишечного тракта;
- 2) сердечно-сосудистая система;
- 3) лимфо-эндокринная система;
- 4) костно-кровотворная система;
- 5) мышцы, соединительные ткани, сухожилия и хрящи;

- 6) кожно-покровная система;
- 7) нервная система;
- 8) информационно-интеллектуальная система.

Описание каждой системы представляет собой большой теоретический материал, изложение которого требует отдельного издания и поэтому в настоящей книге не приводится.

На последующих страницах автор предоставляет читателю право самому убедиться в действительности его теории.

## Симптоматика

Чтобы восстановить до определенной нормы деятельность организма, необходимо, прежде всего, нарисовать портрет целей, т. е. что необходимо сделать со своим организмом для полного его благополучия.

Всегда следует начинать с симптоматики, т. е. — объективных и субъективных оценок отклонений образа больного человека от образа здорового человека.

Набор симптомов позволяет ориентировочно установить и диагноз, который для обеспечения комфорта в организме не всегда и требуется, так как задачей настоящего лечебника является только оказание самому себе первой помощи при случайно возникших отклонениях в организме. Другими словами, мы всегда будем преследовать одну и ту же цель: приближать образ больного человека к образу здорового человека.

Для осуществления поставленной цели надо познакомиться в общих чертах с симптоматикой болезней. Разберем некоторые симптомы по системам.

### Система желудочно-кишечного тракта

#### Ротовая полость и зубы

Кровь на губах, кровотечение десен, расшатывание зубов, «ломота» в зубах от приема холодной воды, налет на зубах пищевых продуктов и солей (камней), запах изо рта, гнильца на деснах, растрескивание языка, налеты на язы-

ке, глотке, нёбе, боль в височной части головы, отеки, воспаление желез, миндалин, болезнь сердца, температура.

**Исходный растительный материал:** ромашка (аптечная), горчица, перец, хрен, кориандр, укроп, фенхель, дрок (красильный), вербена, герань, горец (змеиный), дуб, черноголовка, шалфей, воловик, терн, рябина, мать-и-мачеха, девясил.

## Пищевод

Болезненность при глотании, икота, запах изо рта.

**Исходный растительный материал:** пшеница (тесто), календула, желтушник, адонис, валериана, девясил, фиалка, малина, калина, клюква, виноград, дрок (красильный).

## Желудок

Изжога, боли выше солнечного сплетения, белый налет на языке, запах изо рта, ощущение «тяжести» в желудке, осыпание ног и рук, голодные боли, проглоченный кусочек вареного белка яйца выходит переваренным, нет аппетита, мясо кажется невкусным, хочется кислого и соленого, общая слабость, порча клыков и рецовых зубов, болезненность лба, тошнота, икота.

**Исходный растительный материал:** рожь (отруби), крапива, капуста, подорожник, спаржа, картофель, петрушка, шавель, чистотел, сурепка, горчица.

## Двенадцатиперстная кишка

Боли в зоне солнечного сплетения и в глубине живота, отрыжка после еды, горько во рту по пробуждении от ночного сна, боли после еды, тошнота, иногда рвота желчью, белки глаз как бы налиты кровью, кровь в кале, порча коренных зубов, болезненность головы (лобовой части, поближе к вискам).

**Исходный растительный материал:** цикорий, осот (полевой), горчак (водяной перец), мускат (орех), софора (японская), сакура, фасоль, акондия, клевер, чистотел, барвинок, безвременник, одуванчик, тысячелистник, гевея, фикус, рододендрон.

## Тощий кишечник

Боли ниже солнечного сплетения, метеоризм, жесткость живота, тошнота, глисты.

**Исходный растительный материал:** овес, турнепс, репа, редиска, брюква, морковь, абрикосы, живокость, окопник, аир.

## Тонкий кишечник

Боли ниже пупка, вздутие, метеоризм, глисты, порча жевательных зубов, поносы с кровью, боли ниже печени, бульканье в зоне аппендицита, боли в зоне селезенки, непереваренные остатки пищи.

**Исходный растительный материал:** фасоль, бобы, соя, горох, чечевица, акация, клевер, люпин, мята (перечная), тыква (семена), польнь (цветы), пижма, петрушка, редька, хрен, гевея, нарциссы, магнолия, сирень, сенноида, крушина, черемуха, черника, марь (цельнолистная).

## Толстый кишечник

Изжога, поносы со слизью и кровью, запоры, тяга к питью, качание зубов, признаки импотенции, общая слабость, тяга к сидячему образу жизни, старый геморрой, кал выходит в виде орешков, выход непереваренной грубой пищи, длительное время сохраняется повышенная температура тела.

**Исходный растительный материал:** элеутерококк, аралия (маньчжурская), левзея (сафлоровидная — золотой корень), мыльнянка, ревень, вьюнок, лимонник, заманиха, женьшень, калган, зубровка, зверобой, орех волошский (гречкий), жостер (слабительный), крушина, миндаль, дуб (желудь), каштан (плоды), рожь (семена), полба (семена), рис (семена), гречка (семена), рябина, полпола, свекла, крушина, черемуха, черника, хвощ (полевой).

## Прямая кишка

Геморройное кровотечение, явные признаки импотенции, запоры, зуд в прямой кишке, сильная тяга ко сну, рези и боли внутренней полости.

**Исходный растительный материал:** то же, что и при лечении толстого кишечника, с добавлением маклюры, материнки (душцы), тысячелистника, марьяна корня (пиона уклоняющегося), кровохлебки, адамова корня.

## Печень

Боли в области печени, желтизна белков глаз, желтизна лица и тела, появление пигментных пятен на коже, зуд или сильная чесотка, выпадение волос на голове, опухоли в зоне печени, тяга к растительным маслам, сухость кожи, перхоть (сухая), тошнота, водянка живота, болезненность правого виска, дистрофия, покраснение носа, белые пятна на теле и голове.

**Исходный растительный материал:** то же самое, что и при лечении тонкого кишечника. Бессмертник, кукуруза (рыльца), копытель, будра (плющевидная), экстрагал.

## Желчный пузырь

Боли под печенью, особенно ощущающиеся после употребления редьки, корня петрушки или растительных масел, нос в рытвинах красного цвета, как бы опухший.

**Исходный растительный материал:** петрушка, редька, хрен, подсолнух (цветы), марена (красильная), шиповник, редька (черная), аконит (борец джунгарский).

## Желчный проток

Блуждающие боли после употребления редьки, корня петрушки или растительных масел.

**Исходный растительный материал:** акация, пикма, полынь (емшан), амброзия, копытель, коровяк, облепиха (масло), лен (масло), сосна (масло).

## Воротная вена печени

Болезненность правого виска, головы, повышенное давление в области печени, губы синего цвета.

**Исходный растительный материал:** полынь, чернобыльник, амброзия, крапива, абрикосы (семена), окопник, ремень, свекла, редиска, репа, турнепс, груша (земляная), яблоня (плоды), груша (плоды).

## Брыжеечная ткань

Размытые и постоянные боли ниже пупка, водянка живота.

**Исходный растительный материал:** адонис, кровохлебка, спорыш, поллола, осина (цветы, кора), желтушник, тополь (цветы, листья).

## Поджелудочная железа

Боли в левом подреберье (бывают опоясывающие), сухость во рту, горят ладони рук, постоянные позывы к мочеиспусканию, ухудшение зрения (особенно правого глаза), зрачок правого глаза больше левого, часто повышается давление, ощущение «песка» в глазах, ощущается потребность быть на холоде, очень приятно после холодного купания, хочется больше горького (горчицы, цикория), запаха ацетона от кожи и легких, шелушение кожи, болезненность левого виска и затылка.

**Исходный растительный материал:** все то же, что и для двенадцатиперстной кишки, а также все молочайные, ангостурская ароматическая горечь, лютик едкий, очанка, очиток едкий, галега, черника, ястребинка.

## Панкреатитный проток

Острые боли в зоне поджелудочной железы, появляющиеся после употребления мучных блюд и горячей пищи.

**Исходный растительный материал:** горчица, желтушник, аир, овес, рис, гречка, подсолнух (корни, цветы), марена (красильная), выюнок (масло, семена), полынь (горькая), полынь (цитварная), чертополох, омела (дубовая).

## Сердечно-сосудистая система

### Сердце

Боль (ноющая) в области сердца, боли под левой лопаткой, боли левой руки, сильное покраснение нижних век, затруднения при ходьбе «в гору», труден бег, одышка, шум в области сердца, трудно спать на левом боку, тяга к виноградному вину или соку, к меду, болезненность макушечной части головы, под глазами размытая синева кожи, лицо имеет непривлекательный вид, на ладонях красный цвет кожи с мелкими белыми пятнами.

**Исходный растительный материал:** адонис, желтушник, пустырник, ландыш, купена, наперстянка, строфант, аир, виноград, шалфей, валериана, барвинок (малый), крапива, лопух, безвременник, лук, чеснок, вязель, дымянка.

### Малый круг кровообращения

Головокружение при резких движениях после сидения, учащение пульса после еды, красный цвет шеи, боли в макушке, сильное потение головы, гипоксия, кашель, пониженное давление, синие губы.

**Исходный растительный материал:** календула, морская капуста, девясил, чеснок, лук, хмель, пшеница (солод, пиво), паслен (черный), каштан.

### Большой круг кровообращения

Появление вздутий на веках, склероз нижних конечностей, трофические язвы, мозоли, оствывание конечностей, тресканье кожи на конечностях (пеллагра), сильная усталость при ходьбе, боли в околозатылочной части головы, отечность.

**Исходный растительный материал:** донник, морская капуста, редька, шиповник (корни), ежевика, калган, лапчатка (прямостоячая), лимонник, женьшень, левзея (сафлоровидная), каштан.

### Легкое правое

Боль под правой грудью, боли выше поясицы при кашле, правая ладонь краснее левой, левый глаз видит хуже правого, зрачок левого глаза открыт шире правого, легкая ноющая боль над правой почкой, хрипы в горле, сильная потливость головы, шеи, спины, повышенная температура, боли головы выше лба с левой стороны, отхаркивание, одышка, рези в дыхательных путях, слабость, головокружение.

**Исходный растительный материал:** аронник (пятистый), акация (белая), базилик (душистый), фиалка, липа (цветы), бузина, клюква, малина, кипрей, мать-и-мачеха, девясил, зубровка, шалфей, эвкалипт (листья), волошский орех (листья), сосна (хвоя), крапива, ромашка (аптечная), нивяника, красавка, хинное дерево (кора), дурман, белладонна, кувшинка (белая), чабрец, лаванда (горная).

### Легкое левое

Боль под левой грудью при кашле, высокая частота пульса, сильно потеет грудь, сильнее расширен зрачок левого глаза, белки глаз красные, сильная жажда, сухость в горле, повышенная температура, боли головы выше лба с правой стороны (см. легкое правое).

**Исходный растительный материал:** акация (белая), базилик (душистый), аир, береза (почки, листья), овес, абрикосы (листья), лен, сосна, горчица, череда, багульник, белладонна, хинное дерево (кора), красавка, дурман, кувшинка (белая), татарник, чабрец, паслен (черный), лаванда (горная).

### Почка правая

Боль со стороны почки при легком постукивании пальцами, в моче появляется белый налет, иногда с кровью, потеют ладони рук, ног, особенно правой руки, правая рука мокрее левой, а ладонь краснее. Сильная потливость тела после еды и во время сна, отекающие мешки под глазами, наблюдаются скачки давления, болезненность при накло-

нах, боли в затылочной части головы с левой стороны, резкое мочеиспускание, рези в мочевом канале.

**Исходный растительный материал:** ластовник, огуречная трава, пырей, алтей, бедренец, толокнянка, арбуз (корки), спорыш, донник, сосна (почки), кипрей, чай (грузинский), поллола, осина (листья, кора, цветы), смородина (плоды, листья), тополь (листья, цветы), костяника, подсолнух, ананас, тропический подорожник, боярышник.

### Почка левая

Боль со стороны почки при легком постукивании пальцами в том месте, где она находится; в моче появляется белый налет, иногда кровь, потеют ладони, стопы, особенно левой руки и ноги. Отечный мешок под левым глазом выражен сильнее, чем под правым; левый зрачок имеет больший диаметр, чем правый; частая сердечная аритмия, болезненность при наклонах; боли в затылочной части головы с правой стороны (см. левая почка).

**Исходный растительный материал:** то же, что и для правой почки. Плаун (булавовидный), адонис (стародубка), ландыш, стрфант, купена, виноград.

### Селезенка

Твердое увеличение чуть ниже левого подреберья, сильно отекают веки, увеличиваются лимфоузлы, сильная бледность кожи тела (особенно лица и век), повышенная температура тела, пониженное давление, белки глаз имеют голубой цвет.

**Исходный растительный материал:** овес, крапива, абрикосы, морковь, кровохлебка, окопник (живокость), девясил, левзея сафлоровидная (маралий корень), тысячелистник, яблоки, шелковица.

## Лимфо-эндокринная система

### Щитовидная железа

Заметное увеличение зоны расположения щитовидной железы, заметное увеличение глазных яблок, неприятное ощущение в зоне шеи (как будто кто-то непрерывно душит), тяга к соленому и к продуктам моря, сухость кожи.

**Исходный растительный материал:** календула, морская капуста, рябина (черная), хурма, фейхоа (плоды), волошский орех, дурнишник (нетреба), редька (черная), дрок красильный, герань, горец (змеиный), дуб, ромашка, черноголовка, шалфей, воловик, вербена.

### Предстательная железа и придатки

Запоры, глубокая импотенция, воспалительные явления в прямой кишке, частые позывы в туалет, постоянные болезненные ощущения в промежности (у женщин), белые выделения из матки, плохой сон.

**Исходный растительный материал:** лапчатка прямостоячая (каган), левзея сафлоровидная (маралий корень), лимонник, аралия маньчжурская, элеутерококк, женьшень, зубровка, душица, тысячелистник (молокогонник), пион уклоняющийся (марьян корень), донник.

### Вилочковая железа

Боль в ее зоне, бесконечные тревожные ощущения, восковой цвет лица.

**Исходный растительный материал:** сосна (почки), туя, эфедра, какао, девясил, женьшень, красавка.

### Гипофиз

Плохая устойчивость при ходьбе, низкий рост, боязнь высоты, страх при езде на велосипеде, плохая реакция на внешние раздражители, нарушение работы всех систем органов, нарушение нейрогуморальной регуляции.

**Исходный растительный материал:** полынь (емшан), чернобыльник, земляника, горчица, эдельвейс, арника (горная), лопух, морская капуста, зубровка, мандрагора, валериана, лук, чеснок, хризантема, какчик (метельчатый), омела, аир.

### Лимфа сердца

Неприятные ощущения от лежания на спине, частые увеличения лимфоузлов, парапроктитные явления, частый насморк, тяга к морским продуктам и горячим морским ваннам.

**Исходный растительный материал:** волошский орех, аир, окопник (живокость), калужница, чистотел, туя, рябина (черноплодная), морская капуста, виноград.

### Лимфа дуги с подчелюстными узлами

Увеличение лимфоузлов под челюстями, болезненность узлов при легком надавливании, легкое повышение температуры, боль в области глотки.

**Исходный растительный материал:** календула, редька (черная), фейхоа (плоды), барвинок, чертополох.

### Лимфа дуги с подмышечными узлами

Увеличение лимфоузлов и их болезненность при легком надавливании, постоянное и легкое повышение температуры тела, озноб, тяга к продуктам морского происхождения.

**Исходный растительный материал:** морская капуста, лук, рябина (черная), амброзия, безвременник, тысячелистник, туя, береза (деготь).

### Лимфа дуги с подпаховыми узлами

Увеличение лимфоузлов и их болезненность при легком надавливании, постоянное и легкое повышение температуры тела, озноб, тяга к продуктам морского происхождения.

**Исходный растительный материал:** редька черная, донник, душица, пион уклоняющийся, омела дубовая, туя, безвременник.

## Костно-кроветворная система

### Позвоночник

Болезненность при ходьбе и наклонах, при сгибе позвоночника в постели, боль отдается в пятки, ограниченность в движениях, острые мощные боли, сколиоз, искривление, ревматизм, бледность цвета ушей.

**Исходный растительный материал:** овес, кровохлебка, орех (лесной), тополь, бамбук, окопник, арахис (орех), маслины (плоды), кедр (плоды), чемерица, протрел, аконит, чернокорень.

### Череп

Шишки на черепе, выпадение волос, блуждающие боли в голове, трещины, наколы, вмятины, рыхлость кости.

**Исходный растительный материал:** дуб, желуди, каштан (плоды), окопник (корень), подсолнух (семена), кедр (орехи), абрикос (ядро семян), слива (ядро семян), волошский орех (плоды).

### Левая половина грудной клетки

Провал в левой груди, малый объем выдыхаемого воздуха, постоянное повышение температуры, землистый цвет лица, тяга к жеванию костей и хрящей. Боли при глубоком вдохе в зоне костей грудной клетки, белки глаз имеют голубой цвет, указывающий на пониженное содержание гемоглобина.

**Исходный растительный материал:** окопник, виноград (плоды), морковь, черника, яблоня (семена плодов), черемуха (семена плодов), капуста, белладонна, красавка, буквица, гравилат, земляника, медуница, пажитник, пикульник, лаванда (горная).

### Правая половина грудной клетки

Провал в правой груди, сутулость при ходьбе, небольшая сторбленность, покашливание при разговоре, землистый цвет лица, тяга к мясной пище, боли при глубоком вдохе в костях грудной клетки, белки глаз имеют голубой цвет, указывающий на пониженное содержание гемоглобина.

**Исходный растительный материал:** буквица, гравилат, земляника, девясил, окопник, живокость (корни, листья), багульник, мать-и-мачеха, щавель конский, фиалка, ромашка, капуста, красавка, белладонна, медуница, пажитник, лаванда (горная).

### Кости рук

Ноющие боли при работе, кожа рук и соединительные ткани в темных пятнах.

**Исходный растительный материал:** окопник, арника, малина (семена), земляника (трава), тмин (семена), девясил, багульник, лютик едкий, аконит, алоэ, картофель, разные соки, лаванда (горная), заячья капуста, каланхоэ, агава, маммилярия (кактус).

### Кости ног

Ноющие боли при ходьбе, ощущение дискомфорта при сидении, тяга к лежачему положению при отдыхе, хромота, укороченные ноги, худоба мышц, холодность суставов и мышц.

**Исходный растительный материал:** все то же, что при лечении рук, с добавкой: донник, клевер, аир, ревень, толочнянка, смородина, крыжовник, бузина (травянистая), фейхоа (плоды), хурма.

### Мышцы, соединительные ткани, сухожилия и хрящи

Болезненность при кашле и чихании, тяга к пиву, дрожжевому тесту, сыроватому картофелю, орехам, семечкам, холодность тела груди.

**Исходный растительный материал:** эвкалипт, шалфей, фиалка, туя, сосна (почки), эфедра, фундук (орехи), окопник, перец, горчица, арника, сирень, жасмин, ломонос, капуста.

### Мышцы, сухожилия и соединительные ткани позвоночника

Простреливающие боли, невозможность резких движений, холодность кожи, тяга к горячим ваннам и кислой пище.

**Исходный растительный материал:** зверобой, прострел (подснежник), чемерица, багульник, окопник, аконит, сушеница, бес- смертник, тысячелистник.

### Мышцы, сухожилия и соединительные ткани головы

То же самое, что и в предыдущем случае.

**Исходный растительный материал:** все то же самое, что и в предыдущем пункте, плюс: лилия, кубышка, кувшинка, калужница, огурцы, орехи (лесные).

### Мышцы, сухожилия и соединительные ткани рук

Ноющие боли, см. также предыдущие пункты.

**Исходный растительный материал:** окопник, тмин, аир, виноград, капуста, девясил, фундук (орехи), алоэ, земляника, груша, клевер, люпин.

### Мышцы, сухожилия и соединительные ткани ног

Боли при прыжках, невозможность резких движений, холодность кожи, тяга к горячим ваннам и кислой пище.

**Исходный растительный материал:** окопник, тмин, аир, виноград, капуста, девясил, фундук (орехи), алоэ, земляника, груша, клевер, люпин, донник, сосна (почки), дуб (желуди).

### Мышцы, сухожилия брюшины и перистальтики

Запоры, общая слабость, болезненность при пальпации, опущение живота, висячая кожа, восковой характер кожи на ладонях (проверяется путем легкого прощупывания пальцами, после которого кожа как бы застывает в этом положении).

## Кожно-покровная система

### Кожа ладоней

Растрескивание кожи, мозоли, водяные пузырьки, пеллагра.

**Исходный растительный материал:** алоэ, каланхоэ агава, виноград, заячья капуста, бузина, горчица, безвременник, кактус.

### Кожа ступней

Растрескивание кожи, мозоли, водяные пузырьки, пеллагра, а также: облитерирующий эндартериит, шелушение, эпидермофития, темные кровяные пятна (высокая нервная возбудимость).

**Исходный растительный материал:** алоэ, каланхоэ агава, виноград, заячья капуста, бузина, горчица, безвременник, кактус плюс гевея, дуб (листья).

### Кожа спины

Лишай, сухость кожи, чирьи, фурункулы, карбункулы, пузырьчатка, угри, пигментные пятна, витилиго.

**Исходный растительный материал:** алоэ, каланхоэ агава, виноград, заячья капуста, бузина, горчица, безвременник, кактус, береза (листья), липа (листья), сосна (хвоя), эфедра, эвкалипт, коровяк, вербейник, большая зубатка.

### Кожа лица, головы, шеи

Лишай, сухость кожи, чирьи, фурункулы, карбункулы, пузырьчатка, угри, пигментные пятна, облысение, седина, морщины, витилиго, синева под глазами (ослаблена перистальтика сосудов, нарушены обменные процессы).

**Исходный растительный материал:** алоэ, каланхоэ агава, виноград, заячья капуста, бузина, горчица, безвременник, кактус, береза (листья), липа (листья), сосна (хвоя), эфедра, эвкалипт, коровяк, вербейник, большая зубатка, фиалка, ромашка, кипрей, огурец, лилия, редька черная, береза (деготь), лен, хна, лопух (корни).

## Кожа груди и живота

Лишай, сухость кожи, чирьи, фурункулы, карбункулы, пузырьчатка, угри, пигментные пятна, витилиго, системная волчанка, самообразующиеся рубцы.

**Исходный растительный материал:** алоэ, каланхоэ агава, виноград, заячья капуста, бузина, горчица, безвременник, кактус, береза (листья), липа (листья), сосна (хвоя), эфедра, эвкалипт, коровяк, вербейник, большая зубатка, малина, калина, клева, фиалка, кипрей, мать-и-мачеха, шалфей, перец, белладонна, красавка, безвременник, просвирик, ясениц.

## Кожа ягодиц

Лишай, сухость кожи, чирьи, фурункулы, карбункулы, пузырьчатка, угри, пигментные пятна, витилиго, а также парапроктит.

**Исходный растительный материал:** алоэ, каланхоэ агава, виноград, заячья капуста, бузина, горчица, безвременник, кактус, береза (листья), липа (листья), сосна (хвоя), эфедра, эвкалипт, коровяк, вербейник, большая зубатка, донник, овес, геморройная трава, земляная груша.

## Нервная система

### Головной мозг

Двоение в глазах, заторможенность речи, нарушение координации движений, эпилепсия, паркинсонизм, рассеянный склероз, шизофрения, пятнистая окраска кожи.

**Исходный растительный материал:** дурнишник (нетреба), пион уклоняющийся, мандрагора, мак, конопля, табак, махорка, кокаиновое дерево, эфедра, паслен, помидоры, хризантема, картофель, валериана, дурман, мухомор, спорынья (злаковая), белена, чай, кофе, какао, гашиш, пустырник, чернобыльник, болиголов, скополия (корниодийская), хмель, переступень белый (адамов корень), синюха лазорева.

## Спинальный мозг

Потеря чувствительности кожи ниже очага поражения спинного мозга, сухость нижних конечностей, судороги конечностей, пятнистая окраска кожи.

**Исходный растительный материал:** все то же, что и в предыдущем описании, плюс: багульник, барвинок, прострел (подснежник), чемерица, роза, шиповник, чеснок, лук.

## Информационная система

### Зрительные нервы

Куриная слепота (ослабление зрения в сумерках), косоглазие, наклон головы, расширение зрачков, галлюцинации, негативность вечерних изображений.

**Исходный растительный материал:** чистотел, очанка, очиток (едкий), ястребинка (волосистая), куриная слепота, калган, черника, морковь, цикорий, лютик (едкий), горчак, мускатный орех, скополия (корниольская), лимон (плоды).

### Слуховые нервы

Занкавание, шум в голове, привычка переспрашивать сказанное, шумы леса, ручья и т. п. кажутся человеческой речью.

**Исходный растительный материал:** икотник, арника, дурнишник (нетреба), пион уклоняющийся, мандрагора, мак, конопля, табак, махорка, кокаиновое дерево, эфедра, паслен, помидоры, хризантема, картофель, валериана, дурман, мухомор, спорынья (злаковая), белена, чай, кофе, какао, гашиш, пустырник, чернопольник, болиголов, скополия (корниольская), хмель, переступень белый (адамов корень), синюха лазоревая.

### Вкусовые нервы

Потеря вкусовых ощущений, вкусовые галлюцинации.

**Исходный растительный материал:** перец, кориандр, тмин, лаванда (горная), хрен, петрушка, укроп, мускатное дерево,

лавровое дерево (лист), лен, морковь (семена), мак (семена), конопля (семена), горчица, рябина, лук, чеснок, Melissa, касатик, тимьян, корица, маслины (плоды).

## Обонятельные нервы

Ощущение запахов там, где их нет; многочисленные чихания.

**Исходный растительный материал:** паслен, душица, тысячелистник, лавровое дерево, укроп, фенхель, сосна, полынь (емшан), смородина (листья), сирень (цветы), жасмин (цветы), бузина древовидная (цветы), гречиха (цветы), камфорник (масло), ладанник (масло), гвоздика (цветы), лимонник (цветы), земляника (травя), кипрей (иван-чай), мак (цветы), роза (цветы), сушеная болотная (цветы), дурман, ромашка (аптечная), лаванда (горная), фиалка (душистая), будра.

## Тактильные рецепторы

Ощущение ожога при прикосновении к холодильнику, беспричинная икота, аллергический зуд.

**Исходный растительный материал:** валериана, крапива, калган, маклора, маралия, аралия (маньчжурская), женьшень, левзея (сафлоровидная), лимонник, земляника (плоды), малина (плоды), шелковица (плоды), брусника (плоды), костяника (плоды), черника (плоды), дигиталис (наперстянка), строфант, арника, адонис, арахис, переступень белый (адамов корень), синюха (лазоревая).

## Терморецепторы

Ощущение ожога при прикосновении к холодильнику, беспричинная икота, аллергический зуд, потеря ощущения к теплу, темные пятна под кожей.

**Исходный растительный материал:** подорожник, душица, мята (холодная), горчица, перец, хрен, маклора (адамово яблоко), крапива (жгучая), полынь цитварная, амброзия, лютик (едкий), цикута (вех), болиголов, ломонос, чемерица, аконит, переступень белый (адамов корень), багульник, красавка, белладонна.

## Глава 4

## Краткие советы по лечению болезней

«Все (почти) болезни начинаются с желудка», — так утверждает тибетская медицина «Джуд-ши». Все они и лечатся через него, а состояние здоровья поддерживается за счет позночника.

Действительно, если не считать старости, инфекционных и травматических болезней, а также болезней сдвига, информативных болезней, то болезни желудочно-кишечного тракта являются мощными инициаторами многих других болезней.

В настоящем обзоре лечение сколько-нибудь серьезного заболевания будет начинаться с лечения желудочно-кишечного тракта. Поэтому уделим внимание самым незначительным отклонениям в желудочно-кишечном тракте, начиная от ротовой полости и кончая анусом.

### Ангина

Это заболевание характеризуется воспалением миндалин задней части ротовой полости и сопровождается повышением температуры, а иногда болями в области сердца. У человека, часто болеющего ангиной, развиваются ревматические явления.

Обычно лечение ангины, часто повторяющейся, осуществляется путем хирургического удаления миндалин (гланд) вместе с корнями.

Вряд ли хирургическое вмешательство является правильным методом лечения ангины. Поэтому автор предлагает свой способ, идея которого заключается в следующем.

В связи с тем, что организм периодически бывает то окислен, то ошелчен, возникает предрасположенность к инфекционным заболеваниям, особенно в режиме ошелченности организма. Ротовая полость всегда ошелчена слюной (трипсидами), и в этой связи повышается вероятность заболевания жезла рта. Однако, несмотря на обилие микробов во рту, болезнь не наступает в связи с тем, что в лимфе и в крови появляется гормон преднизолон, который совместно с адреналином, норадреналином и гидрокортизоном вырабатывается в надпочечниках. Но если функция надпочечников ослабевает, то процентное содержание гормонов также будет снижаться. Естественно при этом, если ослабнет функция даже одного надпочечника, то защиты от инфекций лишается половина органов. Так, если плохо функционирует левый надпочечник (негативная сторона), то будут подвергаться инфекции все органы левой, т. е. негативные органы: левая почка, селезенка, поджелудочная железа, сердце, левое легкое, левая нога, левая рука, левое ухо, но правый глаз, правая половина мозга, а также миндалины горла, двенадцатиперстная кишка.

Когда плохо работает правый надпочечник (позитивная сторона), то не защищены органы правой позитивной стороны: правая нога, правая рука, правая почка, печень, правая ветвь легкого, трахеи, щитовидная железа, но левая часть мозга и левый глаз.

Зная этот факт, можно утверждать, что такая болезнь, как ангина, может лечиться за счет улучшения работы надпочечников (особенно левой почки), одновременно будет хорошо защищаться сердце и все органы, защищенные гормонами левого надпочечника.

Если предположение автора верно, то лечить ангину хирургическим способом (чтобы защитить сердце) нецелесообразно, так как сердце заболевает не от воспаленных миндалин, а от недостатка гормонов адреналина и других элементов.

Исходя из вышеизложенного, предлагаю лечить ангину следующим образом.

1. Ротовую полость надо немедленно промыть уксусом, настоянным на чистотеле, или провести ингаляцию этим же настоем с помощью домашнего пульверизатора. В день надо делать 5–7 таких процедур.
2. Необходимо провести потогонные процедуры, для чего после ванны надо смочить тело крепким чаем из багульника.  
2 ст. ложки багульника аптечного кипятить в 1 л воды в течение 10–15 минут, а затем охладить до температуры тела.
3. Если вы ходите в сауну или баню, то необходимо употреблять в ней потогонный чай, слегка подкисленный яблочным уксусом.  
Для его изготовления берут сухую малину (плоды или стебли) или калину, клюкву, бруснику (лучше цветы), липу (цветы или листья), березу (листья), шалфей, кипрей, мать-и-мачеху, девясил (около 1 ст. ложки), заваривают на 1 стакане кипятка. Пьют без нормы, по потребности организма.
4. В пищу надо вводить больше мяса и рыбы, а также употреблять супы из крапивы и квасы из смородины (черной), а также сок репчатого лука по 1 ч. ложке 3–4 раза в день.
5. Очень хорошо воспаленные миндалины смазывать керосином.

## Артрит, полиартрит

По-латыни *art* — кость, поэтому под термином «артрит» подразумевается болезнь кости. Полиартрит — это болезнь многих костей. Болезнь излечивается тем легче, чем раньше начато лечение. Из перечисленных ниже рецептов можно подобрать схему лечения даже самой тяжелой формы болезни.

1. Окисляют организм ферментами окопника, живокости, калужницы, аира, любистока, сережек ореха (лесного).
2. Укусными настоями багульника, дилли болотной (корня), лютика, чемерицы обтирают больные места (эти

настойки очень сильные, поэтому будьте осторожны — не обожгитесь!).

3. Исключают все химические препараты типа бруфена и т. п.
4. Пьют квасы и чай, настоянный на листьях брусники или почках березы.
5. Применяют обогревы тела или потогонные бани с березовым веником.
6. Накладывают компресс на больные суставы.

Для компресса готовится смесь из измельченных в порошок корней аира болотного, корней багульника, корней девясила и соли, взятых в равных частях. Компрессы накладываются на больные суставы и смачиваются «царской водкой».

Если организм ошелочен, то такой компресс будет вызывать ожог. Поэтому в начале процедур время наложения компресса — по самочувствию, но не более 10–15 минут. Последующий компресс накладывается только по исчезновению последствий (покраснения кожи) наложения предыдущего. Постепенно надо наращивать продолжительность наложения компресса до 30 минут, часа, 2 часов, и так далее, пока не будет возможно накладывать такие компрессы на всю ночь. В здоровом, окисленном организме такая процедура ожога вызывать не будет.

## Астма

Как лечить астму? Объяснение методики лечения астмы начнем с описания приема снятия приступа.

Тяжелый астматический приступ снимается противоязвительным ферментом, который изготавливают из корня валерианы (рецепт обычный). Этот фермент в объеме 1 ст. ложки надо выпить с чаем из полыни и произвести ингаляцию им с помощью ингалятора (или пульверизатора).

Хорошо снимает приступ фермент листьев эфедры, листьев и почек смородины, листьев крапивы, цветов полыни (*Artemisia absenti*), цветов хризантемы, почек березы, почек сосны.

Снять приступ — это еще не значит излечить болезнь. Поэтому астму надо лечить по всем правилам системы «восемь в кубе».

Во всяком случае, надо восстановить вначале желудочно-кишечный тракт, затем второй канал, третий. А когда удастся усилить функцию надпочечников и в организме будет достаточно гормонов, тогда и болезнь отступит надолго.

Главными при лечении астмы являются потогонные процедуры, противоаллергические ферменты и потогонные квасы. После саун обязательно обтирать тело уксусными настояками девясила или шалфея, а также пить подкисленный потогонный чай из фиалки или кипрея, чередуя с чаями эвкалипта или ферментами на эвкалипте и мать-и-мачехе.

Ранней весной желательно пить проквашенный березовый сок.

При трахейных воспалениях ингалироваться ферментами чистотела.

Астматикам показаны солнечные и ультрафиолетовые ванны, а также озонированный воздух. Ингаляции ферментами чистотела надо чередовать с ингаляциями крепким соевым раствором или солевой пылью, а также пить сок черной редьки по 1–2 ст. ложки 3–4 раза в день. Для ингаляции показаны содо-солевые растворы с добавкой АТФ.

## Бели (кандидоз)

В женском половом органе безболезненно могут выделяться густые пенистые белые массы — предвестники сложных воспалительных процессов в придатках или матке. Бели возникают при сильнощелочной среде половых органов и недостаточной чистоплотности женщин.

Устраняются бели спринцеванием крепким настоем ромашки или полыни (на 1 стакан кипятка берут 1 ст. ложку растения). Хорошие результаты получаются при спринцевании чаем календулы или уксусным настоем календулы, разбавленным до 2–3%.

Особенно эффективны против белей при наличии кандид ферменты чистотела, материнки, марьиного корня, кровохлебки, которыми надо спринцеваться перед сном. Спринцуются также слабым раствором марганцовки. Несколько процедур спринцевания полностью избавляют женщину от неприятного заболевания. Также хорошо помогает раствор: на 1 стакан воды 1 ч. ложка соли, 1 ч. ложка соды ( $\text{NaHCO}_3$ ) и 1–2 г АТФ.

## Бесплодие женщин

Для лечения этой болезни проводят процедуры, начинающиеся с окисления желудочно-кишечного тракта. Используют жмыхи из капусты, моркови, молодила, редьки и хрена.

Квасы делают из яблочного сока на меду, а ферменты из тысячелистника (молокогонника), материнки (душицы), марьиного корня (пиона уклоняющегося). Ферменты можно употреблять с чаями или с кислым молоком.

Влагоприятно действуют сауны, потогонные ванны с питьем, подкисленным яблочным уксусом, потогонные чаи.

Употреблять питательные массы с медом из проросшей пшеницы, ржи, орехов, риса, пшена, картофеля, репы, турнепса.

3 л продукта, 0,5 стакана меда и 1 ч. ложку соли залить молочной сывороткой и хранить в погребе (+ 8°C). Принимать спустя месяц по 2–4 ст. ложки.

## Болезнь Бехтерева

Это особая форма болезни костей, когда в них преобладает больше коллагена, чем соединительных тканей. На последней стадии болезни кости становятся настолько хрупкими, что кости ребер ломаются даже при резких движениях рук или тела. В начальных стадиях может происходить своеобразная «цементация» позвоночника, при которой больной не может не только согнуться, но и повер-

наться. Часто без корсетов ходить трудно. Однако болезнь излечима, хотя и требует продолжительного лечения.

1. Проводят процедуры выведения солей с помощью щелочных чаев из мать-и-мачехи, сабельника болотного, корня подсолнечника, марены (красильной), корней шиповника, спорыша, хвоща (полевого) и с помощью куриной или утиной желчи.
2. Затем через месяц окисляют организм ферментами толокнянки, брусничника, пльвуна булавовидного, хвойных почек (в течение месяца).
3. В это время пьют квасы из сока арбуза, березы, редьки, корня петрушки, хрена, клюквы, малины, калины, шиповника, бузины а также «дарскую водку», настоянную на живокости.
4. Процедуры п. 2 и 3 чередуют с п. 1 через месяц, повторяя их несколько раз.
5. Проводят еженедельные потогонные процедуры с последующим обтиранием укусуными настоями.
6. Как можно больше ходят по лесу и горам.
7. Обязательно после еды кладут на язык 1 г поваренной соли и пьют соляную кислоту (0,1–0,3%).
8. Дома купаются в горячих соленых ваннах.
9. Понемногу едят пасту из туи.  
1 кг размолотой массы хвон туи смешивают с 1 стаканом меда. Все хранится в тепле не менее месяца.
10. Летом в большом количестве едят свежие слегка подсоленные листья мать-и-мачехи.

## Болезни зубов и их рост

Зубы болят почти у всех грызущих или жующих. У животных ресурс зубов значительно больше их жизни. Поэтому они, как правило, умирают со здоровыми зубами. У рыб, например, зубы не болят вообще.

Это, кстати, не случайно, так как зубы формируются в электролите морской воды, которая для них является иде-

альной средой формирования кристаллического дентина и всей остальной кристаллообразующей системы. Поэтому зубы у неморских животных будут обязательно портиться, так как им держать во рту морскую воду или соль не всегда удается. У человека, не знающего о роли поваренной соли, тем более зубы будут разрушаться из-за цинги, парадонтоза, кариеса и т. п.

Не вникая в названия болезней зубов, можно сказать определенно, что если ежедневно полоскать рот соленой водой на ночь, то зубы не будут болеть вообще. Даже если от ваших зубов остались одни корни, то они никогда не будут вас беспокоить. Одни корешки выпадут сами, а другие ухитрятся через несколько лет излечиться и отрасти. Самое интересное, что при таком способе ухода за ртом начинает вырастать новое поколение зубов. Автор лично встречался с пожилыми людьми (около 75 лет), у которых появились новые зубы. Исходя из этих фактов, можно заключить, что утраченные зубы отрастают, и их рост можно возбудить у каждого. Для устранения порчи зубов автор рекомендует следующие рецепты.

1. Окислять организм ферментами живокости, а также солончаковыми растениями.
2. Пить квасы из шишек или коры приморских сосен, мха прибрежных морских камней, морской капусты, растений соленых морских лиманов.
3. Есть морскую капусту как приправу.
4. В изобилии есть дары моря (рыбу, кальмаров, крабов и др.).
5. Пить квас из хурмы, плодов фейхоа и винограда, причем в этот квас надо добавлять муку зубов свиньи, чтобы необходимые микроэлементы поступали в организм в достаточном количестве.
6. Все овощи и соки есть и пить подсоленными.
7. Один раз в месяц полоскать рот водочным настоем аира (на 0,5 л водки 0,5 стакана аира), но в настойку надо добавить прополис. Водочный настой хорошо всасывает-

ся в ткани десен и заносит в микроцели прополис, который не дает микробам размножаться.

### Боль в зубах от холодной воды или пищи

Это заболевание исчезает очень быстро, если рот полоскать на ночь крепким соленым раствором или периодически держать во рту несколько крупинок соли. Хорошо помогают устранять заболевание плоды терна или других растений с вяжущими свойствами.

### Больно глотать пищу

В результате воспаления горла (простуды) это бывает часто, и лечить такое заболевание довольно просто. Достаточно несколько раз провести ингаляцию уксусным настоем полыни, и болезнь быстро исчезает. При этом хорошо также обернуть шею этим же настоем и обвязать теплым шарфом.

Желательно также провести потогонные процедуры.

Не забывайте в первые блюда (супы, борщи) добавлять перца и уксуса (1 ст. ложку уксуса на тарелку супа, а перец по вкусу), а растительную пищу (огурцы, помидоры, лук и т. п.) обязательно подсаливайте.

### Бронхиты

Легочные воспаления легко излечиваются потогонными процедурами с ваннами, банями, саунами, чаями, квасами, ферментами из серосодержащих растений. О них было много сказано ранее.

Каким образом происходит лечение болезни, понять несложно. Действительно, при потогонном процессе почки отдыхают и в это время усиливают свою клеточную энергетику. Одновременно усиливают свои функции и надпочечники, которые, как оказывается, после потогонных процедур увеличивают отдачу в кровь гормонов. Этим и гасятся все воспалительные процессы. С той же целью ставят горчичники. Горчица серосодержащая, попадая в организм, она усиливает потогонный эффект и воз-

вращает его к норме. Зная свойство горчицы, следует всегда употреблять ее в пищу. Тогда шансы заболеть от простуды у вас будут минимальными.

Естественно, нельзя забывать и об окислении организма квасами и ферментами. Рецепты, изложенные в предыдущем разделе, тоже помогают.

### Волос

Необычное заболевание сопровождается следующими симптомами. Так, например, из-под ногтя начинает течь маслянистая жидкость, напоминающая гной. Сколько ранку ни обрабатывай, ничего не помогает. Истечение жидкости продолжается недели, месяцы, как при парапроктите. Хирурги удаляют ноготь, но и это не помогает. Больной не знает, куда и обратиться. Если вам случится встретить больного с подобным заболеванием, то посоветуйте ему рецепт, который многим помог избавиться от такого «неизлечимого» заболевания, как волос.

Лечение болезни начинают с резкого окисления организма ферментами из околплодников грецкого ореха или календулы, а также окислением «царской водкой».

В организм обязательно надо вводить морскую капусту и соль по 1 г 2–3 раза в день. Резко перевести организм на прием с пищей кислых овощей и мяса: Больше есть капусты или пить капустный сок, обязательно все это подсаливать.

Ранку смазывать ферментом чистотела. Фермент чистотела принимать понемногу внутрь (по 1 ч. ложке на 1 стакан молока).

Для усиления гормональной защиты необходимо провести курс потогонных процедур.

### Воспаление в мочевом пузыре

Воспаление в мочевом пузыре возможно при щелочном диурезе почек. Этот воспалительный процесс (цистит) легко устраняется путем окисления организма ферментами

и квасами из растений, указанных в разделах «Нефрит» и «Камни в почках». Кроме этого, следует периодически пить ферменты из адониса и желтушника серого для усиления диуреза. При воспалении в почках и мочевом пузыре нельзя пить шампанского, крепленых вин, водки. Разрешается пить умеренно натуральные виноградные вина, наливки, настойки некоторых растений (калгана, зубровки, зверобоя, золотого корня, лимона).

### Воспаление плоти мужского члена

Наружные воспалительные процессы полового органа мужчин устраняются путем смазывания его синтомициновой эмульсией (10%), приобретенной в аптеке. Если эмульсию найти нельзя, то воспаления снимаются путем смазывания внутренней плоти полового члена соком лимона или соком свежей капусты, соком кислой капусты, настойкой полыни на уксусе (разбавив уксус до 5–6%). Если обнаруживаются выделения в канале, то перечисленные вещества заливаются внутрь канала при помощи микроклизмы. Организм при этом надо окислять по методике лечения циститов. Половой член в качестве профилактики целесообразно периодически промывать соленой водой или слабым уксусным раствором (3–5%). Хорошее профилактическое лекарство для промывания мочевого канала: на 1 стакан воды добавляют 1 ч. ложку соли, 1 ч. ложку соды ( $\text{NaHCO}_3$ ) и 1–2 г АТФ.

### Воспаление придатков

Воспаление яичников не столь болезненно, сколь опасно. Поэтому должны быть применены немедленные действия по окислению организма и спринцеванию матки и влагалища.

Главными окислителями организма являются ферменты и квасы из материнки, марьиного корня, тысячелистника, кровохлебки, капусты, крапивы, донника, калгана. Спринцеваться можно по схеме, указанной в разделе «Бели».

Кроме этих процедур, необходимо хорошо окислить организм, а больные места окислить и обогреть водяными грелками с растениями, перечисленными выше.

При воспалениях придатков обязательно применять потогонные процедуры, чтобы усилить функции надпочечников и увеличить гормональную защиту.

### Воспаление тройничного нерва (мигрень)

Название болезни не соответствует действительности, так как воспален не нерв, а сосуды. Поэтому и болит правый висок головы.

Болезнь исчезает, если организм начать окислять ферментами из валерианы, календулы, аконита, рябины, грецких орехов и квасами из пустырника, хризантемы, дурнишника.

Если перечисленные ферменты (кроме аконита) не помогают, то берут фермент аконита и начинают принимать его каплями по следующей схеме:

Вначале 1 каплю, если через 15 минут боль не проходит, то пьют 2 капли, если через 15 минут ничего не изменяется, то 4 капли, затем 8 капель, 16 капель и так далее, доведя дозу до 1 ст. ложки.

Если облегчения не будет, то от фермента надо отказаться из-за его бесполезности. Придется обратиться к уксусным настойкам из барвинка или безвременника, дозы которых также надо увеличивать по каплям, как указано выше.

Одновременно надо смазывать больное место уксусным или спиртовым настоем багульника или календулы, или сон-травы (колокольчика-подснежника).

Провести потогонные водные процедуры с чаями, подкисленными уксусным настоем.

### Воспалительные процессы в глазах

Легкая пылинка, соломинка, стружка, волос и т. п. могут привести к воспалению глазного яблока. Все воспаления

снимаются, если маленькую крупинку соли поместить в угол глаза возле переносицы. Соль, растворяясь, будет сильно щипать. Это надо перетерпеть, зато всякое воспаление в глазу исчезнет через несколько минут. Не бойтесь мыть лицо (глаза) крепким чаем чистотела, хорошо подсоленным солью, а также чаем из листиков черники, которые содержат лантан, значительно улучшающий чувствительность зрения.

## Впервые заболел зуб

Если заболел зуб, всего обратиться к стоматологу. Врач, безусловно, окажет помощь, и зуб болеть перестанет. Однако стоматолог не всегда сможет предотвратить болезнь других зубов. Да и подлеченный зуб может болеть вновь и вновь, пока не разрушится полностью.

Число стоматологических поликлиник растет, однако число болезней не уменьшается, а, напротив, увеличивается. Поэтому ниже будет сказано не о том, как лечить зубы, а что надо делать, чтобы зубы не болели вообще.

Немного истории.

Зубы болят у всех животных растительноядных и плотоядных. Зубы болят у человека почти в любом возрасте. Однако замечено, что к стоматологам «не обращаются» только животные морей и океанов. Да это и понятно. Ведь материал зуба не является клеточной структурой. Фактически зубы сформированы из кристаллического вещества, благоприятной средой для роста которого является морская вода.

У людей, употребляющих в пищу много соленой рыбы, зубы практически не разрушаются. Не случайно китайцы свои зубы чистят солью, и у людей, которые полощут перед сном рот соленой водой, отсутствует кариес.

Даже если возникает острая боль в зубах, то при полоскании рта крепким соляным раствором, или если на больной зуб насыпать немного соли, то боль часто прекращается почти незамедлительно. Если зубная боль связана

с простудой, то ее хорошо снимает уксусный настой барвинка или коры осины.

В 0,5 л 9%-ного уксуса всыпают 0,5 стакана барвинка (листья) или сухой коры осины (старой) и настаивают не менее 2–4 дней.

Приостанавливает боль в зубах сок сырого полена осины, который получают путем обжига полена (ветки) с одного конца, например на газовой плите. По мере нагрева одного конца на другом конце будет накапливаться сок и каплями стекать. Этим соком и требуется смачивать десны в зоне больного зуба.

Хорошо снимает зубную боль крепкий чай шалфея, ромашки, пустырника.

В стакан кипятка добавляют 1 ст. ложку сухой травы, все настаивают 10–15 минут. Чай медленно пьют, слегка прополаскивая им полость рта.

Если зубы в данный момент не болят, но склонность к их заболеванию имеется, то в целях профилактики целесообразно полоскать их скипидарной водой.

Для этого берут 0,5 стакана теплой воды и добавляют в него 10–20 капель соснового скипидара.

Если зуб частично обломан, то неплохо к нему на ночь прикреплять маленький кусочек корня окопника или аира. Такая многократная процедура позволяет иногда отрастить обломок зуба до полного размера. Лучше, если корень окопника подсолить соленой пудрой или солью мелко-го помола.

Всегда полезно для зубов жевать сосновую смолу или прополис. Лучше всего это делать после еды, когда глотать горькие слюны даже приятно.

Помните, что зубы начинают болеть только после заболевания каких-либо частей желудочно-кишечного тракта. Так, если заболевают резцы, то не в порядке желудок. Если дают знать о себе коренные зубы, это идет сигнал из луковицы двенадцатиперстной кишки.

Древними врачевателями было замечено, что если в пищу добавлять свежую или проквашенную рябину (такая рябина получается, если ее хранить на сухом сеновале, она к зиме частично перебраживает и становится очень вкусной), то практически полностью приостанавливается разрушение зубов. Также очень ценна черноплодная рябина (арония), которую можно есть и в свежем виде.

Кроме рябины, хорошо крепят зубы айр, любисток, окопник (живокоость), которые необходимо жевать маленькими кусочками перед едой или полоскать рот водочным настоем с прополисом. При этом в пищу целесообразно вводить пудру размолотых зубов животных (особенно свиных) по 1/4 ч. ложки в день два раза в неделю.

Очень хорошо стимулирует рост зубов фермент из зубровки.

Для этого берут 3 л молочной сыворотки, добавляют в нее 0,5 стакана зубровки и 1 стакан сахара, плюс 1 ч. ложка сметаны. Все это бродит не менее 3 недель.

Пьют фермент перед едой по 2–4 ст. ложки. Для улучшения качества фермента в него, кроме перечисленного, всыпают 2 ст. ложки пудры зубов свиных. Эта пудра, растворяясь в ферментах, делает их более богатыми фтористыми микроэлементами, особенно необходимыми для эмали зубов.

## Восстановление почек

Купить на рынке или в магазине 0,5 кг свежих говяжьих или свиных почек для 5 процедур. 100 г этих почек отварить в крепкой соленой воде, три раза меняя воду, чтобы избавиться от запаха. Отваренные почки надо съесть за один час до ванной или сауны (бани). В ванной (сауне) париться, разогреваясь примерно 5–10 минут. При этом за 10–15 минут до бани надо выпить потогонного кваса. В сауне можно также периодически пить потогонный квас. Общая продолжительность сауны от 1 до 2 часов.

Разогретый организм хорошо усваивает съеденные почки, а потогонный квас на время разогрева организма освобождает почки от их функций, так как все токсины выде-

ляются через кожу во время потения. Во время отдыха почки усваивают аминокислоты и микроэлементы съеденной почки животного, и за счет этого они восстанавливают свои размеры.

Разогреваться (париться) нужно один раз в неделю до тех пор, пока не исчезнут затылочные головные боли, не перестанут потеть подушечки пальцев рук и ног, а также не исчезнут мешки под глазами. Таких процедур делают не менее 10–15. Однако в том случае, если человек страдает повышенным давлением почечного характера, то процедуры ведут до тех пор, пока давление не вернется к норме, т. е. 120/80. Лечение можно повторить через год, если почувствуете какие-то новые недомогания, связанные с болезнью почек. При лечении необходимо проводить анализы, связанные с нормальным функционированием почек.

Квас потогонный готовят следующим образом. Берут 3 л воды, кладут в банку 1–2 стакана варенья из малины или плоды свежей малины, затем добавляют 1 стакан сахара (при использовании варенья сахар не нужен). Для брожения добавляют 1 ч. ложку сметаны. Хранят в тепле (20–30°C) в течение двух недель. Квас употребляют без ограничения, каждый раз добавляя в банку по мере его потребления воду и соответствующее количество сахара. Такой банки кваса может хватить на весь курс лечения.

Между процедурами восстановления почек необходимо употреблять жмыхи. Если давление выше нормы, то перед парной пользуются чаем багульника, которым растирают кожу. Этот чай сильно помогает потению, снижая общее давление в крови и значительно облегчает процедуры.

## Выпадение прямой кишки

При этом заболевании надо с помощью жмыхов лечить желудочно-кишечный тракт. Жмыхи готовят из капусты или подорожника, а сок перебраживают с сахаром.

Для этого берут 3 л сока подорожника или капусты плюс 1 стакан сахара и ставят для брожения на 2–3 недели. Пьют по 3–4 ст. ложки через 10 минут после еды.

Все процедуры раздела «Запоры» для этого заболевания также верны.

В пищу надо вводить пасту из орехов и пшеницы.

Для ее приготовления берут 1 кг размельченной массы в пропорции 1:1, смешивают с 1 стаканом сахара и ставят для брожения на срок не менее 2 недель. Едят по 2 ст. ложки. Готовят также массу из лимона и смешивают ее в пропорции 1:1 с медом. Принимать по 1 ст. ложке во время еды.

Растительное масло нужно применять только при наружном втирании.

## Гангрена

Медики считают, что существует несколько разновидностей гангрены (сухая, газовая, инфекционная). Автор полагает, что гангрена бывает только в двух вариантах:

- а) инфекционная;
- б) неинфекционная.

Неинфекционную гангрену очень трудно лечить, так как она обусловлена процессом разрушения клеточных масс из-за ограничения доступа питания к клеткам (кислорода).

При неинфекционной гангрене в тканях формируются клетки-«убийцы» подобно тому, как в ограниченном пространстве из группы помещенных туда крыс одна из них будет от голода пожирать всех остальных. Сформировавшиеся при гангренном явлении клетки-«убийцы» пожирают себе подобных, не способных и не обученных защищаться. Спасаться от клеток-«убийц» не представляется никакой возможности, так как они по внешним признакам ничем не отличаются от обычных клеток. Поэтому медицина имеет единственный способ борьбы с гангреной — хирургический. Автор, тем не менее, усматривает одну возможность борьбы с клетками-«убийцами» и на ее основе предлагает методику лечения гангрены, которая заключается в следующем.

Берут кровь свиньи или собаки и хранят ее в глиняной посуде не менее 5–7 дней. За это время кровь будет резко менять свои свойства. В ней, как в примере с крысами, сформируются очень сильные клетки-«убийцы», которые оказываются намного сильнее гангренозных клеток-«убийц». Поэтому, если этой кровью обмазать бинт, а им обвязать больную конечность, то болезнь может отступить из-за ослабления функционирования гангренозных клеток.

Инфекционная гангрена лечится аналогично облитерирующему эндартерииту.

В любом случае гангрену надо лечить как облитерирующий эндартериит, а по ходу лечения можно произвести те или иные коррективы. Добавлением к лечению болезни являются компрессы из мазей на основе живокости.

Берут 3 л молотых корней живокости и 1 стакан меда. Все заливают молочной сывороткой и оставляют бродить в тепле. Через месяц массу можно использовать для компрессов.

Гангрену можно остановить употреблением «царской водки» [42].

## Геморрой

Геморрой — распространенное заболевание, возникающее в виде расширения сосудов в зоне ануса, где образуются узлы, шишки, кровоточащие язвы. Геморрой затрудняет освобождение кишечника, вызывает боли при испражнениях.

Геморрой развивается при повышенной кислотности прямой кишки и при повышенном обогреве заднего прохода. Действительно, скорость деления клеток зависит от температуры. Чем выше температура прямой кишки, тем больше клеток может разрастись в ее стенках. Причем геморрой усугубляется еще и тем, что желудочным соком становится труднее дойти от желудка до прямой кишки. А это значит, что старых клеток будет перевариваться меньше, чем рождаются новых. По логике у всех животных и у человека в зоне прямой кишки, в ягодицах, размещают-

ея холоднолюбивые клетки. Если бы люди ходили без одежды, то ягоды всегда имели бы температуру, ниже температуры окружающего воздуха за счет действия собственного «холодильника». Поэтому одним из радикальных методов лечения геморроя является метод охлаждения задней части тела. Для этого берут тазик с холодной водой и садятся в него минут на 10–15. Процедуры делают ежедневно в течение двух-трех недель.

Хорошие результаты при лечении геморроя дает введение в анус льда. Для этого берут кожаную перчатку, отрезают у нее пальцы, заполняют их водой и замораживают. Затем вместе со смазанным вазелином напальчником вставляют в анус на время, пока не растает лед. Поскольку кожа плохой теплопроводник, то лед тает медленно, и процедура идет достаточно долго. Шесть-семь таких процедур — и от геморроя ничего не останется.

1. Геморрой исчезает очень быстро, если пить слабый раствор соляной кислоты (0,1–0,3%). Вначале принимают по 1–2 ст. ложки за 10–15 минут до еды, а потом эту дозу увеличивают до 0,5 стакана.
2. Геморрой исчезает за 1–2 недели, если с пищей пить 2 ст. ложки натурального желудочного сока, приобретенного в аптеке.
3. Геморрой лечится даже с помощью обычной поваренной соли. Для этого два-три раза в день сосут соль по 1 г после еды. Геморрой исчезает через 1–2 недели.
4. Геморрой хорошо лечится также путем употребления ферментов на молочной сыворотке. Для этого берут полынь, айр, укроп, фенхель и некоторые другие пепсиностимулирующие растения, готовят из них фермент обычным способом и пьют по 2–4 ст. ложки перед едой.

## ГЛИСТЫ

Черви в желудке и кишечнике могут завестись только при сильно пониженной кислотности желудочного сока. Наиболее распространенными являются круглые глисты: ас-

кариды, волосатик; также плоские: воловий цепень, солитер. В желчных проходах иногда размножаются описторхозы (рыбы), печеночный сосальщик и т. п. Паразитов подобного вида может быть великое множество. Однако борьба со всеми глистами примерно одна и та же. Она заключается в резком увеличении количества желудочных соков в кишечнике. Желудочные соки начинают переваривать глисты, как обычное сырое мясо. Поэтому при повышении кислотности в кишечнике глисты начинают выходить из организма.

Глисты хорошо выводятся семенами цитварной полыни, отваром цветов пижмы, семечками тыквы. Если организм хорошо окислится, то никаких червей в нем не будет в принципе. Для этого эффективны всякие соления, квашения, квасы и ферменты из подорожника, коровяка, молочая, цикория, чистотела, мяты перечной. Глисты обнаруживаются по анализу крови. Так, выявленные сегментные частицы эозинофилы обычно характеризуют присутствие глистов, так как клетки глистов и аскарид осуществляют гликолиз сахаров без кислорода. Они это делают подобно раковым клеткам.

Анализ каловых материалов на яйца глистов подтверждает наличие или отсутствие глистов. Если яиц в кале не обнаруживают, то присутствие эозинофилов в крови характеризует наличие раковых опухолей. В любом варианте необходимо применять лекарства типа декариса и левомизола. Эти препараты не дают клеткам глистов и раковым клеткам усваивать глюкозу.

## Гломерулонефрит

Признаком заболевания является почти полное омертвление рабочих тканей почки. Кровь не очищается от продуктов распада. В ней содержится большой уровень ацетона, креатинина, а в моче содержится большое количество элементов крови. Гломерулонефрит настолько опасное заболевание, что даже гемодиализ (искусственная почка) не всегда дает желаемый результат.

Официальная медицина не лечит гломерулонефрит, и люди с этой болезнью обречены на медленную смерть.

Предложенные автором рецепты, судя по записям в книге отзывов, спасли жизнь многим больным-смертникам. Попробуйте применить эти рецепты, если нет других надежд на выздоровление.

1. Обтирайте кожу уксусным настоем багульника через каждый час.
2. Окисляйте организм ферментами из коры осины или ее почек, чередуя употребление чая из корней малины и цветов липы.
3. Принимайте потогонные ванны по методике предыдущего раздела. После потогонения обтирайте кожу питательным медовым раствором яблочного уксуса (на 1 ч. ложку яблочного уксуса 0,5 стакана меда), а в момент потения пейте молочную сыворотку, подслащенную медом (на 1 л сыворотки 2 ст. ложки меда). Мед лучше липовый.

Ванны принимать 2–3 раза в сутки. Когда будет замечено, что креатинин и ацетон в моче намного снизятся, число потогонных ванн можно сократить до одной в сутки.

Потогонные чаи варьировать, приготавливая их из плодов малины, калины, клюквы, бузины. Из них можно готовить и квасы для питья. Чай позже можно готовить также из фиалки, березовых почек или листьев, из корней подсолнечника или его околоплодника (без семечек).

Как только креатинин уменьшится до нормы, постепенно принимать молочнокислые продукты (кефир, ряженка, ацидофильное молоко, простокваша), подкисленные яблочным уксусом или ферментами адониса, толокнянки, полыни, арники.

4. Придерживаться некоторое время режима питания, в котором главным пищевым материалом является мясо, рыба и молочнокислые продукты.
5. Если креатинин устойчиво держится примерно на одном уровне, то через час после еды пить собственную мо-

чу по 1 ч. ложке. Если через неделю будет установлено, что креатинин заметно уменьшился, но еще не дошел до нормы, то процедуры с мочой продолжить. Не вредно в этом случае дозу мочи увеличить до нескольких столовых ложек. Правило «Подобное лечится подобным» многократно давало свои целебные результаты.

6. Когда опасность минует и почки начнут работать хорошо (анализы мочи удовлетворительные), можно понемногу вводить в пищу сырые яйца и сырое мясо (фарш с мукой и сырым картофелем). Лучшее всего фарш готовить из свежей почки свиньи. Растительное масло можно употреблять только для кожного растирания. При этом большую пользу приносит растирание кожи соленым рыбным жиром.
7. При лечении болезни важную роль играет работа на свежем воздухе или походы в лес и горы. Лечение можно считать оконченным, если во время горных восхождений потливости тела практически не обнаруживается.

## Гидраденит

Кому не приходилось видеть огромную голову у ребенка, чуть ли не в два раза большую, чем обычно. Говорят, что голова заполнена водой, поэтому она и раздулась, как шар. Не будем спорить о сути болезни, так как она пока неизлечима. Попробуйте следующие рецепты автора, если у вас нет другого выхода.

1. Окисляют организм ферментами из адониса, айра, девясила, живокости, сосновых почек. Пьют их с кислым молоком.
2. Пьют квас из огуречного сока, сока арбуза, тыквы, дыни, кабачка, клубники, граната, яблоч (данешта, медовушка, ранет «Мария»), т. е. водянистых сортов яблоч и груш (Бере, ардапоп).
3. Обтирают голову 5%-ным уксусным настоем багульника, почек березы, цветов липы, листьев малины или калины.

4. Выравнивают солевую диету, т. е. в любой сок и овощи обязательно добавляют поваренную соль.
5. Проводят потогонные процедуры с подкисленными потогонными чаями.
6. Пищу подбирают только по вкусу больного.

## Гипертония

При некоторых нарушениях в организме кровяное давление значительно возрастает и доходит, например, до рекордных значений 300/250.

Гипертония возникает по многим причинам, но главные из них только три:

- а) гипертония кишечная;
- б) гипертония почечная;
- в) гипертония сосудисто-мембранная.

Первая возникает за счет повреждений эпителиальных клеток кишечника, заведующих всасыванием, и поэтому он гонит в печень без контроля почти все жидкости, какие в нем имеются. Поэтому характерным признаком этой гипертонии являются сильные запоры или поносы. Отсюда следует, что для устранения этого вида гипертонии необходимо устранить все дефекты кишечника, особенно толстого и тонкого. Надо помнить, что кишечная гипертония возникает за счет нарушений свойств эпителиальных клеток толстого и тонкого кишечника, а сахарный диабет при исправной и здоровой поджелудочной железе возникает за счет эпителиальных клеток двенадцатиперстной кишки. Способ лечения такой гипертонии следующий:

1. Готовят жмыхи из картофеля или рябины черной и глотают их по 2–4 ст. ложки, а сок пьют после еды.
2. Едят ржаное дрожжевое тесто через 30–40 минут после еды.
3. Принимают ферменты из пшена или свеклы, омелы дубовой, цветов липы, сенны, коры крушины.
4. Пьют квас из бузины, малины, клюквы, калины.

5. Проходят курс потогонных процедур.
6. Едят квашения из свеклы и пшеницу капу.

Для сброса давления откажитесь от применения химических препаратов (гемитона, адельфана).

Гипертония почечная излечивается путем лечения почек.

Лечение сосудисто-мембранной гипертонии основано на восстановлении функций сосудов и клеточных мембран путем освобождения сосудов от солей и старых клеток. Технология восстановления сосудов описана выше.

## Гипотония

У многих как будто здоровых людей систематически наблюдается понижение давления крови: 110/70, 100/60, а иногда и еще меньше.

Причиной этого является низкий коэффициент полезного действия желудочно-кишечного тракта из-за взаимной нейтрализации кислых желудочных соков и щелочных веществ двенадцатиперстной кишки. Поэтому, если восстановить клапан луковицы двенадцатиперстной кишки и потренировать организм походами, то давление вернется к норме.

Как восстановить клапан жмыхами, уже описывалось ранее. Кроме жмыхов хорошо нормализуют давление ферменты из аралии маньчжурской, радиолы розовой, калгана, земляники, аира, девясила, а также квасы из винограда, вишни, зубровки, зверобоя, алоэ. При гипотонии надо есть сало, яйца, морскую капусту и мясные блюда.

## Глаукома

Внутриглазное давление, возникающее из-за воспалительных процессов в системе глазного гомеостаза (т. е. постоянства параметров), способно привести к слепоте. Одной из причин возникновения болезни является сильная ошелочечность организма и нарушение работы поджелудочной железы из-за повреждения всасывающих эпите-

лиальных клеток двенадцатиперстной кишки. Каждый, по-видимому, замечал, что если съесть большую порцию перца (около 0,5 ч. ложки), то вскоре будет сильное отделение на верхних веках глаз. Это обусловлено действием перца на слизистую оболочку двенадцатиперстной кишки, который, впадывая в нее, заставляет поджелудочную железу энергично выбрасывать инсулин, который, попадая в систему глаза, дает ему много гликогенов. Клетки глаза резко усиливают процесс бета-синтеза, тем самым окисляют захваченные гликогенами зоны, разогревают глаз и вызывают в нем потогонный процесс.

Учитывая сказанное, можно рекомендовать несколько рецептов для борьбы с глаукомой.

1. Восстановить желудочно-кишечный тракт.
  2. Применить рецепты укрепления поджелудочной железы.
  3. Принимать ферменты на перцах, а также на горькахах (водяной перец) и др.
  4. Особое внимание уделить финской бане с потогонными чаями, в которые добавлять красный и черный перец. Один-два раза в неделю принимают горячую ванну, прогреваясь в ней в течение 10–15 минут. Затем в глаз с повышенным давлением засыпают мелкую соль, взятую в объеме «на кончике ножа». Будет сильно щипать — нужно потерпеть. Пойдет процесс слезоотделения и «выпотевания» лишней жидкости из глазного яблока.
- Сделав 2–3 такие процедуры, необходимо измерить внутриглазное давление.
5. В глаза закапывать ферменты из арники, чистотела, лимона, черники, малины, багульника (малой крепости — 1%).
  6. Пить квасы из бузины, моркови, калгана, очанки, ястребинки, а также растений из семейства аралиевых (см. раздел «Диабет»).
  7. Лицо (глаза) умывать перед сном чаем багульника.

## Гнойнички на деснах и на поверхности ротовой полости

Устраняются прижиганием 9%-ным уксусом, настоянным на чистотеле. Для этого берут крепкий навар или сок чистотела и смешивают его с уксусом в пропорции 1:1. Можно также полоскать рот крепким наваром ромашки или шалфея (одну ложку травы кипятят в одном стакане воды 10–15 минут).

## Заикание

Заикание в древнерусском слове писалось как икание, а икота издревле лечилась магическим растением, называемым икотником.

Для этого готовят чай из сухой травы икотника и принимают по 2–3 ст. ложки во время завтрака и на обед.

Если заикание возникло на почве испуга, то оно хорошо лечится гипнозом.

Заикание можно лечить и по следующей схеме упражнений. Составляется набор элементарных звуковых образов букв и слогов. Для примера запишем часть из них.

Звуки букв алфавита:

а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ ...

Слоги:

аб, ав, аг, ае, аж, аз, аи, ак, ал, ам, ап, ао, ап, ар ...  
 ба, ва, га, да, еа, жа, за ...  
 ea, eb, ev, eg, ej, ez, ei, ek, el, em, en ...  
 ae, be, ve, ge, de, je, ze, ie, ke, le, me ...  
 ib, iv, ig, id, ij, iz, ik, il, im, in ...  
 би, ви, ги, ди, жи, зи, ки, ли, ми, ни, пи ...  
 об, ов, ог, од, ож ...  
 бо, во, го, до, жо, зо ...  
 уб, ув, уг, уд, уж, уз ...  
 бу, ву, гу, ду, жу, зу ...  
 бав, габ, даб ...  
 ава, вав, даг ...  
 гав, дав, жав ...  
 ваг, вад, важ ...

Эти звуки больной должен произносить вслух. При этом вначале ему необходимо затыкать уши, чтобы не слышать свою речь. Такое действие необходимо только потому, что существует обратная связь: ухо → нерв → голосовые связки. Больной значительно ослабляет чувствительность нерва обратной связью.

Когда будут вставлены пробочки в уши, больному надо громко проназойть переписанные звуки. При этом он сразу обнаружит, что огромное количество звуков им произносится без заикания. И только некоторые из них произношению не поддаются.

Необходимо трудные звуковые комбинации переписать отдельно и начать учиться произносить их по памяти. Когда все трудные звуки будут произноситься хорошо, надо приступать к произношению слов, в которых находятся труднопроизносимые слоги. Несколько позже можно приступить к изучению стихов.

В период лечения болезни целесообразно зону от ушей до горла обтирать уксусом, настоянным на хризантеме или валериане.

Для его изготовления берут 0,5 л 9%-ного уксуса и всыпают в него 0,5 стакана травы или 50 мл спиртовой настойки указанных растений. Эти же настойки целесообразно употреблять внутрь по 1 ст. ложке перед едой. Пища, естественно, должна быть в основном мясной и острой.

## Запоры

Плохо при поносах и при запорах. Не будешь же каждый раз пользоваться клизмой, тем более на работе, а слабительные из сеннонада и листа крушины не всегда эффективны.

Запоры исчезают, если начать глотать жмыхи по схеме раздела «Желудочно-кишечный тракт». Причем, если у человека повышенное давление, капустный жмых чередуют со жмыхом свекольным. Фактически при запорах приемлемы все пункты рекомендаций раздела «Колит». Только запоры исчезают в течение 1–2 недель, а колит ле-

чится месяцами. При запорах более эффективны ферменты из сенны, коры крушины, плодов бузины, черемухи, черники и омелы дубовой, а также сок алоэ древовидного (1–2 ч. ложки 3 раза в день за 30 минут до еды).

Хорошо при запорах и дисбактериозах помогает фермент из чистотела, который следует принимать по 0,5 стакана 2 раза в день, утром и вечером, за полчаса до еды. Курс лечения 2 недели, затем прерыв — 10 дней, после чего допить остальную сыворотку.

## Зубы расшатываются или даже выпадают (пародонтоз)

При этом заболевании количество цементирующего материала ткани ротовой полости (коллагена) значительно уменьшается за счет растворения его щелочными продуктами вирусов, проникающих с пищей. Лечение болезни сложное, и общего правила пока не существует. Однако окисление тканей ротовой полости и введение в нее коллагена наверняка облегчит состояние больного. Попробуйте испробовать следующие рекомендации.

1. Начините с окисления всего организма. Для этого ежедневно перед едой, во время приема пищи необходимо употреблять по стакану кислого молока (можно кефир, ряженку, ацидофильное молоко), в которое добавьете одну столовую ложку яблочного или сливового уксуса и одну столовую ложку меда. При этом яблочный уксус надо добавлять и в чай, и в компоты, и в супы. А кожу после ванн также необходимо обтирать уксусом, настоянным на багульникке или окопнике (живокости).
2. Проведите комплекс процедур по восстановлению желудочно-кишечного тракта. Для этого один раз в день перед едой необходимо глотать в виде шариков жмых (отжимки из сока) моркови или капуствы. При этом их жевать нельзя, чтобы они не пропитывались слюной. Глотание жмыхов продолжается до тех пор, пока в желудочно-кишечном тракте не наступит полный ком-

форт (не будет воздушных отрывков и полностью исчезнет метеоризм).

3. В рацион питания необходимо ввести сырое мясо, приготовленное в виде фарша, как для котлет или шницелей, с мукой и приностями. Кроме того, необходимо есть сыр с хреном, сырые яйца с хлебом, смазанным маслом и обязательно подсоленным солью. Холодец надо есть с горчицей или хреном. Сосиски или колбасы — с капустой, рыбу и мясо — с картофелем, ягоды (землянику, чернику, малину, ежевику, шелковицу, бруснику) — с молоком и хлебом. Во все жидкие блюда обязательно необходимо добавлять острые специи типа перца, кориандра, петрушки, тмина, льна и т. п., а овощи необходимо всегда подсаливать и орошать уксусом.
4. В ротовой полости проводить процедуры, описанные в предыдущем разделе.

## Икота

Пища из ротовой полости поступает в пищевод. По пути она проходит глоточный клапан (ГК) и натывается на пищеводный клапан (ПК). Если пища идет ритмично, то ПК и ГК открываются по закону бегущей волны. При этом обязательно возникает бегущая волна перистальтики и самого пищевода.

Если пищу принимать торопливо, с жадностью, то ее перемещение в пищеводе может выйти из синхронизма перистальтики, например отстать от бегущей волны. Тогда пищевая порция, не дойдя до ПК, будет возвращаться назад с обратной волной перистальтики пищевода. Пищевую порцию в этом случае будет бросать то к ПК, то обратно. Это и есть икота.

Устранить икоту очень просто. Для этого пьют подсоленную воду большими глотками.

Если икота возникает часто, то надо обратить внимание на исправность клапана ПК и верхней (кардиальной) части желудка. Помните, что частые позывы к икоте мо-

гут сигнализировать о серьезном заболевании желудка. В этом случае необходимо попить фермент чистотела и радикально заняться окислением организма.

## Импотенция мужчин

Несмотря на сложность заболевания, болезнь поддается лечению чуть ли не в 100% случаев.

Началом лечения является профилактика организма по системе квинтэссенции. Нужно излечить желудочно-кишечный тракт, бросить пить и курить, окислить организм квасами или ферментами из растений: маклюра (адамово дерево), адамов корень, маралий корень, калган, золотой корень, элеутерококк, заманиха, аралия маньчжурская, женьшень, трава земляники, зубровка, перец.

Хорошо поднимает потенцию у мужчин мумие.

1 г мумие растворяют в 1 л теплой воды или «царской водки» и выпивают за 3 дня. Курс 1 месяц, месяц перерыва, потом снова повторить три раз.

Импотенция хорошо лечится саунами с подкисленными яблочным уксусом и потогонными чаями. Очень важно при лечении импотенции делать малые клизмы до 1 стакана из чая полыни, аира, девясила, а также из растений, перечисленных выше. В чай добавляют соль (1 ч. ложка на 1 стакан чая). Очень важно держать в здоровом состоянии прямую кишку, так как от нее зависит состояние предстательной железы.

## Инсульт

Все, что описано в разделе «Тромбофлебит», касается и инсульта. Некоторым отличием является то, что места закупорки сосудов надо обогреть грелками с использованием перечисленных в этом разделе растений с последующим обтиранием уксусным настоем багульника или настоя на «царской водке» маклюры или прострела (сон-травы).

При инсульте кроме окисления показаны также массажи.

## Инфаркт миокарда

Для понимания явления инфаркта обратимся к неизвестному в литературе явлению, открытому автором настоящих строк и имеющему прямое отношение к данному заболеванию.

Если бросить на спокойную гладь воды камень, то мы обнаружим, что от места падения побегут концентрические волны, которые по мере удаления от центра будут уменьшаться по амплитуде и по частоте (будут увеличиваться расстояния между волнами).

Наоборот, если на поверхность воды бросить обруч, то внутри него волны побегут к центру, увеличивая амплитуду по мере приближения. В центре обруча мы заметим мощный импульс. Этот эксперимент показывает, что если возбудить шаровую систему по поверхности, то волна возбуждения будет двигаться к центру, увеличиваясь по амплитуде и мощности и создавая в центре шара большие сжимающие усилия. Явление самофокусировки энергии в шаровой материи лежит в основе работы и нашего сердца. Отсюда можно оценить огромные энергетические возможности этого явления, в том числе и отрицательные, когда может произойти разрыв собственно сердечной ткани, если в ней нарушается симметрия процесса, которая связана с нарушением артериального и венозного давления и уходом от его эталонной нормы (120/80). Поэтому вне зависимости от возраста необходимо всегда добиваться, чтобы давление было 120/80. Как добиться этих показаний, будет показано ниже. Здесь мы остановимся только на процедурах устранения последствий инфаркта миокарда.

Главной процедурой является легкий массаж тела (рук, ног и др.). Необходимость массажа обусловлена тем, что кровь кроме сердца разносится и самими капиллярами с помощью так называемого перистальтического эффекта, аналогичного перистальтике кишечника. Поэтому массаж мышц существенно разгружает само сердце.

Для заживления раны, т. е. рубцов на сердце, надо пить квас и фермент из заячьей капусты, каланхоэ, чистотела,

а также применять все те приемы, которые описаны в разделе «Сердечная аритмия», а затем провести профилактику желудочно-кишечного тракта.

Помните, что сердце любит свежий воздух, походы в лес и горы, мед, кислые ферменты, мясо, яйца, виноград, орехи, арбузы.

Курить и пить надо бросить навсегда!

## Камни в желчных путях

Камни, образовавшиеся в желчном пузыре, часто закупоривают желчные протоки, желчь начинает распирает желчный пузырь, и в зоне печени возникает нестерпимая боль. При этом заболевании надо решать сразу две задачи: остановить солеобразование и разрушить или растворить камни.

Соли возникают в желчном пузыре за счет проникновения в него кислот. Желчь всегда щелочная, поэтому при попадании в желчный пузырь кислот нужно заставить их вступить в реакцию нейтрализации. В результате реакции соли всегда будут щелочные (оксалаты, уреаты, фосфаты), так как в желчный пузырь попадают слабые кислоты: щавелевая, лимонная, яблочная и др.

Для разрушения процесса солеобразования необходимо прежде всего восстановить желудочно-кишечный тракт и добиться удовлетворительного гомеостаза почек.

Первая задача решается с помощью редьки черной. Для одного курса лечения готовят сок из 10 кг редьки. Сок пьют через 30–40 минут после еды, начиная с очень малой дозы (1 ч. ложка), так как сок редьки вызывает сильное желчевыделение и может возникнуть сильная боль от выхода камней через желчные протоки. Если боли в печени терпимы, то дозу сока увеличивают со временем до 2 ст. ложек, а при прекращении боли — до полстакана. После употребления всего сока в течение 2–3 недель принимают полученные жмыхи.

Почечный гомеостаз обеспечивается с помощью потогонных процедур в ванной или сауне с потогонными чаями.

Растворение камней может произойти с помощью одних соков и жмыхов черной редьки. Хорошим камнерастворителем является куриная или утиная желчь. Употребление куриной желчи внутрь (через 30–40 минут после еды) ведет к разрушению даже очень больших камней в желчном пузыре.

Учитывая щелочную реакцию желчи, ее нужно проглатывать в специальных контейнерах, например в желатиновых капсулах или в мякших черного хлеба. Шарики хлеба делают размером с фасолину и аккуратно замуровывают в них желчь (по несколько капель). За один прием нужно глотать по 5–10 шариков. Курс длится 1–2 недели.

Желчные камни растворяются также соком корня петрушки.

Если камни в желчном пузыре небольшие, то их можно быстро вывести с помощью растительных масел.

Для этого хорошо прогреваются в ванной, выпив перед этим 0,5 стакана, например кукурузного масла. Потом надо тепло одеться и с помощью водяной грелки и семян льна прогреть зону печени, продолжая пить растительное масло по 2 ст. ложки через каждый час, употребив в общей сложности 1 стакан растительного масла. В результате в каловых материалах обнаруживаются мелкие камешки. Процедуру через месяц повторить.

### Камни в почках и их протоках

Камни образуются в почках по той же схеме, что и камни в желчном пузыре. Они начинают свое формирование только при сильно ощелоченной моче в моменты, когда одновременно в почечную лоханку начинают выделяться кислотные компоненты крови. В результате химической реакции нейтрализации кислоты щелочами на внутренних стенках почечных лоханок образуются соли в виде скорлупы яйца, как бы штукатуря от их внутренние стенки. Иногда соли отваливаются от стенок почечных лоханок, но из-за острых углов им выйти наружу трудно.

Камни постепенно увеличиваются в размерах, закупоривают мочевые протоки, приводя к резким болям.

Официальная медицина не дает рекомендаций по растворению камней. Она их удаляет хирургическим путем или дробит ультразвуком. Борьба с камнеобразованием в почках примерно та же, что и борьба с камнеобразованием в желчном пузыре. Растворяются камни желчью куриной или утиной и другими щелочными веществами, не опасными для организма человека, такими, например, как сок хрена, редьки черной, корня петрушки и другими щелочными соками. Хорошо растворяются почечные камни и щелочными чаями, такими как чай из марены красильной, из корней подсолнечника, шиповника, розы, из стеблей и корней сабельника болотного.

Не следует забывать, что после применения щелочных чаев надо окислить организм ферментами и квасами, приготовленными на корках арбуза, граната, лимона, апельсина, плодах клюквы, костяники.

Избавившись от солей в почках, нужно заняться восстановлением желудочно-кишечного тракта по общей методике, учитывая особенности организма.

### Катаракта

Помутнение роговицы, хрусталика и стекловидного тела от травмы или глаукомы за счет проникновения болезнетворных микробов в элементы глаза.

Рассасывается катаракта с помощью чистого сока чистотела. Однако сначала необходимо восстановить организм по схеме лечения куриной слепоты. Катаракта также рассасывается перебродившим с медом соком лимона (берут смесь 1:1 и держат в тепле не менее 2 недель).

Сок чистотела хранят в посуде с открытой пробкой не менее месяца в тепле, а уж потом его закапывают в глаз больного катарактой.

### Коллагенос

Скрепляющий костный материал, аналогичный растительному лигнину. По неизвестной причине он разрушается и уменьшается его количество в организме. Кости

рвмягчаются, возникают сильные боли. Болезнь официально считается неизлечимой.

Несмотря на крайнюю редкость заболевания и недостаточность опыта в лечении болезни народными средствами, можно все-таки предложить несколько рецептов, помогающих организму бороться с недугом.

Идея лечения заключается в следующем. Предполагается, что лигнин растений является слабо щелочной солью уксусной кислоты, а коллаген — слабо кислой солью этой же кислоты. Если это предположение верно, то коллаген можно легко получить искусственно из лигнина путем перебродки растений микроорганизмами, поедающими лигнин. Эти микробы, очевидно, образуются при гниении деревьев в лесу. Нужно только подобрать такой древесный «труп», у которого целлюлоза перегнила в меньшей степени, чем лигнин. Другими словами, «труп» должен быть более волокнистым, чем трухлявым.

Берут чистую часть перегнившего растения и настаивают его на уксус по обычному рецепту. Смесь пьют по 1 ст. ложке с кислым молоком и ею же обтирают тело. По этому рецепту приготавливают несколько настоек и пьют на выбор по вкусу.

Для приготовления коллагенного настоя можно использовать лигнин лабораторный (например, получаемый на предприятиях целлюлозно-бумажного производства).

Для этого к 3 л молочной сыворотки добавляют 1 ст. ложку очищенного лигнина, 1 стакан сахара и 1 ст. ложку сметаны. Все бродит не менее месяца. Потом сыворотку пьют и используют для обтирания тела.

Кроме этого рецепта применяют и все процедуры, как при лечении болезни Вехтерева.

## Конъюнктивит

Это воспаление конъюнктивы — оболочки, покрывающей глазное яблоко и внутреннюю поверхность века. Проявляется покраснением глаза с выделением гноя. Легко излечивается подсоленной молочной сывороткой или, если

конъюнктивит у грудных детей, то лечится прокишшим материнским молоком.

Конъюнктивит хорошо лечится ферментом чистотела крепостью не более 1%, а также крепким отваром грузинского чая, слегка подкисленного уксусом (не более 1% крепости) и крепкой соленой водой.

## Кровоточат десны

Это заболевание исчезает практически немедленно, если десны настирать мелкой солью. Особенно это необходимо делать перед сном. Для процедуры лучше всего использовать йодированную соль.

Введение в пищу морской капусты и соленой рыбы очень помогает укреплению десен. При кровотечениях хороший эффект дает суп из крапивы или чай из тысячелистника, кровохлебки, душицы, коры дуба, калгана (лапчатка прямостоячая).

Суп из крапивы следует подкислять уксусом (на тарелку супа дают 2 ст. ложки уксуса 9%). Запах изо рта устраняется водочной настойкой золотого корня.

## Куриная слепота

Неожиданно у человека в любом возрасте может потеряться чувствительность зрительного нерва. Днем он еще видит, а в сумерках зрение притупляется. Куриная слепота официально не лечится. Народная медицина многим возвращала зрение. Автору самому многократно удавалось излечивать эту болезнь.

Для лечения куриной слепоты используются растения, которые в народе также называются «куриной слепотой». К ним, в частности, относятся: лютики едкие, чистотел, калган, ястребинка (делает зрение ястребиным), очанка (лечит очи, т. е. глаза), чичок едкий, черника, золотой корень, заманixa, элеутерококк, лимонник, аралия маньчжурская, женьшень, морковь, арника, цикорий, лимон, водяной перец.

Перечисленные растения, часть из которых официально не считаются целенаправленными на повышение чувствительности зрительного нерва, эффективно применяются в ферментах для лечения дефектов зрения.

Методика лечения следующая.

1. Закапывать в глаза фермент арники или лимона (крепость около 1–2%).
2. Пить ферменты из перечисленных выше растений (с лютиком будьте осторожны — он ядовит!).
3. Пить квасы из черники, моркови, редьки черной, калгана, золотого корня, лимонника.
4. Провести курс потогонных ванн.

### Лимфаденит

Часто при простуде воспаляются лимфоузлы на шее, под челюстями, под руками, в паховой области и в других местах. Они становятся болезненными и явно увеличенными.

Лимфаденит лечится следующим образом.

1. Окисление организма ферментами из скорлупы грецких орехов. Можно делать крепкий отвар скорлупы путем кипячения ее в течение 20–30 минут, а потом пить его по 0,5 стакана с добавкой 1 ст. ложки яблочного или столового уксуса.
2. Пить квас из календулы, сосновых шишек или почек, цветов сирени или жасмина, земляники или шиповника.
3. Пить подкисленный уксусом чай из смеси трав: зверобоя, тысячелистника, лопуха, листьев березы, кипрея, ромашки (аптечной).
4. Место опухоли натирать уксусным настоем багульника или календулы с последующим тепловым компрессом из печеного лука с водной грейкой. При прорыве опухоли ее надо смазывать ферментом чистотела.
5. Употреблять в пищу морскую рыбу, соленую сельдь, крабы, кальмары и т. п. Вся пища должна быть подсоленной.

6. Принимать ежедневно потогонную ванну за 2 часа до сна с чаями и уксусным обтиранием.

### Лимфогранулематоз

Вариант рака в лимфосистеме в местах, указанных в разделе «Лимфаденит», а также в зоне селезенки.

Лечится в соответствии с рецептами того же раздела. Только необходимо учесть, что после окисления организма следует обязательно проводить хорошие прогревы в соленой и подкисленной уксусными настоями воде (на ванну воды 1 стакан 9%-ного уксусного настоя багульника).

Очень важно также при лимфогранулематозе есть соленое сало и солено-кислые овощи.

### Лимфокарцинома и лимфосаркома

Быстро текущие раковые опухоли в лимфосистеме. Излечиваются по той же самой методике (см. раздел выше). Дополнением может быть местный разогрев на расстоянии раскаленным металлом или древесными углями для усиления бета-синтеза, а в квасы на 1 л добавлять в процессе брожения 4 капли 5%-ного йода. Следует также обтирать опухоли сильными уксусными настойками багульника, корня лилии, листьев (сухих) грецкого ореха с добавкой 5–6 капель йода на 1 стакан, шют фермент на малине. Подробности лечения опухолей см. в разделах «Лечение рака».

### Микрофлебит

Проявление этого заболевания капиллярных сосудов начинается обычно с появления сетки капилляров на ногах выше колен и указывает на начальную форму развития склероза.

Лечение микрофлебита следует начинать немедленно с лечения желудочно-кишечного тракта, при котором будет снижено солеобразование и повышена кислотность организма.

Ферменты и квасы при микрофлебите приготавливают из чеснока, хрена, петрушки, хурмы, рябины, лимона, лимонника, радиолы (розовой), сабельника (болотного), календулы.

Обязательно обтирать ноги уксусной настойкой на календуле, багульнике, черной редьке, лилии.

В пищу вводят морскую капусту, другие продукты моря.

Больше употреблять квашения (кислая капуста, яблоки, патиссоны, баклажаны, перец, редиска, турнепс, репа, свекла, рис, полба, мать-и-мачеха). Водку и растительные масла из рациона исключить.

## Нефрит. Пиелонефрит

Воспалительный процесс в почечной лоханке и протоках хорошо прекращается чаями и ферментами из осины, толокнянки, спорыша, полевого хвоща, пльгуна булавовидного, корок арбуза, адониса.

При нефритах показано употребление молочной сыворотки (3–5 стаканов в день), а также горячие ванны.

При острых болях в почках нужно опуститься в горячую ванну. Если мочевые протоки сильно забиты и плохо идет моча, пить натуральный аптечный желудочный сок или соляную кислоту (0,3–0,5%) по 2 ст. ложки через каждый час, запивая молочной сывороткой.

При болях в почках принимать потогонные ванны с багульником (см. раздел «Восстановление почек»), чтобы уменьшить давление в почечной лоханке. При кровотечениях (в моче обнаруживается кровь) надо пить вначале чай из крапивы, тысячелистника, кровохлебки, а затем ферменты. Одновременно желательна есть морскую капусту и жмыхы из капусты, глотая их 5–7 раз в течение дня по 2 ст. ложки, а сок пить через час после еды по 0,5 стакана. При кровотечениях хорошо пить чай и квас из коры осины.

С осени нужно заготовить массу сухих корок арбуза.

Взять 3 л размолотой массы корок арбуза, 1 стакан сахара, 1 ч. ложку соли. Все залить водой и прикрыть полиэтиленовой крышкой. Хранить в погребе при температуре + 8°C. Квас принимать без нормы во время еды.

## Облитерирующий эндартерит

Сложная форма склероза, при которой закупориваются обширные районы мелких сосудов и резко снижается обмен веществ в нижней части конечностей. Массовая закупорка мелких сосудов щелочными солями приводит к омертвлению больших участков мышц, от чего может наступить гангрена конечностей.

Лечение болезни начинают с восстановления работы желудочно-кишечного тракта. Одновременно проводятся процедуры выведения солей из сосудов по схеме, описанной в разделе «Флебит».

После выведения солей из сосудов проводится восстановление самих сосудов за счет употребления пепсиностимуляторов для сосудистой системы. К ним относятся: морская капуста, креветки, сельдь, крабы, кальмары и другие продукты моря.

Ноги обтирают 1–2 раза в день уксусным настоем багульника, толокнянки, мать-и-мачехи, маклюры, лимоника, календулы.

## Обморожения и ожоги

Алое и соль надежно регенерируют ткани. Даже в случае тяжелого обморожения и ожогов можно избежать ампутации, используя предложенную мною методику.

Поврежденное место следует намазать ляписом — пусть чернеет. Сверху необходимо положить корень травы живокость, много-много соли и на две недели обмотать конечность пластырем. За это время нарастает примерно один миллиметр новой живой ткани. Затем следует повторить процедуру. На третий раз живокость сменяется алоем. Еще через две недели вместо алоем прикладывается каланхоэ.

Таким образом мне удалось восстановить отмороженные пальцы и избежать ампутации у одного моего знакомого. Я убежден, что человек мало чем отличается от ищерицы, взамен отросшего хвоста отращающей новый. Просто нас приучили думать, что мы хуже.

## Опухоль на печени

Печень обладает свойством увеличиваться в размерах. Это происходит при различных инфекционных заболеваниях или по каким-либо другим причинам. Однако возможны и опухоли в печени (например, опухоль водяная).

Предложенная методика лечения опухолей в какой-то степени универсальная. С ее помощью удастся лечить и раковые опухоли печени. Главными лекарственными препаратами при опухолях печени являются переброды на сахаре сока молочайных растений.

Для их изготовления берут сок чистотела или осота полевого и наносят его на кусочки сахара, которые укладывают в банки, прикрывают от пыли и хранят в теплом месте. Через 2–3 месяца сахар пьют с чаем без нормы по 2–3 кусочка на стакан.

До вызревания перебродов приступать к окислению организма и зоны печени по методике раздела. Уменьшить потребление растительной пищи. Пища должна состоять из мяса, рыбы, яиц и молочных продуктов. Причем яйца едят с постепенным увеличением дозы. Так, вначале съедают одно яйцо в сутки. Берут яйцо, растирают на ломте хлеба, подсаливают мелкой солью и нарезают на кусочки, которые и съедают в течение дня. Через пять дней съедают уже два яйца, потом — три и так доводят дозу до пяти яиц в день. Одновременно приучают желудок и печень переваривать фасоль, горох, бобы, сою, чечевицу, клевер, люпин, донник, кукурузу. В эти блюда понемногу добавляют растительное масло (по 1 ст. ложке на порцию). Все овощи и фрукты, а также соки обязательно едят или пьют с солью. Увеличивают потребление квашений из капусты, клевера, акации, одуванчика, тыквы, приготовленных по

обычному рецепту квашения капусты или яблок (антоновских).

## Опухоли языка, губ и желез рта

Первая помощь при обнаружении опухоли во рту заключается в жевании дрожжевого теста из ржаной муки. Можно это тесто подержать во рту, прижав к опухоли.

Также эффективны при опухолях в ротовой полости компрессы из печеного лука.

Для этого головка лука запекается в закрытом сосуде, затем в теплом виде прикладывается к опухоли и держится как можно дольше. Процедуру надо повторять до полного исчезновения опухоли.

Начинающиеся опухоли легко подавляются прижиганием 9%-ного уксусом, настоянным на цитварной полыни.

Берут 0,5 л уксуса и в него всыпают 0,5 стакана цветов семян полыни. Все настаивается 1–2 дня, и процеженный настой готов к употреблению. Хорошо полоскать рот чаем из календулы, который после полоскания надо глотать. Ферменты готовят из чистотела, лопуха и водочного настоя аира, болиголова и осины (коры).

## Остеохондроз

Солебактериальное изменение в хрящах (хондрах) позвоночных дисков в сторону их омертвления. Методика лечения аналогична методике лечения болезни Бехтерева. Особенно важно употребление хрящей и студей с хреном и уксусом, а также растирание позвоночника уксусными настоями. Очень помогают компрессы, что даны в разделе «Прострел».

## Отек конечностей

Охлаждение конечностей может перерасти в систематический отек ног. Это заболевание усугублено еще и тем, что у больного ослаблена функция почек и сердца. Поэтому при отеке ног необходима полная профилактика организма, начиная с желудочно-кишечного тракта.

Окисление организма производится ферментами адониса, желтушника (серого), спорыша, полевого хвоща, почеч березы, а также квасами из малины, калины, клюквы, бузины, лимона.

При отеке ног обязательны все процедуры, которые нужно вести с потогонными ваннами и саунами с березовым веником. Ноги в ванной можно греть особенно сильно до 45–47°C и не менее 10–15 минут.

## Отит

Эта болезнь характеризуется резкой усиливающейся болью, понижением слуха. Уши опухают, из них течет гной, щелкает барабанная перепонка и т. п. Как быстро снять воспалительные процессы в ушах и как потом устранить последствия этих воспалительных процессов? Попробуйте воспользоваться следующими рекомендациями.

1. Опухоли, которые появляются под ушами, останавливают свой рост, если место опухоли смазывать уксусным настоем багульника или окопника, или полыни, или укропа, или кориандра. В уши закапывать 1–2%-ный настой уксуса с чистотелом или соленую воду.
2. На место растущей опухоли прикладывать печеный лук с водяной грелкой.
3. Повреждения барабанной перепонки устраняются, если в ухо закапывать 2–3%-ный фермент арники или молодила, или каланхоэ.
4. Больше быть на солнце и купаться в морской воде, но после этого, если вы переохладились, дома согреться в ванной и оботреться уксусом, настоянным на полыни.

## Отслоение сетчатки

Если стекловидное тело оседлачивается, то сетчатая ткань может отделиться.

1. Для закрепления ее на месте надо лечь на спину и в глаза закапывать фермент чистотела и арники через каждый час, чередуя один фермент с другим.

2. Одновременно пьют фермент молодила или заячьей капусты, а на ночь эти ферменты закапывают в глаза.
3. Окисление организма осуществляют по схеме лечения куриной слепотой.
4. Потогонные процедуры делать только через 2 недели, не раньше.
5. В пищу надо вводить больше острых блюд, а изжогу устранять морковными жмыхами. Супы, борщи и даже чай употреблять с перцем.

## Панкреатит

Воспалительные процессы в панкреатитных протоках так же, как и воспалительные процессы желчных протоков, болезненны и опасны. Обычно боли бывают не только в левом подреберье, но и в нижней части области солнечного сплетения.

При панкреатите хорошо помогают гормоносодержащие ферменты, стимулирующие организм по левой стороне. Таковыми являются ферменты из аира, цикория, горчица, ястребинки, черники, калгана, лимонника. Квасы приготавливают из этих же растений и пьют их без ограничений. Режим питания и все остальные процедуры такие же, как указаны в разделах «Холестит» и «Опухоль печени».

Грелки при панкреатите обязательны. Для этого используют вышперечисленные растения, которые предварительно нагревают на пару, а затем, положив на больное место, подогревают водяной грелкой.

## Плохой аппетит

Плохой аппетит появляется у людей из-за проникновения желчи в желудок, иногда он сопровождается тошнотой. Появляется аппетит только тогда, когда в желудке будет достаточное количество пепсинов (ферментов) и соляной кислоты. Желчь печени имеет, напротив, набор сильно щелочных ферментов, хотя и называющихся желчными

кислотами, которые, проникая в желудок, нейтрализуют кислотные элементы. Поэтому, чтобы поднять аппетит, необходимо уменьшить проникновение желчи в желудок или резко увеличить кислотность желудка.

Первая возможность достигается путем снижения в рационе питания желчегонных продуктов, таких как растительное масло, кукурузная каша, горох, фасоль, бобы, соя, чечевица, пшеница и др.

Вторая реализуется за счет употребления в пищу пептиностимулирующих продуктов, т. е. возбуждающих аппетит.

К ним относится, например сок капусты, подорожника, а также горчица, перец, хрен, пряности: петрушка, сельдерей, шавель, укроп, фенхель, кориандр, перец (огородный), орех (мускатный), зверобой, зубровка, душица и т. п.

Аппетит может возникнуть и при правильном приеме пищи. Для этого вначале рекомендуется есть вторые блюда (котлеты, шницеля, бифштексы и тому подобные мясные, рыбные блюда, грибы), а затем минут через 10 — жидкие блюда (супы, борщи, рассольники, окрошки, компоты, молочные блюда и т. п.).

Такой порядок приема пищи необходим для того, чтобы не растворять желудочный сок другими жидкостями. В противном случае мясные продукты перевариваются плохо, а зачастую просто гниют и отравляют организм.

Вкус пищи или ее аппетитность обеспечивается многими приемами. Пища должна быть всегда подкислена уксусом и подсолена. Причем подсаливать необходимо в соответствии с вкусовыми качествами, определяемыми едомком.

Пища может быть как сырой, так и после тепловой обработки. Вкусовые качества сырой пищи полностью определяются пряностями, солью и уксусом. Вкусовые качества вареной пищи определяются еще и степенью варки. Так, например, картофель переваренный не вкусный. Картофель должен быть сыроватым и слегка похрустывать во рту.

Мясо также лучше не доваривать, а рыбу лучше переваривать. Яйца хороши и всмятку, и сваренные вкрутую.

Капусту, морковь, свеклу лучше переваривать в борщах, а мучные блюда (лапша, вермишель, галушки, клецки, макаронны, вареники) нельзя ни переваривать, ни доваривать.

Все каши надо готовить особо. Крупы необходимо вначале подвергнуть квашению (как капусту), а уже потом готовить каши. Точно так же вначале дробятся в крупу или муку горох, фасоль, бобы, соя и т. п., а уж потом только варятся, но очень мало. Длительная варка этих блюд бесполезна, так как они после брожения представляют собой типичную целлюлозу.

Длительность квашения всех круп может составлять от нескольких дней до нескольких недель.

Если ухудшение аппетита вызвано болезнями луковицы двенадцатиперстной кишки, то необходимо вначале подлечить эту болезнь.

Продукты питания должны соответствовать правилу парности. Это значит, что вкусной пищей должна быть только та, которая находится в паре «инь» и «янь», или кисло-щелочная. Например, вкусным оказывается сыр с хреном, холодец с горчицей или хреном, сосиски с капустой, мясо с картошкой, мясо с рисом (плов), рыба с лимоном, птица с яблоками, молоко с хлебом (тюря), яйца с квасом (окрошка), сметана с блинчиками, мясо с вареным тестом пшеницы (пельмени), молоко с вареным тестом (лапша, макароны, вермишель, галушки), молоко с земляникой или клубникой, малиной, черникой, шелковицей и т. д.

## Подагра

Это сильное солевое отложение в суставах рук, ног, позвоночника, создающее в некоторых местах шишки (особенно на больших пальцах ног) и ограничивающее степень свободы в движениях. Лечение ее аналогично лечению болезни Бехтерева. Хорошо лечит подагру мать-и-мачеха.

Так, из ее сока делают примочки на солевые шишки, одновременно с помощью грелок их обогревают. Шишки смазывают, чередуя желчь курицы и утки, а потом уксусом, настоянным на календуле, с добавкой йода (на 1 ст. ложку уксуса дают 10 капель 10%-ного йода). Для прекращения солеобразования особо надо обратить внимание на восстановление желудочно-кишечного тракта.

## Полиомиелит

Инфекционное заболевание костных тканей и сухожилий с частичным повреждением головного мозга.

Методика лечения аналогична приведенной в разделе «Церебральный паралич». Однако если произошло укорочение костей, то для стимуляции их роста надо обтирать конечности мазью живокости.

Корень живокости, размолотый и смешанный в пропорции 1:1 с медом (смесь должна побродить не менее месяца) и разбавленный уксусом.

Укороченную конечность необходимо обогревать нагретой лимонной грязью. Для этого грязь запаивают в полиэтиленовый кулек, нагревают в горячей воде до 60°C и обкладывают вокруг кости. Кроме того, надо ежедневно тренировать конечность по методике культуристов.

Кроме того, надо пить квас из заячьей капусты, молодила, арники, каланхоэ как генетически восстанавливающих растений, а после еды, через 10–15 минут, на язык класть 1 г поваренной соли.

## Понос

Понос бывает при многочисленных расстройствах желудочно-кишечного тракта, а также при некоторых формах инфекций (тиф, холера, дизентерия и т. п.). Понос может возникнуть и при сильных нервных потрясениях, колите, полипозе, раке желудка и по другим причинам. Во всех случаях возникновения поноса надо попытаться определить его причину. Если причина будет установлена, то на-

до заняться устранением причины, а если нет, то попробуйте выполнить следующие рекомендации.

1. Через каждые 2–3 часа в организм надо вводить повarenную соль по 1–2 г за раз и понос, внезапно возникший, быстро пройдет.
2. Понос почти сразу прекращается, если выпить немного фермента чистотела (1–2 ст. ложки на 1 стакан кислого молока), фермента черемухи или полыни.
3. Понос часто проходит от приема плодов черники или черемухи, рисовой каши, жмыхов картофеля, листьев дуба, сосны и каштана.
4. Хорошо при поносе помогает красная рябина.

## Потеря голоса, хрипота

Голос восстанавливается очень быстро, если делать ингаляции уксусным настоем арники.

В 0,5 л 9%-ного уксуса всыпают 0,5 стакана травы арники. Все настаивается не менее 5–10 часов. Необходимо одновременно с ингаляциями к горлу в зоне голосовых связок приложить теплый вареный лук, обвязав повязкой и проложив водяную грелку.

В пищу надо вводить сырые яйца с хлебом и маслом. Особенно ценен этот рецепт для усиления мощности голоса певцам и артистам. Кроме того, желательны провести курс потогонных процедур по схеме раздела.

## Прострел

Резкая позвоночная боль, неожиданно возникающая при подъеме тяжести или простуде.

Лечится окислением организма ферментами аконита, сон-цветка, живокости, а также натиранием настоями. При сильных болях растирать больные места водочным настоем аконита, чемерицы, айра, багульника, прострела (подснежник).

Хорошо помогает компресс: берут багульник и соль 1:1, смачивают 9%-ного уксусом, прикладывают к больному месту и согревают грелкой.

## Радикулит

Имеются в виду солевые отложения ниже четвертого поясничного позвонка. Методика лечения аналогична приведенной в предыдущем разделе. Однако часто радикулит излечивается через несколько дней, если спину натирать уксусным настоем багульника или мать-и-мачехи, толочнянки, черемисы, сон-травы (подснежник). Помогают при радикулите горячие ванны с последующим обтиранием мокрого тела морской солью.

## Рак легких

Несмотря на разработанную автором теорию рака и успешное излечение многих раковых больных (рак желудка, рак прямой кишки, рак кожи, рак мозга и др.), рак легкого поддается лечению пока с большим трудом. Здесь понятна причина. Чаще всего рак легкого развивается у курильщиков, у которых в легочных тканях за многие годы накопилось огромное количество канцерогенных веществ, бумаги, табака и веществ, находящихся в атмосфере. Тем не менее, попробуйте последовать следующим рекомендациям, и вы не пожалеете.

1. Произвести немедленное окисление организма ферментами эфедры, безвременника, коры дуба, девясила, аира, шалфея, табака, махорки (ферменты подбиаются по вкусу). Пить тот, который вкуснее, и в большом количестве, полностью удовлетворяя потребности организма.
2. Пить квасы, также по вкусу, из мать-и-мачехи (цветов), паслена (плодов), картофеля (плодов или цветов, но не клубней для курильщиков!), стеблей помидоров, кипрея, зверобоя, зубровки, малины, калины, клюквы, шалфея, эвкалипта и листьев герани (кровоаво-красной), а также аминокислоты типа триптофана, метионина.
3. Употреблять с пищей натертую редьку черную с медом (5:1), а также лимон с медом (5:1), настоянные не менее недели.
4. Есть соленья, особенно сало свиное, мясо, рыбу.

5. Есть квашения из желудей, бобовых, фиалок, крапивы.
6. Пить чай из чертополоха и цветов лопуха.
7. Ингалярироваться ферментами чистотела, барвинка, безвременника, календулы, фиалки, табака, махорки, а также крепким раствором морской соли. Применять сульфаты типа  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ,  $\text{FeSO}_4$ ,  $\text{MgSO}_4$ , пить «царскую водку» 3 раза в день по 1–2 ст. ложки.

На 1 л воды берут по 1 ч. ложке соляной и серной кислоты, 0,5 стакана виноградного уксуса, 4 таблетки нитроглицерина. В литровую бутылку опустить стручок горького перца, который не только очень полезен и придает напиток приятный вкус, но дает столь необходимую нам горечь. Кроме того, можно добавить кориандр и тмин.

«Царскую водку» можно также применять как профилактическое средство. Если самочувствие неплохое, принимать лучше четыре раза в день: после каждого приема пищи и сразу после сна. В процессе сна в организме человека скапливаются некоторые неблагоприятные вещества, из-за них мы порой чувствуем вялость. «Царская водка» нейтрализует эти вещества и выравнивает самочувствие.

8. Горячие компрессы из печеного лука на грудь с горячей водяной грелкой (после окисления организма).
9. Принимать как можно больше горячих ванн после того, как убедитесь, что организм окислился. После ванн обязательно обтереть тело уксусом, настоящим на календуле или багульнике.

Лечение надо вести без спешки, очень осторожно, чтобы избежать кровотечения из легкого.

## Рак желудка

Рак желудка принципиально возможен только при его нулевой кислотности, при которой большую часть времени желудочный сок бывает щелочным. Понижение кислотно-щелочного баланса организма возможно главным образом из-за двух причин:

- 1) нарушение функции луковицы двенадцатиперстной кишки;
- 2) нарушение правильной схемы пищеварения.

Действительно, в здоровом организме желудок всегда имеет кислую среду, так как пепсиногены и соляная кислота, составляющие желудочный сок, всегда имеют рН слюта, составляющие желудочный сок, всегда имеют рН слютой кислоты (рН = 1,2). В то же время в двенадцатиперстной кишке желчь и трипсиногены составляют смесь сильных щелочей, рН которых может доходить до 10–12 единиц. Кислотная смесь желудочных соков предназначена для разваривания клеточной массы животного происхождения, а щелочная смесь двенадцатиперстной кишки предназначена для разваривания растительной пищи. Кислая среда желудка отделена от щелочной среды двенадцатиперстной кишки специальным мышечным клапаном, расположенным в привратнике луковицы двенадцатиперстной кишки. И если этот клапан поврежден, то щелочные вещества двенадцатиперстной кишки начинают проникать в желудок и вступать в химическую реакцию нейтрализации. Опытный факт такой нейтрализации показывает, что желудочные соки, нейтрализуясь, выделяют много газов и солей. Соли поступают в организм, забывая его микроструктуру, а газы в виде отрыжек удаляются из организма. Поэтому, если замечается повышенное газовыделение (метеоризм) из организма или частые отрыжки, то надо считать, что в ЖКТ нарушен кислотно-щелочной баланс, при котором кислоты и щелочи гасятся друг в друге.

Вот именно это и является наиболее опасным с точки зрения заболевания раком.

Поэтому первоственной задачей лечения рака, в каком бы месте он ни развивался, является восстановление кислотно-щелочного баланса в организме.

Зная о том, что кислотно-щелочной баланс организма связан с исправностью работы ЖКТ и зависит от режима питания, необходимо и лечение рака начинать с окисления организма путем:

- 1) восстановления всех элементов ЖКТ;

- 2) окисления организма за счет потребления ферментов, жирных кислот, витаминов и других окислителей.

Если болезнь оказалась запущенной и больной страдает от сильных болей, свидетельствующих о том, что болезнь зашла за четвертую стадию, то первоственным в лечении является снятие всех болей не за счет анестезирующих или наркотических препаратов, а за счет пептидов, кислых ферментов, жирных кислот. При раке печени хорошо снимают боли пептиды ферментов будры, пажмы, редьки (черной), безвременника и др.

При раке желудка прекрасным ферментом в том числе является фермент чистотела. Ведь если наркотик действует только на время своего присутствия в организме, то фермент чистотела полностью снимает боли, которые потом больше не возникают совершенно.

Когда боли будут утихомирены, необходимо приступить к восстановлению желудочно-кишечного тракта до полного его комфорта, при котором больной смог бы кушать мясо, рыбу, яйца, молочные продукты и грибы со всеми острыми приностями.

Если больной не подвергался хирургическим операциям, то более 80% случаев излечения ЖКТ можно добиться исключительно процедурами со жмыхами, приемом кислых ферментов, жирных кислот, мукополисахаридов, соли, соляной и серной кислот.

## Рак матки

Техника лечения раковой опухоли существенно не отличается от техники лечения фибромиомы. Отличием является то, что ферменты должны подбираться под характер микроэлементного состава клеток раковой опухоли. Исходными ферментами могут быть те же, что указаны в разделе «Лечение фибромиомы». Для расширения выбора можно добавить ферменты или укусные настойки из герани (крово-красной), сережек орехов лесных, березовых почек, сирени фиолетовой, жасмина, цветов подо-ржника (блосного). Врач должен контролировать про-

цесс лечения и оценивать результаты действия того или иного фермента.

При раке матки квасы предпочтительно изготавливать на йодсодержащих растениях (календула, дурнишник, орех грецкий, хурма, фейхоа, редька черная). В ферменты желателен вводить натуральный желудочный сок (в крайнем случае, пепсидил). На один стакан кваса дают 1 ст. ложку желудочного сока. Не забывайте, что при всех видах рака, кроме отмеченного здесь, необходимо применение мукополисахаридов, аминокислот типа триптофана, метианина, соляной кислоты, витаминов и жирных кислот, так как они в большей мере создают неблагоприятную среду для роста раковых клеток. Необходимо добиваться сильной отторгаемости чужеродных клеток с помощью декариса (применяется в медицине как глистогонное средство) и триптофана (аминокислота).

## Рак печени

При раке печени тяжесть болезни усугубляется еще и тем, что кроме крайней истощенности организма развивается брюшинная водянка — асцит. При асците в брыжеечной ткани брюшины скапливается до 2–3 ведер жидкости. Все жидкие питательные вещества всасываются кишечником, вталкиваются в брыжеечную ткань, а печень их переработать не может, так как она почти вся состоит из чужеродных раковых клеток. Водянка брюшины частично устраняется путем прокола живота и механического отсасывания жидкости. Однако при этом болезнь не ослабевает, и человек вскоре погибает от полного омертвения печени.

Лечение осуществляется в соответствии с методикой лечения рака, изложенной ниже, а здесь только обратим внимание на некоторые важные рекомендации.

1. Начинают работу с окисления организма ферментами из чистотела, барвинка, безвременника, пижмы, коровяка, софоры японской, акации, мандрагоры, об-

лепихи. Из этого списка выбирают одно-два растения и приготавливают квасы (из каждого растения отдельно) по общей методике. Прием от 1 ст. ложки до одного стакана 3–4 раза за 30 минут до еды. Два кваса чередуются: две недели принимается один, затем — другой. В дальнейшем отдается предпочтение тому ферменту, который кажется приятнее на вкус.

2. Квасы готовят из мандрагоры, облепихи и растений, рекомендованных в разделах «Холецистит», «Опухоль на печени», «Цирроз печени». При раке печени особенно важно обогреть тело компрессами из лекарственных растений до +42°C после достижения окисления и солевого режима.
3. Если нельзя быстро подобрать растения, содержащие необходимые микроэлементы для отторжения триптофаном и преобразования раковых клеток в обычные клетки, то в ферменты азотсодержащих растений надо добавлять жидкость, полученную после прессования печени только что убитого животного (свиньи). На 3 л хорошо бродящего фермента добавляют 1–2 ст. ложки этой жидкости. Через 1–2 недели квас пьют без нормы.
4. При раке необходимо организовать голодную диету, при которой количество выделенной из организма жидкости будет больше, чем количество введенной. В противном случае асцит будет усугубляться. Фактически при раке печени нужно прекратить есть вообще, а пить только кислые ферменты. Причем окислять организм придется главным образом через кожу и питать организм тоже через кожу.
5. Обязательно наладить весовой контроль, чтобы убедиться в прекращении истощения организма. Для этого необходимо делать оценку всех поступлений и выделений из организма. Мочегонные вещества (типа фурасемида) исключить из употребления, так как жидкость надо изгнать из брыжеечной ткани, а не из кровеносной системы, где ее и так мало.

6. При асците желательно употреблять пиво, а также ферменты адониса и желтушника. Они, с одной стороны, укрепляют сердечные мышцы, а с другой — обладают хорошими мочегонными свойствами.
7. Тело обогреть в багульниковой ванне. После потопотделения обязательно обтереться яблочным уксусом с медом, делая эту процедуру через каждые 3–4 часа. Ванны принимать каждый день, пока асцит не закончится. Потом их надо будет продолжить сначала до 2 раз в неделю, затем 1 раз в неделю, постепенно снижая продолжительность купания.
8. После снятия асцита постепенно начать питание. Мясо, рыбу, молочные продукты и грибы считать главными продуктами питания.

### Рак поджелудочной железы

Методика лечения рака поджелудочной железы аналогично методике лечения рака печени. Некоторое отличие заключается в использовании лекарственных растений, которые указаны в разделе.

При очень сильных болях используют уксусный настой лютика едкого.

Для его изготовления смешивают 0,5 стакана растения и 2,5 стакана 9%-ного уксуса. Настаивают сутки. Начинают применять с одной капли, растворяя в воде в пропорции 10:1. Через каждые 30 минут дозу увеличивают в два раза, т. е. 2 капли, затем 4, 8, 16, 32 и т. д. до тех пор, пока боли не уменьшатся.

Если после приема 1 ст. ложки уксусного настоя лютика боли не исчезают, то этот настой заменяют настоем чистотела или барвинка, безвременника, айры, багульника. В каждом случае дозу начинают с 1 капли и прекращают, если доза 1 ст. ложки боли не снимает. Здесь подбор лекарства для ощущения снятия боли является главным способом отыскания истинного растения для ликвидации опухоли.

### Рак почки

Рак почки излечивается аналогично раку селезенки. Только в качестве растений для ферментов здесь могут быть использованы плаун булавовидный, толокнянка, барвинок, сосна (шишки), осина (кора) и кактусы. Квасы предпочтительны из кактусов, коры осины, вербы, адониса, коры калины или ее плодов. Из этих же растений делают горячие компрессы.

Потогонные процедуры осуществляют по полной методике (см. раздел «Восстановление почек»). Для начала лечения опухолей на почках, когда ферментов и квасов еще нет, приготавливают настойки на уксусе по общему рецепту. Эти настойки будут готовыми на второй-третий день. Употребляют настойки с кислым молоком или молочной сывороткой.

### Рак селезенки

Рак селезенки лечится так же, как и рак поджелудочной железы. В качестве лекарств используются те же самые растения. Отличием является употребление кроветворного кваса, который приготавливают из овса (селезеночник), абрикосов, моркови, крапивы, девясила, укропа.

Рак селезенки лечится также с учетом заболевания лимфосистемы (см. раздел «Лимфогранулематоз»).

Любое увеличение селезенки надо лечить по методике лечения рака селезенки, так как эта методика является универсальной.

### Расширение вен

Сильно вздутые вены, особенно на ногах, возникают из-за большой щелочности организма и проникновения через кожу и капилляры болезнетворных микроорганизмов.

Методика лечения сосудов та же, что описана в предыдущих разделах. Нужно больше уделять внимания компрессам с уксусными настоями и желудочному соку, а также разогреванию тела до 42–45°C. Естественно, удалять

вены хирургическим путем нецелесообразно, так как при этом причина болезни никоим образом не устраняется. При лечении сосудов нельзя забывать правила: болезнь лечится столько, сколько ей лет. Другими словами, с удалением сосудов торопиться не надо. Лечение сосудов по методике автора идет медленно, но оно, несомненно, эффективно. Хорошие результаты получаются при подвязывании к венам гриба, полученного при формировании ферментов на иодсодержащих растениях, например на окоплодниках грецких орехов, а также при лечении мускатным орехом (1 орешек разрезать на три части и съесть за 1 день).

### Ревматизм сердца

Ревматизм сердца исчезает бесследно, если организм будет окислен ферментами и квасами. Обязательно надо провести курс потогонных процедур, и каждый раз грудь и спину обтирать уксусом, настоящим на багульнике или ландыше, желтушнике, адонисе, аире.

Во время болей в груди желательно делать тепловые компрессы водными грелками и травами из желтушника или пустырника, оберев предварительно грудь или спину настоен этой же травы. Перестать курить и пить водку, крепленое вино, самогон. Для аппетита можно пить прокисшее виноградное вино.

### Сахарный диабет

Сахарный диабет имеет отношение к поджелудочной железе. Несахарный диабет будет рассмотрен отдельно. Диабет имеет несколько стадий. В начальной стадии диабета сахара в моче и крови немного (в моче до 1%). Больной с помощью диеты обходится без инсулина. Иногда он вместо сахара употребляет глюкозу, иногда сорбиты или ксилиты.

В более тяжелых формах болезни, когда островковые тела Лангерганса ослаблены, больные не могут обойтись

без уколов инсулина, так как у них может наступить коматозное состояние и смерть.

Для лечения диабета вначале необходимо снизить нагрузку по производству инсулина на поджелудочную железу и научиться расщеплять сахар в крови косвенными способами.

1. При лечении диабета, прежде всего, следует научиться самому измерять сахар в моче с помощью глюкометра, и данные измерения записывать 3–5 раз в день в виде графика. Эти измерения дают возможность определить среднее значение сахара в моче и характер уменьшения его в процессе лечения. Периодически следует вести контроль ацетона в моче.

2. Экспериментально установлено, что содержание сахара в крови (в моче как следствие) резко убывает при голоде, холоде, работе и при потреблении кислородных ферментов. Растительные продукты дают намного больше сахаров, чем животные.

3. Необходимо четко различать два вида сахаров:

- а) растительные сахара, гликозиды, крахмал;
- б) животные сахара, гликогены, мукополисахариды.

Первый вид сахаров образуется при употреблении растительной пищи (яблок, винограда, груш, вишен, слив и т. п.). Второй вид образуется от пищи животного происхождения. Примером такого сахара является мед или межклеточный гликоген. Глюкометры дают одинаковую реакцию на оба вида сахаров. Однако сахар животного происхождения для организма не опасен, и его уничтожать нет надобности. Поэтому, если потребление фруктов при диабете ограничивается, то мед, наоборот, надо понемногу вводить в организм.

4. Лечение диабета начинается с описанного выше восстановления желудочно-кишечного тракта.

5. Затем переходят к осуществлению процедур сдвига по поджелудочной железе. Для этого в часы, когда сахара в моче много, необходимо организовывать контрастные

ванны, т. е. нагрев тела, охлаждение его и снова нагрев. Замечено, что купание в холодной воде резко снижает количество сахара в крови. Как правило, у всех купальщиков (моржей, водолазов) наблюдается гипогликемия (пониженный уровень сахара в крови). Поэтому охлаждение организма в холодном бассейне с последующим прогревом освобождает его от сахаров до такой степени, что практически не требуется вводить в организм инсулин. После таких процедур нужно измерять содержание сахара в моче и устанавливать его среднюю величину за сутки. Особенно эффективны процедуры снижения сахара с помощью саун. В них нужно вначале разогреться, затем на 10–15 минут окунуться в холодный бассейн, а затем снова нагреться и т. д. Во время отдыха надо пить сладковатый подкисленный чай, заваренный на полыни или на стручках фасоли, и понемногу есть фрукты, но так, чтобы после сауны количество сахара в моче не превышало 1–2%.

Сахар можно снять и с помощью физической работы. Для этого через 30–35 минут после еды надо проделать какую-либо работу до средней утомленности мышц.

Сахар в крови можно сбросить обычным голоданием или употреблением пищи примерно в 10 раз меньше, чем обычно.

6. Кроме процедур сдвига необходимо ввести в организм ферменты, которые стимулируют работу поджелудочной железы. Такие ферменты получают на основе растений горчаков. При этом готовят два жидких вещества: а) горький чай и б) фермент на горечах.

Чай изготавливают обычно путем нагрева воды до 70–80°C (кипятить воду нельзя) и добавления в нее растения из расчета 1 ст. ложка на 2 стакана воды. Все настаивают в течение 1–2 часов в термосе. Пьют по 1 стакану через 30 минут после еды.

Ферменты готовят и пьют по общей методике. В качестве растений для них используются: мускатный орех, стручки фасоли, софора японская, цикорий, чистотел, ястребинка молочайная, осот полевой, горчак, коровяк, бересклет.

Квас для лечения диабета можно готовить также из черники, калгана, очанки, золотого корня, элеутерококка, лимонника, аралии маньчжурской, женьшеня.

7. Хорошие результаты дает квас, приготовленный из арники, молодила, заячьей капусты, морской капусты, лопуха, лилии, а также квас из цинксодержащих растений (груша, шелковица, яблоки, черемуха, черника).

8. После еды обязательно нужно выпить 1 ч. ложку «царской водки»: в чистом виде или с чаем, кофе. Только в этом случае сахар полностью расщепляется на полезные для организма формы. В таком виде сахар можно употреблять даже диабетикам. «Царская водка» способствует расщеплению сахарозы и качественному усвоению продуктов ее распада. При этом можно не бояться потребления избыточного сахара — ни глюкоза, ни фруктоза — диабет спровоцировать не могут.

Диабетное состояние часто возникает в результате инфекции при вполне здоровой поджелудочной железе. Действительно, существует много бактерий, которые колониями заселяют тонкий кишечник и перерабатывают сахара с расходом инсулина. Через кишечник проходит 8–9 л жидкостей, выделяемых желудком, печенью, поджелудочной железой и среди этих жидкостей присутствует инсулин.

Поскольку жидкая фракция крови трижды проходит через желудочно-кишечный тракт, то большая часть инсулина, контактируя с бактериями, расходуется на переработку сахаров именно в кишечнике. Здесь наблюдается гликолиз без доступа кислорода, но с повышенным расходом инсулина, какой мы наблюдаем в клетках аскарид. Подобный гликолиз обнаруживается в кишечнике только при заселении в нем ацетонных дрожжевых бактерий. Это совсем другие бактерии и отличаются они от обычных бактерий кишечника здорового человека тем, что, перерабатывая сахара, стимулируют повышенный расход инсулина и вырабатывают много ацетона. В целом человек, зараженный ацетонными бактериями, страдает диабетом при совершенно здоровой поджелудочной железе.

Печат таких больных путем изгнания ацетонных бактерий из кишечника и замены их обычными бактериями, взятыми из молочной сыворотки материнского молока.

Лечение подобных больных, а их большинство среди больных сахарным диабетом, является непростым делом. Методики лечения составляют индивидуально в каждом конкретном случае. В любом случае должна быть профессиональная консультация врача.

В заключение можно сказать, что в проблеме диабета появилось еще одно светлое окно: ацетонные бактерии выводятся, например, обычной польнью или горечами типа хмеля, айра, багульника, мускатного ореха, софоры японской, соком красной свеклы, акации и др. Как уже отмечалось, врач посоветует, как готовить чай из горьких растений и как его принимать в случае наличия ацетонных бактерий в кишечнике.

## Сердечная аритмия

Сердечные заболевания имеют много разновидностей. К ним относится и сердечная аритмия. Что она собой представляет, объяснять, по-видимому, нет надобности тем, у кого аритмия уже имеется, тем более не имеет смысла объяснять ее проявления для тех, кто ее еще не ощущал.

Во всяком случае, это безболезненное, но весьма неприятное ощущение. Как будто вот-вот может наступить смерть, и отчетливо прослушиваются неритмичные удары сердца.

Явление аритмии может возникнуть неожиданно и так же неожиданно может и окончиться. Для борьбы с этим явлением автор рекомендует следующий метод.

1. Восстановите свой желудочно-кишечный тракт. В качестве жмыхов используйте редьку, морковь, капусту. Соки перебродите, а потом пейте в виде кваса.
2. Поднимите солевой баланс и начните употреблять морскую капусту.
3. Приготовьте ферменты на адонисе или желтушнике, ландыше, наперстянке, строфанте, пустырнике, вале-

риане, айре и пейте их 2–3 раза в день за 15 минут перед едой.

4. Приготовьте квас из винограда или черники, земляники, малины, шелковицы и пейте их без ограничения через час после еды.
5. Через месяц употребления ферментов и квасов займитесь потогонными процедурами. В сауну берите чай из шиповника, подкисленный яблочным уксусом и подслащенный медом, в сауне обязательно надо делать массаж.
6. Перестаньте пить алкогольные напитки и курить, а также не прикасайтесь к растительному маслу. Лучше ешьте орехи, в которых масла имеется в достатке.
7. Массаж и длительная прогулка по лесу, а зимой на лыжах сделают ваше сердце богатырским.

Не забывайте только, что кроме кислых яблок и капусты вам надо помнить о меде, научиться готовить в кислом виде свеклу, горох, овес, картофель, лист подорожника, липовый цвет, лист лопуха, ирис, репу, турнепс, редиску и т. д. Попробуйте, и вам откроется райская кухня деликатесов из овощей, фруктов и семян.

## Слоновость

Слоновость, по предположению автора, возникает из-за ослабления генетического саморегулирующего поля в организации клеточных колоний костных систем в силу мощных солевых отложений в них.

Лечение болезни нужно начинать с методики выведения солей, приостанавливая солеобразование и окисление организма. При этом необходимо восстановить лепсиностимуляцию и генетическое равновесие. Лепсиностимуляторами для этой болезни являются капуста, подорожник, хрен, петрушка, укроп, фенхель, редька, живокость, окопник, из которых готовят квасы и ферменты.

Для генетического равновесия готовят ферменты из кактусов (например, маммиллярии), агавы, столетника, ада-

мового дерева, каланхоэ, молодила, которые пьют по вкусу и без нормы.

### Соли в мочевом пузыре

Механизм образования солей в мочевом пузыре такой же, как и в почечных лоханках. Поэтому борьба с ними (их вывод наружу) та же, что и борьба с солями в почках.

### Спондилез

Позвоночное смещение, вызывающее сильные боли в спине из-за отложения солей. Лечится по той же схеме, что дана в разделе «Болезнь Бехтерева», только за более короткое время.

### Стенозы сердечных сосудов

Сердце работает, а кровь с трудом пробивается в русла. Без операции, как правило, не обходится, да и операция не всегда дает желаемый результат. Попробуйте поэтому выполнить советы автора, может быть, они помогут.

Сужение сосудов, по предположению автора, происходит оттого, что в организме понижены клеточные обменные процессы. Молодые клетки сосудов должны расщеплять старые клетки и заполнять их пространственные места. Старые клетки можно расщепить пепсиноподобными веществами или «царской водкой», которые молодые клетки сами и формируют, если в рационе их питания имеются соответствующие элементы. Ну а если этих микроэлементов нет, то старые клетки, занимая все больший объем, будут вынуждены отлагаться на внутренних стенках сосудов. Это и есть стеноз.

Бороться со стенозом автор предлагает путем употребления пепсиностимуляторов для сосудистой части крупных вен и артерий. Но для этого надо вначале восстановить желудочно-кишечный тракт, используя капусту, морковь, редьку черную. Затем восстановить солевой баланс в организме принимая, по 1 г соли 2–3 раза в день.

Затем перейти к употреблению в пищу вместо соли солевой морской капусты (не менее 4 ст. ложек) и после этого применять ферменты и квасы по системе лечения сердечной аритмии.

В пищу необходимо использовать пепсиностимуляторы для сосудов в виде массы, которую готовят так. Берут 3 л одного из продуктов: каланхоэ, паслена, хурмы, фейхоа, рябины, свеклы, пшена, молодила, заячьей капусты. Каждый в отдельности продукт смешивается с медом (на 3 л массы дают 3 стакана меда). Свободное пространство заполняют молочной сывороткой. Все киснет не менее месяца. Потом добавляют в пищу по 1–2 ст. ложки. Сауны и все остальные рекомендации раздела сердечной аритмии справедливы и здесь.

Через 2–3 месяца вы забудете о своем стенозе, как будто его и не было никогда.

### Столбняк

Если не представляется возможным сделать противостолбнячную прививку, то первой помощью при заражении является эффективное окисление организма ферментами, квасами или укусными настоями, которые можно получить в течение нескольких десятков минут.

Для этой цели приготавливают чай из коры осины или коры черемухи, или коры вербы, или сухих шишек сосны, или сухой шелухи лука, или сухой травы полыни. В чай на 1 стакан дают 1–2 ст. ложки 9%-ного укуса и все выпивают. За день выпивают 5–10 стаканов. Затем принимают потогонные и мочегонные чаи, которые чередуют через день. Оба вида чаев обязательно подкисляют 9%-ным уксусом или «царской водкой». Лучше пить укус яблочный или виноградный.

Рану, от которой произошло заражение столбняком, надо обязательно обработать уксусным настоем чистотела или ромашки аптечной.

### Сучье вымя

Это раковый метастаз, выросший под рукой на лимфоузле до размера с кулак и более. Редкое и трудноизлечи-

мое заболевание. Однако рецепты, которые приводятся ниже, помогают излечить опухоль без скальпеля и облучения.

1. Окисляют организм ферментами из околплодников грецких орехов или отварами скорлупы, бодяка (колющего), лопуха (цветов), березовых почек.
2. Пьют квас из рябины (черной), бузины (плодов), земляники (плодов), малины (плодов), калгана (корня).
3. Пьют чай из смеси трав, см. раздел «Лимфаденит».
4. Проводят процедуры, как в разделе «Лимфаденит».
5. Увеличивают потребление морской капусты и даров моря.

## Трахома

Серьезное инфекционное заболевание глаз, приводящее к помутнению наружной роговицы и слепоте.

Лечат трахому поваренной солью, засыпая в глаза маленькие щепотки мелко молотой соли.

Трахома также лечится ферментами чистотела, арники, лимона, а также чистым соком чистотела.

## Тромбофлебит

При осложнении флебита на стенках сосудов начинают разрастаться солевые комочки, которые потом, отрываясь, закупоривают более узкие места в сосудах. Тромбофлебит — чрезвычайно опасное заболевание. Чтобы исключить инсульты от закупорки сосудов, попробуйте использовать советы автора для излечения указанного заболевания.

Для немедленного рассасывания чужеродных комочков следует осуществлять две последовательные процедуры: а) сильное ощелачивание крови за счет введения жедчи куриной, желчи утиной или сока редьки черной, сока корня петрушки, сока хрена, сока мать-и-мачехи; б) через месяц сильное окисление крови уксусными настоями лимо-

на, свеклы, хрена, винограда, подорожника, укропа, капусты, фенхеля, чеснока, лука.

Начать употребление натурального желудочного сока по 2 ст. ложки через каждый час, а если организм требует больше, то дозу можно увеличить в несколько раз. Эта процедура почти всегда оказывала благотворное действие из-за того, что пепсины, попадая в кровь, переваривают белковые чужеродные образования, резко разжижают кровь и тромбы растворяются.

При тромбофлебите ощелачивание и окисление надо вести очень осторожно. Желательно начинать с окисления организма, а когда окисление исчерпает свои возможности, переходят к ощелачиванию (1–2 дня), а потом вновь к окислению.

Помните, что при ощелачивании кровь загустевает, а при окислении ферментами и квасами она разжижается.

После проведения указанных процедур можно переходить к стационарному лечению болезни по методике, изложенной в разделах «Микрофлебит» и «Флебит».

## Трофические язвы

Если расширению сосудов не уделять должного внимания, то инфекционный процесс в них может развиваться до образования на венах трофических язв.

Первой помощью при трофических язвах являются уксусные компрессы из календулы, грецких орехов, валерианы или дрожжевого теста, а также чистотела с солью и тепловым подогревом от водяной грелки.

Как только язва подживет, можно приступать к лечению и сосудистой системы конечностей. Методика лечения сосудов конечностей описана выше. Здесь следует добавить только целесообразность применения соленого рыбьего жира для внутреннего и наружного применения. Естественно, растительные масла из рациона необходимо исключить полностью. Один раз в неделю пораженные места на сосудах желателно смазывать керосином, мушье или грибом фермента грецкого ореха.

## Туберкулез легких

Фтивазид и другие официальные лекарства при туберкулезе достаточно эффективны. Но если окажется, что близко нет ни врача, ни лекарств, то спастись от туберкулеза не представляет никакой сложности и в домашних условиях. Например, автор излечил своего сына от туберкулеза с крохохарканьем, когда врачи безуспешно кололи его фтивазидом и другими антибиотиками. Он использовал следующие рецепты.

1. Окисление ферментами девясила и мать-и-мачехи.
2. Употребление спиртового прополиса (по 1 ст. ложке 3 раза в день за 20 минут до еды).
3. Потогонные процедуры с багульником и кислыми потогонными чаями.
4. Употребление перетертой черной редьки с медом (1:1), настоянной в течение не менее недели, соленого сала с горчицей и хреном.
5. Применение рыбьего жира с солью: пить по 1 ст. ложке 3 раза в день и обтирать им грудь.
6. Ингаляции по схеме раздела «Астма».
7. Употребление мяса, рыбы, яиц (сырых), молочных продуктов, сыра с хреном, пельменей с перцем и уксусом, настоящим на полыни, кисляков.

Сейчас сын совершенно здоров. Попробуйте эти рецепты, может быть, и вам они помогут.

## Фибромиома матки

Опухоли в мышечной части матки перерождаются в онкологические опухоли. Поэтому опухоль в матке сроком в несколько недель следует считать опасной и безотлагательно приступать к ее лечению.

Способ лечения фибромиомы не зависит от места ее расположения в матке. Во всех случаях появления опухоли необходимо немедленно окислять организм ферментами

и квасами, указанными в разделах по лечению рака. Начинать спринцевание щелочными чаями (раздел «Бели»), а затем ферментами чистотела, лопуха, чертополоха, марьиного корня. Если ферментов нет, то спринцевать настоями этих растений на разбавленном уксусе (2–3%).

На ночь желательно делать обогревы с помощью ванны, в которую вливают крепкие отвары соломы овса.

100 г соломы кипятят в ведре воды 15–25 минут, все выливают в ванну с горячей водой и хорошо прогреваются. Потом пьют чай, подкисленный яблочным уксусом и подслащенный медовой массой лимона, состоящей из равных пропорций меда и лимона, побродившей не менее 5–7 дней.

Обогревы матки можно делать и с помощью водяных грелок, но только после достаточного окисления организма ферментами и квасами.

## Флебит

Склероз более крупных сосудов поддается лечению так же, как и микрофлебит и теми же средствами. Надо только увеличить дозу приема морской капусты и продолжительность лечения.

При флебите целесообразны также грязелечения и горячие компрессы из мать-и-мачехи, календулы, редьки черной, хрена.

При флебите в организм надо вводить побольше витаминов никотиновой кислоты. Этот витамин содержится в сыром картофеле, плодах черного паслена, черной рябины, помидорах, пивных дрожжах, сыром пшеничном тесте.

При флебите периодически надо делать курсы по приему после еды сока из черной редьки продолжительностью не менее 2–3 недель.

## Фригидность (импотенция женщин)

Потенция женщины усиливается ферментами и квасами из материнки, тысячелистника, марьиного корня, чеснока, мака, хризантемы, цветов розы, цветов тюльпанов.

После половых актов женщине необходимо спринцевать-ся этими же квасами или ферментами.

Хорошо поднимает потенцию женщины яблочный уксус с медом, систематически употребляемый с кислым молоком в течение нескольких месяцев. Поднимают потенцию как женщин, так и мужчин адреналиноподобные вещества. Для их приготовления используют водочные настои женьшеня, золотого корня, элеутерококка, заманихи, аралии манчжурской, пантакрина, маралиевого корня, маклюры, крыльев майского жука и др. и добавляют в «царскую водку» [41], [42], которую пьют по 1 ч. ложке, разбавляя водой, перед сном.

Потенция женщины усиливается при употреблении соленостей (сеledки, крабов, кальмаров, морской капусты), пива (в умеренном количестве) и при использовании методов, препятствующих охлаждению конечностей (см. раздел «Холодеют конечности, судороги»).

### ХОЛЕЦИСТИТ

Воспалительные процессы в желчном пузыре и желчных протоках иногда закупоривают эти протоки так, что затрудняется проход желчи в двенадцатиперстную кишку и стимулируется выход ее в кровь.

Автор предполагает, что причиной воспалительных процессов в печени является правый надпочечник, который вырабатывает недостаточное количество гормонов (преднизолона, гидрокортизона, адреналина, норадреналина). Эти гормоны играют главную роль при защите от инфекций. Особенно нужны гормоны в организме при сильно ошелоченной крови.

Способ лечения воспалительных процессов в печени заключается в следующем.

1. Как только обнаруживается пожелтение белков и желтизна тела, надо немедленно приступить к окислению организма с помощью ферментов или квасов, гормоно-стимулирующих организм по правой ветви симметрии человека, а также провести потогонные процедуры

с расчетом усиления правой почки. Для этого используются багульниковые ванны.

Берут 2 ст. ложки корней багульника на 0,5 ведра воды и варят в течение 10–20 минут, затем отвар выливают в ванну с горячей водой, в которой находятся 20–25 минут. Готовят ферменты и квасы для приема внутрь из софоры японской, из чистотела, одуванчика, девясила, тысячелистника, зверобоя, кипрея, клевера, люпина, донника.

2. Принимать жмыхи из корня петрушки, а полученный сок пить по 2–3 ст. ложки через 20–30 минут после еды.
3. Принимать смесь из редьки черной с медом.

Берут на 1 кг массы 1 стакан меда, сбраживают смесь в течение 2–3 дней и употребляют эту массу по 1 ст. ложке во время еды.

4. Делать теплые компрессы в районе печени из семян льна либо полыни с подогревом водяной грелкой.
5. До приготовления ферментов для окисления организма пить уксусный настой корня петрушки.

В 0,5 л уксуса добавляют 1 стакан натертых корней петрушки. Настой готов к употреблению на вторые сутки. Пьют его по 1 ст. ложке на 1 стакан кислого молока через 15–20 минут после еды.

### Холодеют конечности, судороги

При пониженной кислотности в крови замечается необычное замерзание конечностей. Пальцы рук иногда белеют, как у мертвеца, давление всегда пониженное (хроническая гипотония).

Болезнь объясняется, очевидно, тем, что в организме понижен клеточный обмен, когда молодые клетки из-за сильной ошелоченности крови не способны растворять старые. Это обстоятельство указывает также и на снижение бета-синтеза, который обычно идет с выделением большого количества тепла.

Болезнь лечится путем употребления капустных жмыхов с переходом при изжоге на морковный жмых. Процедуры идут 1–2 недели, пока больной не излечится. Организм надо окислить путем употребления ферментов из ка-

лендулы, грецких орехов, хрена, петрушки, укропа, фенхеля, подорожника, донника, осины, девясила. Для очищения организма от солей целесообразно применять потогонные ванны или сауны по общей схеме квантэссенции. Судороги снимаются путем смачивания мышц 9%-ным уксусом и выпивания стакана чая или кофе с уксусом. На 1 стакан жидкости берется 1 ст. ложка уксуса.

## Церебральный паралич

Заболеванием часто страдают дети. Оно характеризуется сильными ограничениями в движении конечностей за счет поражения части мозга. Ребенок не может держать голову, ему как бы не хватает сил. Мышцы дистрофичны. Сидеть и ходить дети, как правило, не могут в течение нескольких лет. Официальная медицина никаких перспектив на излечение церебрального паралича не дает.

Что можно посоветовать для лечения этой болезни?

1. Окислять организм ферментами из фосфорсодержащих растений для восстановления пораженной части мозга. К ним относятся: аир, живокость, девясил, калужница, кубышка, кушинка, лилия.
2. Окислять организма азотсодержащими и медьсодержащими растениями для восстановления костных и мышечных тканей. При этом в готовящиеся ферменты надо всыпать на 3 л 1–2 ст. ложки порошка костей.
3. Пить квас из сока яблок, винограда, груш, земляники, рябины.
4. Готовить питательную массу из орехов и меда, из пшеницы и сахара, из ржи, дрожжей и меда. Употреблять без нормы с едой.
5. Обязательно есть хрящи, студни с уксусом и горчицей.
6. Обтирать кожу уксусной настойкой живокости (3–5%).
7. Употреблять молочнокислую и мясную пищу, квашения из фасоли, гороха, бобов, сои, чечевицы, клевера, донника.

## Храп

Люди храпят во сне в любом возрасте. Особенно ярко это проявляется у спящих на спине. От такого храпа легко избавиться, если спящего повернуть набок. Однако лечить от храпа не так уж просто, так как храпение очень часто связано со многими нарушениями в организме. Одно из них — это повышенное кровяное давление и опущение голосовых связок. Они, препятствуя выходу из глотки воздуха, создают всевозможные звуки.

Лечение храпа удается при помощи гипноза. Так, в гипнотическом сне больному предлагают изобразить его собственный храп во время обычного сна. Когда у усыпленного это получается, то ему предлагают прекратить храп и запомнить это состояние, т. е. состояние сна без храпа. Как правило, после сеанса гипноза храп исчезает навсегда. Храп можно лечить и спортивными процедурами. Эти явления исчезают, если человек участвует в туристических походах, лыжных прогулках, ездит на велосипеде, купается в море, реке, озере.

Храп исчезает и от потогонных процедур (бань, саун) с потогонными чаями. Храп лечится, кроме этого, употреблением острой мясной, рыбной и молочной пищи и уксусных настоев растений семейства аралиевых (аралия маньчжурская, элеутерококк, левзея сафлоровидная, заманиха, лимонник, женьшень), а также калгана, зубровки, зверобоя, кипрея, девясила.

Пантокрин (содержит рога изюбра, пятнистого оленя или марала) также хорошо помогает при храпе (надо его пить по 3–5 капель перед сном).

## Цирроз печени

Разрушение печени может привести к необратимым процессам в организме. Смерть в таких случаях, как правило, неотвратима, так как медицина здесь бессильна.

При циррозе печени человек резко худеет, кожа темнеет и сильно чешется. Белки глаз имеют желтоватый отте-

нок, как при болезни Боткина. Такое серьезное заболевание требует и серьезного лечения. Дать конкретные исчерпывающие рекомендации при циррозе печени заочно очень трудно. Однако если вспомнить формулу 3 и классическую методику лечения всех сдвиговых болезней, то цирроз может оказаться не таким уж страшным.

Лечение цирроза основывается на следующих соображениях и процедурах.

1. Организм нужно постепенно ввести в солевой баланс, при котором идет минимальный расход пепсинов и соляной кислоты в желудке, а также желчи и трипсинов в двенадцатиперстной кишке. Если среда желудка и двенадцатиперстной кишки будет насыщена солями морской воды, то для обеспечения заданной кислотности в желудке и заданной щелочности в двенадцатиперстной кишке потребуется минимальное количество пепсинов и соляной кислоты в желудке и минимальное количество желчи и трипсинов в двенадцатиперстной кишке. Это обеспечивает минимум затрат энергии организма на переваривание животной и растительной пищи.
2. Вторые блюда, чаи, растительное масло временно исключить из рациона, чтобы не принуждать желудок, печень и поджелудочную железу вырабатывать много ферментов. Жидкость употреблять только тогда, когда организм ее будет требовать.
3. Окислить организм ферментами живокости, грецкого ореха, чистотела, тысячелистника, молочайными (лактосодержащими).
4. Пить квасы из перебродивших растительных масел.  
Растительное масло смешивают с сахаром или медом в пропорции 1:1 и хранят в тепле около года. Потом берут 0,5 стакана этой массы, смешивают с 3 л молочной сыворотки и дают прокиснуть в тепле в течение 2 недель.
5. Принимать питательную массу на основе квашенных орехов (грецких, лесных, арахиса, кедровых и др.), живокости, столетника, герани (кровоаво-красной), агавы, каланхоэ.

6. Приготовить настойку 9%-ного уксуса с валерианой и ею периодически обтирать все тело.
7. Подкармливать организм через кожу питательными жидкостями.

Соленое сало смешивают с медом в пропорции 1:1, разводят одну часть массы в 10 частях яблочного уксуса и обтирают жидкостью тело. Аналогично готовят питательную массу из молочной сыворотки, меда, яблочного уксуса.

8. Восстанавливают желудочно-кишечный тракт по схеме одноименного раздела.
9. При белых пятнах витилиго ферменты готовят также из амми большой, зубчатки или подорожника.

## Язвенный колит

Язвенный колит не щадит ни молодого ни старого. Бесконечные кровавые поносы, жестокие боли. Медикам не всегда удается справиться с этой болезнью. Если вы страдаете ею, попробуйте применить следующие рекомендации, и, наверняка, не пожалеем об этом.

1. Пить по 2–4 ст. ложки фермента чистотела через каждые 3–4 часа.
2. С пищей употреблять соль и соду  $\text{NaHCO}_3$  по 1–2 г 4–5 раз в сутки.
3. Основа рациона — мясо, рыба, яйца, молочные продукты, грибы и кислые овощи. Начинать надо с вареного мяса (гарнир — рис). Через час можно съесть кусочек хлеба с вторым и медом или кусочек хлеба со сливочным маслом и сырым яйцом. Если будет не вкусно, то перед едой выпить 2 ст. ложки натурального желудочного сока.
4. 1–2 раза в день глотать жмых капусты (или моркови, если есть изжога) по 2–4 ст. ложки, чередуя со жмыхом сырого картофеля.
5. Приготовить квас из полыни, пижмы, плодов рябины, мяты перечной и пить его, как воду, без нормы.

## 6. Приготовить пищевую пасту из тун.

Для этого берут 1 кг размолотой массы нежных листиков тун, смешивают с 1 стаканом меда и настаивают не меньше месяца. Пасту хранят в тепле без ограничения во времени, а употребляют по 1 ч. ложке после каждого приема пищи. Точно такую же пасту готовят из рябины красной и живокости.

## 7. Приготовить дрожжевое тесто на ржаной муке и есть его по 2–4 ст. ложки.

8. Делать клизмы из фермента чистотела, разбавленного молочной сывороткой или чаем из полыни или ромашки аптечной, или содо-солевым раствором: на стакан теплой воды добавляют 0,5 ч. ложки соли и 0,5 ст. ложки соды ( $\text{NaHCO}_3$ ).

## 9. Тело обтирают яблочным уксусом с медом в качестве питательной процедуры.

## 10. Хорошо помогают семена или корневища щавеля конского.

**Ячмень**

Воспаление век, преимущественно нижних у носовой части, называют в народе ячменем. Лечится хорошо слюной другого человека, поскольку слеза и слюны щелочные — «подобное лечится подобным». Поэтому микробы, создающие воспаление век, быстро погибают, и болезнь исчезает. Ячмень также хорошо лечится, если воспаленный кусочек века смазать 1–2% -ным уксусом в смеси с чистотелом или обычным грузинским чаем. Ячмень исчезает от умывания лица крепким чаем чистотела с солью.

## Штриховые заметки о злокачественных опухолях

Собственные наблюдения над каким-либо процессом являются субъективными, поэтому и личное мнение, каким бы логичным оно ни было, также оказывается субъективным. Но современная онкология не может строиться на субъективизме одиночек. Здесь нужны мнения целых коллективов, а где их взять? Но попытаемся обойтись пока и без коллектива ученых, если воспользуемся матричным мышлением, разработанным мной еще в 1950 г. [18], [47].

По рекомендации своих учителей я тогда поступал в Московский университет имени М. В. Ломоносова на математический факультет. Мои увлечения теорией чисел привели к изучению законов систем чисел, а в дальнейшем к приложению общих законов систем чисел к биологической жизни. Мной еще в школьные годы была замечена одна интересная закономерность в цифровых матрицах. Мне показалось странным, что числа в ядрах (инвариантах) матриц информационно более плотны, чем числа, находящиеся не в ядрах. Я заметил, что такое свойство наблюдается и в сообществе пчел, муравьев, клеточных структур

и сообществ людей. Действительно, зная законы систем чисел и свойство числа, можно в какой-то степени по поведению, например пчелы, определить поведение самой семьи. Точно так же, зная свойство, например клетки печени, и зная законы системы чисел, можно в некоторой степени определить и свойства самой печени. Важным было и такое обстоятельство, что всякая особь менее функциональна, чем особь, находящаяся в матрице или семействе. Действительно, например пчела, вне семьи практически ничего не может делать. В то же время ее поведение в семье становится многофункциональным. Она в семье способна собирать и мед, и пыльцу, и пергу, и прополис. Она также может выполнять и роль воспитателя, быть «вентилятором», а также строителем гнезда. Изучая всякие сообщества, можно по поведению особи определять свойства сообщества и, наоборот, по свойствам сообщества определять поведение особи. Законы оказываются справедливыми и для человечества. Другими словами, зная поведение человека, можно условно вычислить и систему сообщества людей [46]. Кроме того, зная формальную логику человека, можно по тем же законам сформулировать и логику сообщества, что я и сделал в свое время. Когда мне в принципе были понятны законы логики сообщества людей, я стал тренировать свое мышление, ориентируясь на логику сообщества людей, так как логика индивидуума естественно сильно ограничивалась со всех сторон. В университете меня не приняли — не прошел собеседование с экзаменаторами. Они спрашивали, зачем тебе учиться, ведь у тебя уже есть диплом, только он от Бога [40].

Однако мое умение мыслить «логикой сообщества» во многом мне помогало в познании природы вещей. Я без кропотливого труда решал относительно трудные задачи. За короткий срок (несколько лет) я сделал около 600 заявок на изобретения и около 20 заявок на открытия, из которых более 150 были признаны изобретениями [34], [41].

В жизни люди понимают меня не всегда и часто с трудом, но огорчаться не приходится. Ведь, чтобы научиться

мыслить логикой сообщества людей, надо пройти специальные курсы, которые я осваивал в свое время. Что касается вопросов онкологии, то заранее прошу прощения за, может быть, не совсем понятное толкование специальных вопросов и технично-популярный язык, рассчитанный на понимание более широким кругом людей.

Используя логику сообщества людей, я уже ближе подхожу к объективизму, хотя имеют место еще элементы субъективизма.

Вопросами онкологии я специально не занимался и не изучал врачебные дисциплины. С одной стороны, рассуждать о злокачественных опухолях мне просто неосознанно, но с другой стороны, я много лет изучал народную медицину, и мне приходилось многократно наблюдать за онкобольными. В связи с необходимостью помочь больным я знакомился с соответствующей литературой. Когда-то проштудировал тома по злокачественным опухолям (руководство в 3 томах, под ред. заслуженного деятеля науки профессора Н. Н. Петрова) [17]. Перечитал массу литературы и более поздних изданий. Все прочитанное и личные многолетние наблюдения за ходом лечения онкобольных в конечном счете привели меня к мысли о создании своей собственной теории онкологии, которая, естественно, позволила разработать и практику лечения злокачественных опухолей [11], [18].

## Некоторые важные сведения по злокачественным опухолям с точки зрения автора

Чтобы понять некоторые задачи, возникающие при терапии опухолей, необходимо иметь хотя бы некоторые представления о биологических характеристиках группы заболеваний под названием «злокачественное новообразование» или «рак».

Опухоли делятся на доброкачественные и злокачественные и, как правило, постепенно превращаются одна в другую подобно наблюдаемым нами обратимым реакциям. Например, водород и кислород образуют воду, а при температуре 2000–5000°C вода превращается в водород и кислород.

В общем случае, доброкачественные опухоли имеют сферическую форму, инкапсулированы и размножаются медленно. Злокачественные же опухоли, хотя и шарообразны, имеют искривленные края и прорастают в нормальных тканях. Они делятся значительно быстрее и рассеиваются в виде дочерних групп в метастазы. В механизме злокачественных новообразований, по гипотезе автора, поджелудочная железа иногда начинает вырабатывать хромосомы, гемоглобин, инсулин и другие внутриклеточные вещества, способствующие перерождению нормальных клеток в клетки, подобные клеткам поджелудочной железы. И это, как правило, происходит в большинстве эпителиальных клеток и эпителия желез. Опухоли, развивающиеся на этой основе, называются карциномами. Они распространяются обычно по поверхностям и выходят наружу, устилая полостные органы пищевода, желудка, прямой кишки, матки, бронхов и т. д.

Такие опухоли могут также покрывать поверхности серозных полостей плевры и брюшины.

Саркомы развиваются из неэпителиальных тканей — мышечной, жировой, соединительной, а метастазы обычно вначале образуются в близлежащих лимфатических узлах, а потом в удаленных местах.

В начальной стадии эти опухоли чаще имеют сферическую форму клеток и явно выраженную тенденцию к метастазированию через кровоток.

Лейкемии представляют собой диффузные новообразования, при которых злокачественными становятся белые кровяные тельца.

Из всех животных, птиц, рыб, рептилий, по-видимому, не склонны к раковым болезням только некоторые

жители морей и океанов. Примером могут служить осветовые рыбы и акулы.

Органы у человека также не одинаково восприимчивы к злокачественным опухолям. Например, не заболевают опухолями такие органы, как роговица глаза, хрусталик, стекловидное тело глаза, хрящи, сухожилия и некоторые другие органы.

Имеются предположения, что невосприимчивость подобных тканей к раку объясняется отсутствием в них сосудов. Но если ткани травмируются, то злокачественные опухоли могут появиться и в местах травм. Так, например, известен случай рака и на роговице глаза [17, т. 2, с. 241].

Будем считать в дальнейшем, что несосудистые ткани менее подвержены онкологическим заболеваниям.

Замечено, что раковые опухоли накапливают больше цинка по сравнению с обычной тканью. Здесь мы видим аналогию с болезнью сахарного диабета, при которой накопление цинка происходит от введения в организм инсулина-цинка. Кроме того, к накоплению цинка склонны именно клетки поджелудочной железы.

Замечено также, что кальций стимулирует раковые опухоли, а кальций, наоборот, является ингибитором, т. е. замедлителем опухолевого процесса. Ингибиторами опухолевого процесса являются и некоторые хлориды и сульфаты.

Раковые клетки, как уже сказано, мало чем отличаются от клеток обычной ткани. Но белки раковых клеток состоят из аминокислот белков растительного продукта. Действительно, белки раковых клеток состоят из таких аминокислот, как фенилаланин, валин, лейцин, цистеин, глицин, аргинин, лизин, тирозин, триптофан. Белки растительных клеток содержат те же самые аминокислоты. Так, например, крупа, мука, хлеб содержат избыток аргинина и цистина, а соя содержит значительное количество лизина, лейцина, фенилаланина и валина. Спорынья содержит лейцин, а овощи содержат триптофан, тирозин, цистин, лизин [13].

Сходство белков раковых клеток с белками растительных клеток по аминокислотному составу позволяет объяснить и щелочной характер опухоли. Действительно, несмотря на выделение раковыми клетками большого количества молочной кислоты, опухоль в своем составе остается щелочной [27].

При исследовании углеводного обмена опухолей Варбургом был обнаружен высокий гликолиз в них [12]. Гликолиз, или расщепление глюкозы, протекает, как в настоящее время доказано Мейергофом и Эмбденом, в два этапа. Вначале происходит распад молекул виноградного сахара до вещества с тремя атомами углерода (типа пировиноградной, глицириновой, молочной кислот). Затем происходит частичный их расщеп.

Опухоли хорошо развиваются при отсутствии кислорода, если есть глюкоза. Анаэробный гликолиз у опухолей выражен особенно сильно. В этой связи и гликоген (животный крахмал) опухоли резко отличается от гликогена печени. В некоторой степени опухолевая ткань напоминает ткань аскарид. Анаэробный процесс также присущ и эмбриональной ткани. Это обстоятельство позволило Варбургу высказать знаменитое положение: «Без гликолиза нет роста опухоли».

Гликолиз опухоли в восемь раз сильнее, чем гликолиз работающей мышцы, и в сто раз сильнее, чем в покоящейся ткани.

В настоящее время имеются все доказательства, что анаэробный, т. е. спиртовой гликолиз является ничем иным, как одним из доказательств ее принадлежности к слабо дифференцированным клеткам с большой степенью роста, какую мы наблюдаем у эмбриональных тканей.

Анаэробный гликолиз раковой опухоли, с другой стороны, имеет много общего с гликолизом в растительной клетке, т. е. в щелочной среде. На этом основании целесообразно рассмотреть свойство лимфы как среды со щелочными свойствами, в которой гликолиз может происходить без кислорода.

## Краткие сведения о лимфе

Лимфа, взятая у голодающего, представляет собой прозрачную жидкость или слабо опалесцирующую жидкость приторного запаха и соленого вкуса. Лимфа содержит фибриноген и протромбин. Свертывается лимфа медленнее, чем кровь, образуя сыпучий сгусток, который состоит из волокон фибрина и беловатых кровяных телец.

Реакция лимфы щелочная (ее рН = 9), удельный вес лимфы около 1,016 г/см. Осмотическое давление лимфы больше, чем крови. Она имеет немного большую электропроводность, чем кровяная плазма (125,6 × 10 — 4 обратных омов). В лимфе содержится белка меньше, чем в крови. Так, в грудном протоке обычно содержится 2,9–7,3% белка. Химический состав белков лимфы отличается преобладанием альбумина (белка с меньшим размером молекулы, быстрее выходящего из кровеносных капилляров) над глобулином (1,5–2,7% альбумина и 1,5–4,8% глобулина).

После приема пищи в лимфе резко увеличивается количество жира. А после приема жирной пищи содержание липоидов увеличивается во много раз, достигая максимума примерно через 6 часов после еды.

Наряду с обычными жирами в лимфе встречаются мылоподобные вещества. В лимфе содержатся и различные соли. Так, NaCl составляет 67%, а Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> — 25% всей золь. Помимо NaCl и щелочной золь лимфа содержит много H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, Ca, Mg, Fe. В лимфе найдены следующие ферменты: диастаза, липаза и гликолитический фермент.

В лимфу легко попадают яды, токсины и особенно бактериальные. В лимфу из печени поступает большое количество щелочных веществ. Особенно легко проникают в лимфу алкалоиды, щелочные аминокислоты, щелочные жиры (особенно жиры растительного происхождения). Жиры попадают в лимфу и непосредственно из кишечника.

В лимфе могут накапливаться гормоны, а поступление в лимфу различных токсинов вызывает в ней образование антител.

При воспалительном процессе лимфа значительно обогащается лейкоцитами и фибриногеном. При ионизирующем излучении лимфа становится красной. При лейкозах лимфа существенно изменяет клеточный состав. А при опухолях в ней появляются клетки опухоли.

Кислотно-щелочной баланс в организме человека обеспечивается благодаря плазме кровеносной системы и плазме лимфосистемы.

По сравнению с кровью количество лимфы значительно меньше. Ее около 2 л у взрослого человека. Но роль лимфы в борьбе с болезнями огромна.

С одной стороны, щелочной состав лимфы благоприятствует заболеванию организма, а с другой стороны, доступ в лимфу щелочных веществ, в том числе и лекарственных, позволяет эффективно бороться с болезнями. Действительно, человеку известно более 1000 алкалоидов. И в этом наборе алкалоидов содержится все необходимое для оздоровления организма, в том числе и для его излечения.

Теперь понятна роль экстрактов из лекарственных растений. Но это не означает, что все лекарственное полезно. Бесконтрольное употребление всевозможных чаев из растительных материалов может привести к новым расстройствам в организме. Помните фразу: «Нет лекарства от болезни, а есть болезни от лекарств». Поэтому и применение алкалоидов в качестве лекарственных веществ не всегда может оказаться правомерным. Если алкалоиды применяются для лечения опухолей, то в этом случае чрезвычайно важно знать смещение щелочеподобных веществ в виде алкалоидов со щелочными веществами лимфы.

## Как автор понимает строение белков и роль в них алкалоидов

Белки, как известно [9], строятся из аминокислот и еще чего-то пока не известного науке. Аминокислота по существу представляет собой одновременно и кислоту, и щелочь. Кислотность аминокислоты определяется карбоксильной

группой COOH, а щелочность — аминной группой NH<sub>2</sub>. Аминокислота, образно говоря, представляет собой аминокарбоксильный «гермафродит» (от древнегреческого *Hermaproditos* — организм с признаками мужского и женского пола). Пептидная связь, указанная А. Я. Данилевским, является ничем иным, как соединением кислоты и щелочи, при котором идет реакция нейтрализации с образованием соли и воды. Соединившись между собой, две аминокислоты вновь образуют одну аминокислоту, которая также имеет кислотную карбоксильную группу и щелочную аминную группу. Таким образом аминокислоты способны соединяться с большим числом других аминокислот, образуя сложные вещества, в том числе и белки [13].

Белки, таким образом, становятся похожими на аминокислоты, так как одновременно являются и щелочью, и кислотой. Они могут представляться в виде клубка, «смотанного из длинных нитей». Изучая строение белков, можно заметить, что белки бывают в среднем нейтральными, кислыми и щелочными. Очевидно, кислотно-щелочной баланс белков определяется свойствами конечных элементов, которыми заканчиваются нити белковых структур. Действительно, если белки нейтрализованы, т. е. аминокислотная группа будет погашена какой-либо кислотой, то такие белки будут кислотными. Если же у белков будет нейтрализованна карбоксильная группа, то белки ошелачатся. Ощелачивание белков обычно производится алкалоидами. Такая процедура чаще всего осуществляется в белках растительного происхождения. В белках животного происхождения происходит закисление их. Кроме того, при формировании белков из аминокислот принципиально важно направление формирования. Если формирование идет на аминной группе, то окончание белковой молекулы будет также на аминной группе. Если же формирование белков идет на карбоксильной группе, то окончание белковой молекулы будет также на карбоксильной группе. В первом случае белки будут слабощелочными, а во втором случае — слабокислыми. Если белки в первом слу-

чае нейтрализованы алкалоидами, то белки войдут в группу растительного происхождения. Нейтрализация белков кислотами во втором случае переводит их в группу белков животного происхождения.

Белки раковой опухоли, по моему мнению, формируются на аминной группе и заканчиваются также аминной группой — начальная карбоксильная группа нейтрализована алкалоидами.

Разложение белков на аминокислоты осуществляется многими способами, в том числе путем гидролиза с участием специфических ферментов. Например, желудочный сок (пепсин + соляная кислота) разрывает в молекуле белка пептидные связи, образованные ароматическими аминокислотами (фенилаланином и тирозином), а трипсин разделяет пептидные связи диаминокислотами (аргинином и лизином). В первом случае образуются слабокислые аминокислоты, плохо растворимые в спирте, во втором случае образуются щелочные аминокислоты с  $pH = 7-10$ .

В клетках животной ткани содержится белков больше, чем в растительных клетках. Однако долгое время считалось, что белки животной ткани ничем, собственно, не отличаются от белков растительных клеток. В действительности введение более точных аналитических методов позволило установить различие в химизме белков растительного и животного происхождения. В общем виде белковая молекула имеет многочисленные положительные и отрицательные заряды. Так что в щелочной среде белки являются анионами, а в кислой катионами. Этим доказываются, что белки являются амфотерными, т. е. кислыми или щелочными. Но для большинства белков животного происхождения изоэлектрическая точка находится в зоне слабых кислотных реакций ( $pH = 4-6$ ). Это показывает, что у белков животного происхождения кислые группы преобладают над щелочными, и вся молекула белка является слабой кислотой.

Белки растительного происхождения имеют щелочную реакцию, и в электрическом поле белковые частицы перемещаются от анода к катоду. Таким образом, метод электро-

фореза позволяет, с одной стороны, разделить белки животного происхождения и белки растительного происхождения, а с другой стороны, разделить белки нормальной ткани и белки злокачественной опухоли. Действительно, так как белки нормальной ткани имеют кислую реакцию ( $pH = 4-6$ ), а белки опухоли имеют щелочную реакцию, то при электрофорезе различие белков сразу будет обнаружено.

В науке знания о белках еще далеко недостаточны, чтобы их квалифицировать. Поэтому все белки принято делить на две основные группы: простые белки и сложные белки.

Среди простых белков выделяют следующие:

- альбумины, содержащиеся в кровяной сыворотке — яичный альбумин, ферментальный альбумин и альбумин растений, который имеет щелочную реакцию;
- глобулины также имеют кислую и щелочную реакцию, если получены из семян растений;
- глютелины в основном содержатся в семенах злаков и имеют щелочную реакцию;
- проламины содержатся только в злаках и имеют слабощелочную реакцию (изоэлектрическая точка находится в зоне слабых кислотных реакций ( $pH = 6,5$ ) для глиадина, содержащегося в злаках пшеницы и ржи, и зеина, содержащегося в семенах кукурузы);
- белок гистон (глобин) образуется при отщеплении гема от гемоглобина и имеет слабощелочную реакцию;
- протамины являются сильными щелочами, полученными из спермы рыб, и также находятся в белках сои ( $pH = 10-12$ );
- протеиноиды имеют почти нейтральную реакцию ( $pH = 6,8$ ), содержат простые аминокислоты, в особенности гликокол (глицин).

Их представителями также являются фиброин шелка, коллаген (содержащийся в связках, костях и других соединительных тканях), кератин (белок волос, рогов, эпидермиса).

К сложным белкам можно отнести нуклеопротеиды, хромопротеиды, гликопротеиды, липопротеиды и фосфопротеиды.

В качестве нейтрализаторов белков, как уже отмечалось, используются либо щелочные вещества только с аминной группой, либо кислые вещества только с карбоксильной группой. К первой группе относятся алкалоиды, а ко второй — жирные кислоты. Поскольку нейтрализация белков относится к разряду наиправнейших, обратим внимание на алкалоиды и на жирные кислоты с точки зрения нейтрализации белков раковых клеток.

Опухоль пожирает нормальную ткань путем применения ею соответствующего активатора. Другими словами, опухолью производится расщепление белка нормальной ткани путем использования ею пептидгидролазы (протоолитические ферменты, катализирующие гидролитические расщепления пептидных связей в белках и пептидах).

Если в качестве пептидгидролазы используется пепсин, трипсин и химотрипсин, то пепсин гидролизует пептидные связи, образованные остатками ароматических или дикарбоновых L-аминокислот, а трипсин и химотрипсин предпочтительно расщепляет пептидные связи, в которых участвуют карбоксильные группы L-аргинина или L-лизина. Папаин и другие катализируют расщепление не только пептидных, но и сложноэфирных связей.

В некоторых микроорганизмах обнаружены так называемые D-пептидазы, гидролизующие пептиды и образованные из D-аминокислот и не активные в отношении L-пептидов.

В опухолях содержится мощный активатор протеолиза, и белки расщепляются пептидазой, протазой и триптазой соответственно при pH = 3,9; 6,4 и 8,6. Максимальный протеолиз происходит при явно кислой реакции. В то же время белки опухоли состоят из таких аминокислот, как гистидин, тирозин, лизин, цистеин, аргинин, глицин, фенилаланин, валин, лейцин, триптофан и других с явно щелочными свойствами или слабокислой реакцией [13].

Для нейтрализации протеолитических ферментов опухоли пока нельзя сказать, какой надо использовать нейтрализатор, но ясно, что из тысячи алкалоидов нижеперечисленные алкалоиды и жирные кислоты наиболее предпочтительны.

## Алкалоиды

Гигрин  $C_8H_{15}NO$ . Кокаин  $C_9H_{17}N$  (алкалоид болиголова) применяется при лечении некоторых опухолей. Ридинин  $C_8H_8N_2O_2$  находится в клещевине. Никотин  $C_{10}H_{14}N_2$  — инсектицид. Аммодендрин  $C_{12}H_{20}N_2O$ . Атропин и гиосциамин  $C_{17}H_{23}NO_3$  — алкалоид дурмана, белены, белладонны (применяют в глазной практике). Конволин  $C_{16}H_{22}NO_4$  и конволамин  $C_{17}H_{22}NO_4$  — местное анестезирующее средство. Кокаин  $C_{17}H_{21}NO_4$  — местное анестезирующее средство. Хинин  $C_{20}H_{24}N_2O_2$  и цинхонин  $C_{19}H_{22}N_2O$  — антиmalarийное средство. Сальсолин  $C_{11}H_{15}NO_2$  и сальсолидин  $C_{12}H_{17}NO_2$  — средство для понижения кровяного давления. Папаверин  $C_{20}H_{21}NO_4$ . Наркотин  $C_{22}H_{35}NO_7$  — алкалоид опия. Берберин  $C_{20}H_{19}NO_3(OH)$ . Морфин  $C_{17}H_{19}NO_3$  и кодеин  $C_{18}H_{21}NO_3$  — алкалоид опия, получаемого из опийного мака. Стрихнин  $C_{21}H_{22}N_2O_2$ . Бруцин  $C_{23}H_{26}N_2O_4$  — действует на спинной мозг. Пилокарпин  $C_{11}H_{16}N_2O_2$  — для возбуждения деятельности желез и в глазной практике. Ксантин  $C_8H_8N_4O_2$ , теобромин  $C_7H_8N_4O_2$ , кофеин  $C_8H_{10}N_4O_2$  — действует возбуждающе на центральную нервную систему, повышает кровяное давление. Гелиотрин  $C_{16}H_{27}NO_5$ . Платифиллин  $C_{13}H_{21}NO_5$  — применяют для нормализации кровяного давления.

## Жирные кислоты

Пальмитиновая  $C_{15}H_{31}COOH$ . Стеариновая  $C_{17}H_{33}COOH$ . Лауриновая  $C_{11}H_{23}COOH$  — особенно много в лавровом масле. Миристиновая  $C_{13}H_{27}COOH$  — в мускатном масле. Бегеновая  $C_{21}H_{43}COOH$  — в масле репы и в масле земляного ореха. Олеиновая  $C_{17}H_{33}COOH$ . Гексадециновая  $C_{21}H_{43}COOH$ .

Гадолеиновая  $C_{19}H_{37}COOH$ . Эруковая  $C_{21}H_{41}COOH$ . Рицинолевая  $C_{17}H_{32}(OH)COOH$ .

В жирах животных содержится масляная, капроновая, октановая, дециловая, лауриновая, миристиновая, пальмитиновая, стеариновая, пальмитолеиновая (ненасыщенная), олеиновая (ненасыщенная), линолевая, арахидоновая кислоты.

Самой простой жирной кислотой является уксусная кислота  $CH_3COOH$ , которая стоит фактически на первом месте по вейтрализации триптазы многих опухолей, за исключением муравьиной кислоты.

Приведенные алкалоиды и жирные кислоты уже широко применяются в медицине. Алкалоиды всасываются в каналах лимфосистемы, а жирные кислоты — в кровеносных каналах. Поэтому борьба с опухолями имеет двойственный характер, именно: одновременное действие и щелочными веществами (алкалоидами), и кислотами (жирными кислотами). Теперь обратим внимание на углеводы, которые в процессе роста опухоли имеют немаловажное значение.

## Роль углеводов в опухолевом процессе

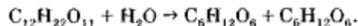
Углеводы или сахара являются широко распространенными в природе веществами и играют важную роль в жизни животных и человека. Сахара, являются единственным источником питания, например, для пчел, муравьев, у которых в организме сахара превращаются в аминокислоты, белки, ферменты, гормоны, витамины и т. д. В какой-то степени сахара (моносахариды) преобразуются в перечисленные вещества и в организме человека. Будем предположительно считать, что сахара являются наиглавнейшими веществами в жизни не только пчел, но и всех биологических организмов: человека, животных, птиц, рептилий, рыб и, конечно, растений.

При всех процессах жизнедеятельности, как у высших животных, включая человека, и растений, так и у низших организмов и микроорганизмов, происходят сложные химические превращения углеводов (углеводный обмен). Так, нуклеиновые кислоты, необходимые для биосинтеза белков и для передачи наследственных свойств, построены частично из производных углеводов — нуклеотидов. Оболочки клеток и целлюлоза также построены из углеводов. Формула углеводов  $C_m(H_2O)_n$ , т. е. они состоят из углерода и воды. Простые углеводы имеют формулу  $C_nH_{2n}O_n$ . Сложные углеводы полисахариды имеют состав  $C_mH_{2m}O_m$ .

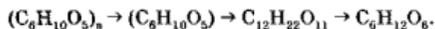
Важнейшими представителями моносахаридов являются виноградный сахар — глюкоза и фруктовый сахар — фруктоза, для которых молекулярная формула имеет вид  $C_6H_{12}O_6$ , так как они являются изомерами.

В результате сложных ферментативных превращений из глюкозы в качестве промежуточного продукта образуется пировиноградная кислота. Ее дальнейший распад может пойти по пути образования молочной кислоты (лактозы) в случае недостатка кислорода. Из пировиноградной кислоты также могут вновь образовываться углеводы и некоторые аминокислоты (аланин, серин, цистеин и др.). Пировиноградная кислота является основой в цикле Кребса [13].

Все моносахариды и дисахариды обладают сладким вкусом. Если сладость сахара равна 175%, то глюкозы — 74%, лактозы — 40% и мальтозы — 32%. Полисахариды ( $C_6H_{10}O_5$ )<sub>n</sub> являются одной из важнейших составных частей растительной пищи. Примерами являются: крахмал, гликоген, целлюлоза, инулин, декстрин. Все полисахариды можно рассматривать как ангидриды простых сахаров. Свекловичный и тростниковый сахар (сахароза) является наиболее известными представителями полисахаридов. Сахароза гидролизуется, давая глюкозу и фруктозу:



Крахмал также гидролизуеться слабыми кислотами или ферментами по схеме:



Гликоген (животный крахмал) является сложным углеводов животного происхождения. При гидролизе кислотами гликоген распадается вначале на декстрины, а затем на мальтозу и глюкозу.

Гликоген играет в организме человека и животных особую важную роль, как запасный полисахарид. В тканях организма из гликогена после сложных превращений образуется молочная кислота. Этот процесс носит название гликолиз. Гликоген извлекается из ткани с трудом, так как находится в виде комплекса с белками клеток. Такие соединения образуют вещества, которые называются гетерополисахаридами (мукополисахаридами). К ним, в частности, относятся гиалуроновая кислота, хондроитинсерная кислота, гепарин и керато-сульфаты.

При различных заболеваниях соединительной ткани нарушается процесс биосинтеза и происходит распад мукополисахаридов. В частности, при этом наблюдаются явления ревматизма, неспецифического полиартрита, несовершенного остеогенеза и других.

Отметим исключительную важность при этом, например, гиалуроновой кислоты и глюкозамина, у которого один из водородов аминогруппы замещен на остаток уксусной кислоты. При гидролизе гиалуроновая кислота распадается на аминоксахар (глюкозамин), глюкуроновую и уксусную кислоты.

Гиалуроновая кислота встречается в составе стекловидного тела глаза, в пупочном канатике и соединительной ткани. Она является цементирующим веществом в сосудистой стенке, препятствует проникновению в ткани безветворных организмов и предотвращает проникновение жидкой части крови (плазмы) в окружающие ткани. Кроме того, много гиалуроновой кислоты содержится в оболочках женских яйцеклеток. То же самое можно ска-

зать и о хондроитинсерной кислоте и гепарине. Первая содержится в трахеях, костях, хрящах, аортах и соединительной ткани в комплексе с белковыми веществами, образуя хондромукоиды. При гидролизе хондроитинсерной кислоты образуется галактозамин, глюкуроновая, уксусная и серная кислоты. Аналогичными свойствами обладает микоитинсерная кислота и гетерополисахарид. Гепарин содержится в печени, легких, сердце и скелетных мышцах. В молекуле гепарина содержится глюкуроновою кислота, глюкозамин и серная кислота. Синтезируется гепарин в тучных клетках печени, а распад гепарина происходит в почках. Гепарин, являющийся кислым мукополисахаридом, обладает мощным анионным зарядом и, попадая в кровь, вызывает изменение электрического заряда тромбоцитов. Гепарин взаимодействует с фибриногеном. При этом одна молекула гепарина связывает 10 молекул фибриногена, т. е. эквивалент 10 атомам галогена.

Анализируя кислоты мукополисахаридов, мы приходим к выводу, что эти кислоты являются наиболее приемлемыми с точки зрения нейтрализации щелочных аминокислот, белков и ферментов раковых опухолей. Особенно положительно действуют в этом плане мукополисахариды на серной кислоте, например, хондроитинсерная кислота, гепарин и др. Действительно, защищенность органов от раковых образований и, вообще, от других болезней как раз и определяется мукополисахаридами. Иммунитет организма в основе своей определен именно мукополисахаридами [42]. Все дело в количестве этих мукополисахаридов. Если в каком-либо органе мукополисахаридов достаточно, то этот орган будет не восприимчивым к болезням и к опухолевому процессу в частности. Точно также мукополисахариды останавливают развитие метастазов и рост самой опухоли. Таким образом, я прихожу к выводу о том, что кислоты мукополисахаридов за счет серной кислоты также, как соляная и уксусная кислоты, вступают в полную силу в борьбе с опухолями и другими болезнями.

К гетерополисахаридам относятся также многие полисахариды бактерий и, в частности, иммунополисахариды, выделяемые бактериями и играющие важную роль в создании иммунитета — невосприимчивости к определенной болезни. Сюда же относятся специфические полисахариды, определяющие группы крови. Почти во всех случаях главную роль в возникновении иммунитета играет анион  $\text{SO}_4^{2-}$  [42].

Теперь перейдем к рассмотрению свободных радикалов, которые являются наиглавнейшими инициаторами в образовании опухолей.

## Роль свободных радикалов в образовании раковых клеток

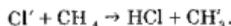
Имеется много органических реакций, которые протекают с образованием свободных радикалов. К таким реакциям относятся реакции галогенирования, реакции образования перекисей, реакции полимеризации и многие другие.

Свободные радикалы обладают большой активностью. Они соединяются друг с другом и могут взаимодействовать с диссоциированными молекулами. При этом обычно образуются другие свободные радикалы, которые действуют на молекулы, из которых вновь образуются радикалы. В результате всего этого возникает цепь реакций, называемая цепной реакцией. Таким образом, на основе свободных радикалов и возникают раковые клетки. Поясним сказанное на примерах.

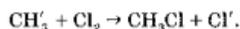
Предположим, мы воздействовали на вещество  $\text{Cl}_2$  каталитически действующим солнечным светом или некоторым катализатором, который расщепил часть молекул хлора на два атома с неспаренными электронами, т. е. на два радикала:



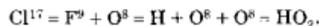
Далее идет цепная реакция:



Образовавшийся радикал метила действует на хлор:



Образовавшийся радикал (атомарный хлор) действует на другие молекулы  $\text{CH}_4$  и таким образом вновь повторяются обе реакции — происходит цепная реакция, и в конце концов образуются соединения  $\text{CH}_3\text{Cl}$  и  $\text{HCl}$ . Здесь уместно напомнить, что необычное поведение хлора объясняется его ядерным строением. В работе [1] показано, что хлор образован из соединения фтора и кислорода, или двух атомов кислорода и одного атома водорода:



Но соединение  $\text{HO}_2$  очень нестабильно, и поэтому хлор склонен к радиоактивному бета-распаду. Хлор, таким образом, обладает способностью к бета-распаду аналогично рению 188. Но отличается хлор от рения тем, что энергия выхода электронов у хлора составляет порядка нескольких КэВ, а у рения эта энергия почти в тысячу раз больше.

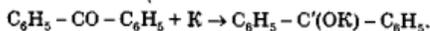
Выход электронов у хлора можно регистрировать по конденсации воды из воздуха. Стоит только открыть пробочку флакончика с соляной кислотой, как мы обнаруживаем дымок. Это и есть следы сконденсированного пара от выхода электронов хлора. Подобное явление мы наблюдаем в камере Вильсона.

Радиоактивность хлора проявляется и в соединениях хлора с металлами (хлориды). Такие вещества особенно хорошо конденсируют влагу из воздуха. Примером могут служить хлорид кальция ( $\text{CaCl}_2$ ) и хлорид цинка ( $\text{ZnCl}_2$ ) [7].

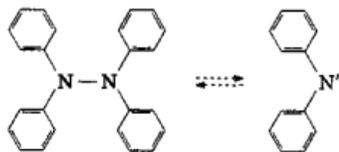
На радиоактивности хлора основана жизнь животных и человека. Действительно, все главнейшие ферменты (катализаторы) основаны на использовании соляной кислоты. Соляная кислота и некоторые хлориды являются основными элементами подавления ракового процесса.

Свободные радикалы, как правило, короткоживущие. Но имеются свободные радикалы с длительным периодом жизни, которые могут быть устойчивыми и в отсутствие

кислорода. Примером устойчивых и в отсутствие кислорода являются свободные радикалы, названные метал-кетилами. Они получаются действием щелочных металлов на не ионизирующиеся кетоны, например:



Примерами радикалов с двухвалентным азотом являются дифенилазот, получаемый нагреванием тетрафенилгидразина в бензоле при 80°C, и устойчивый на воздухе дифенилкрилгидразин, который существует в виде радикала даже в твердом состоянии.



Не останавливаясь более подробно на теории цепных реакций, сообщим, что это явление позволило понять механизмы многих реакций с углеводами, аминокислотами, белками, ферментами, наконец, клетками. Раковые клетки возникают именно на цепных реакциях, но прежде чем сообщить механизм образования раковых клеток, остановимся вначале на явлении негативной биохимии.

## Некоторые особенности негативной химии

Принцип парности как единство противоположностей охватывает такое понятие, как позитивность и негативность. Действительно, поскольку позитивность в сумме с негативностью дает константу, то правомерно позитивность считать противоположностью негативности. Как позитивность, так и негативность надо считать вполне обоснованной закономерностью природы.

Простейший пример проявления позитивности и негативности мы наблюдаем при фотографировании изображений. Действительно, проявленная пленка, как правило, имеет изображение негативное. При вторичной съемке этого изображения, т. е. при фотопечати, получается позитивное изображение. Совмещая позитивное изображение с негативным путем накладки двух изображений друг на друга, мы получим при идеальном исполнении фотопечати нулевую оптическую информацию.

В этой связи можно постулировать, что сумма информации позитива и негатива всегда равна константе. Для идеальных позитива и негатива будет законом, что если есть позитив, и он выражен материально, то негатив может быть выражен и отсутствием материальности.

Разберем примеры позитивной и негативной информации.

Если взять, к примеру звуковые образы, то речь или музыка относится к позитивной информации. Чтобы получить негативную речь или музыку, нужно из шумового спектра вычесть спектральные линии речи или музыки, а из оставшихся спектральных линий синтезировать образы речи и музыки. Здесь негативная речь или музыка в шумовом спектре частот будет представляться не в виде звуков, а в виде образов молчания, как бы провалов в шумовом звучании. Но эти провалы имеют те же самые образы речи и образы музыки. И хотя эти образы не слышны, тем не менее, их можно понять на шумовом обрамлении.

Позитивность и негативность мы встречаем часто даже на уровне человеческих ощущений. Мне в своей лечебной практике приходилось острые позитивные, например зубные боли, заменять на боли негативные. Для этого больному с острой зубной болью я давал выпить немного подсоленного водочного настоя чая на айре. Через 10–20 минут зубная боль ослабевала, но зато ощущались боли во всем теле. Острая боль в одном месте рассеивалась на все тело, что несравнимо легче переносить. А через час-два боли исчезают везде и вообще.

Позитивность и негативность относится к категории довольно общей. Они как бы дополняют поведение и саму суть природы. Вспомним интегральное преобразование Фурье на уровне представления одиночного импульса. Как известно, одиночный импульс, представленный в интервалах времени  $t_1$  и  $t_2$ , согласно Фурье-преобразованию представляется суммой бесконечного спектра частот, которые, складываясь на бесконечных интервалах времени, дают везде сумму, равную нулю. Только в интервалах времени  $t_1$  и  $t_2$  эта сумма не равна нулю. Следовательно, если данный импульс и весь спектр частот считать позитивом, то негативом окажется импульс бесконечной протяженности с разрывом в интервале времени  $t_1$  и  $t_2$ .

Теперь представим элементарную частицу как результат суммы бесконечных синусоид, согласно тому же Фурье — преобразованию, только спектральные синусоиды не одномерные, а трехмерные. Вполне правомерно представлять материальную частицу также позитивом, а поскольку эта частица эквивалентна какой-то доли энергии, то негатив этой частицы составляет бесконечную энергию.

Материальная частица, конечно, отличается от прямоугольного импульса Фурье-преобразования. В идеале элементарная материальная частица представляет собой пустостенную шаровую сферу, так как пучность стоячей волны может сформироваться в виде пустого пузырька в эфирном пространстве. В работе [1] под истинным элементом материи (ИЭМ) подразумеваются именно такие шарики, которые состоят из ничего, так как ИЭМ является всею лишь стоячей пучностью пространственных волн, т. е. пустым пузырьком.

Если ИЭМ будем считать негативом, то все пространство будет заполнено энергией позитива. Поскольку ИЭМ представляют пустые пространства шарики, а пространство как бы океаном жидкости, то объяснить притяжение ИЭМ (т. е. гравитацию) будет уже несложно. Действительно, подобное явление наблюдается в водной среде, когда

воздушные пузырьки в аквариуме с водой притягиваются друг к другу.

Другими словами, мыслимая нами материальная среда является ничем иным, как совокупностью вакуумных пузырьков с ничтожно малой энергией видимой нами пустоты, так как видимая материальная среда — это всего лишь позитив пустых шариков.

Точно так же любой объект, в том числе и биологический, составляет позитив, негативом которого является энергетическое поле, окружающее этот объект. А если в качестве позитива взять мыслящий объект, например человека, то негатив его не только энергетически более мощный, но также способный к более мощной мысленной обработке информации. Другими словами, негатив человека также может оказаться разумным, но на энергетическом уровне. И по-видимому, наше человеческое мышление развивается на уровне обмена информационной мыслины и продукта мозговой деятельности энергетического негатива.

Энергетический негатив одной особи, представляющий собой волновое поле, размытое в обширнейшем пространстве, может сливаться с энергетическими негативами других особей и даже целых массивов таких особей. Действительно, в растровой волновой оптике известно, что сумма синусоидальных величин одной и той же частоты всегда дает синусоидальную величину той же частоты, но большей амплитуды. В общем виде трехмерная сумма негативов одного и того же спектра частот дает также интегральную сумму одного и того же негатива, только с большими параметрами. Другими словами, суммарный негатив всех людей планеты как бы представляет Бога, созданного по образу человека и способного как-то влиять и на людей, т. е. на позитивы своих растровых элементов.

Энергетика негатива главенствует над энергетикой позитивов. Поэтому первопричиной всего является энергетика негатива, которая способна плодить позитивы. Вероятнее всего, негатив людей выглядит в виде женщины. Поэтому, если говорить, кого Бог создал в позитиве пер-

вым — мужчину или женщину, то вероятнее всего первым позитивом была женщина, вторым позитивом был гермафродит и только потом гермафродит, который, постепенно утрачивая свои женские начала, становился мужчиной.

Мысленные взаимоотношения между человеческим позитивом и его негативом, называемые иногда душой, способной к самостоятельному существованию, входят в сферу астральной деятельности человека, предмет анализа которой не входит в настоящую работу. Мы, однако, остановимся только на некоторых позитивах и негативах, необходимых для пояснения биологической таблицы действия.

Под позитивной химией мы понимаем всю современную химию преобразования, например в виде чистых химических веществ, или чистых химических веществ, например в воде. Но в негативной химии среды сложные. Например, соединение соляной кислоты с чистой натриевой щелочью образует хлорид натрия. Эту реакцию мы считаем позитивной. Но если те же самые компоненты окажутся не в водной среде, а, например морской воде, где имеются всевозможные соли, то реакция кислоты со щелочью все равно произойдет, и образуется точно так же хлорид натрия. Но второй вариант реакции мы определяем, как негативную.

При негативных реакциях в отличие от позитивных водная среда содержит множество разных веществ, в то же самое время в позитивных реакциях водная среда никаких посторонних ионов не содержит.

Чистая вода — это как бы белое поле фотографии, а вода с множеством разных веществ как бы представляет черное поле в фотографии.

Появ суть позитива и негатива в фотографии и в химии, можно показать некоторые отличия негативной химии от позитивной. Действительно, в позитивной химии реакции реагирующих веществ навязываются, если они почему-либо не желают идти в нужном направлении. Реагенты либо тщательно перемешиваются, либо нагревают-

ся. В негативной химии реакции идут на выбор, так как исходных компонентов множество, но этот выбор определяется градиентами реагирующих веществ. Поскольку градиенты реагирующих веществ максимальны у кислот и щелочей, то реакции в негативной химии будут происходить преимущественно между кислотой и щелочью. Другими словами, негативная химия в основе своей содержит только реакции нейтрализации между кислотами и щелочами. Действительно, в реакции нейтрализации всегда есть выделение энергии и отделение части реагентов, например воды. Выделяющаяся энергия оценивается по затратам ее на восстановление из продукта нейтрализации кислоты и щелочи. Если продуктом нейтрализации является соль, например хлорид натрия, то образование этой соли идет с довольно большим выделением энергии. Но если реакция нейтрализации идет между аминокислотами, то она совершается с минимальными энергозатратами. Причем чем легче вода и ее компоненты — водород и кислород, тем меньше будет энергозатрат на образование белков и их расщепление на аминокислоты.

Поэтому расщепление белков на аминокислоты происходит с отбором наилегчайшей воды, которая с минимальными затратами энергии расщепляется на водород и гидроксильную группу —ОН. Эти фрагменты затем используются для образования аминокислот.

Если полученные аминокислоты вновь соединить друг с другом, то получим кроме белка опять-таки воду, но с более стабильными и качественными параметрами.

Таким образом, негативная химия на уровне аминокислот позволяет получать не только белки, но и чистую воду.

Теперь несколько слов о безгенной инженерии. Негативная химия на уровне аминокислот позволяет осуществлять довольно сложные биологические сооружения без какой бы то ни было генетики. Генетика вообще здесь не нужна, так как реакции синтеза белков, хромосом, нуклеиновых кислот, клеток и органов биологических существ идут на уровне реакций нейтрализации, для кото-

рых не нужно какого-либо программного управления. Реакции нейтрализации идут до полного гашения в каждом отдельном случае кислотной и щелочной составляющей аминокислот и образования молекул воды.

### Негативная биохимия

Негативная биохимия (НБ) — это область науки органических химических реакций, в которой синтез и расщепление происходят при естественной энтропии. В частном случае энтропия происходит на уровне отщепления воды ( $H_2O$ ). Поэтому в дальнейшем будем подразумевать НБ как химию реакций нейтрализации кислот со щелочами, при которых обязательно образуется вода.

В качестве кислот могут выступать водородные соединения с галогенами (F, Cl, Br, I), оксидными соединениями серы  $SO_3$ ,  $SO_4$ , азота  $NO_3$ , бора  $BO_3$  и т. п. В органике кислотной группой считается —COOH. Поэтому кислотами считаются  $HCOOH$ ,  $CH_3COOH$ ,  $CH_3CH_2COOH$  и т. д.

В качестве щелочей могут быть соединения щелочных металлов с гидроксильной группой (ОН). Такими щелочами являются, например  $NaOH$ ,  $KOH$ ,  $Ca(OH)_2$ ,  $Fe(OH)_3$ ,  $Cs(OH)_2$ , а также  $Na_2S$ ,  $(NH_4)_2S$ . Кроме того, в органике щелочным основанием является аминная группа — $NH_2$ , которая придает алкалоидам щелочность. Но в биохимии имеются вещества, которые одновременно являются и кислотами и щелочами. Эгих веществ, называемых аминокислотами, насчитывается уже 26.

В каждой аминокислоте идеально соединены щелочная  $NH_2$  и кислотная  $COOH$  группы, так что при реакции нейтрализации, т. е. при соединении двух аминокислот образуется только молекула воды. Чем больше молекул аминокислот присоединится, тем больше молекул воды образуется. По сути генерация белка сопровождается генерацией воды. В этом и есть суть негативной химии, когда молекула любой сложности образуется за счет реакции нейтрализации, а не за счет какой-либо генетической программы ДНК или РНК.

## Органические яды или вирусы

Предосторожности при работе с токсичными, ядовитыми химикатами не случайны, так как известны случаи ядовитого влияния различных веществ.

Из оксидов неметаллов ядовитыми оказываются окись углерода, а среди металлов — окись ртути, таллия, свинца и др. Но соли металлов более ядовиты, чем окислы. Это объясняется тем, что ионы металлов образуют прочные комплексы с белками, ферментами, гормонами и другими веществами, которые перестают выполнять свои функции. Так, ванадий (пятивалентный) влияет на биосинтез холестерина и нарушает обмен аминокислот, содержащих серу (например, метионина). Он же приводит к снижению иммунитета, т. е. снижает активность ферментов, стимулирующих образование мукополисахаридов, т. е. не препятствует заболению СПИДом.

Ртуть, особенно пары, вредны, но однохлористая ртуть каломель используется иногда как желчегонное средство.

Некоторые соли меди также ядовиты, хотя организму требуется медь для образования гемоглобина в лимфе, т. е. гемоглобина.

Ядовиты производные свинца, таллия, висмута, мышьяка. Здесь особенно имеет значение валентность вещества. Действительно, например соединения трехвалентного мышьяка, в десять раз более токсичны, чем производные мышьяка пятивалентного. В организме же пятивалентный мышьяк восстанавливается в трехвалентный и поэтому его токсичность также оказывается высокой.

Особенно опасно действие ядов на нервные пути, в которых синапсы и аксоны связаны посредством фермента ацетилхолина, получаемого в реакции холина с уксусной кислотой. Многие яды, представляющие собой сильные щелочи, гидролизуют ацетилхолин в холин, который биологической активностью не обладает.

Яд кураре является примером вещества, блокирующего нервные связи, так как он довольно быстро вступает

в реакцию с ацетилхолином. Сходные действия и другого щелочного яда — стрихнина.

Имеются ядовитые вещества, действующие на фермент холинэстеразу. Наиболее сильно ее дезактивируют фосфорорганические соединения. К таким веществам, например, относятся хлорофос, тиофос, зарин, табун, бромфос, меркаптофос и др.

Список ядов весьма велик, и действия их самые разнообразные. Можно только заметить, что слюнные железы насекомых, рептилий, животных и людей выделяют вещества, являющиеся ядами для других особей. Если змея ужалил саму себя, то отравления не произойдет. А если комар введет комариную дозу яда под кожу человека, то действие яда будет весьма своеобразным и известным многим. Малые дозы яда совершают значительные изменения в организме, подобные действию некоторых гомеопатических лекарств. Здесь действие яда нельзя объяснить механизмом реакций, как, например, одна молекула гепарина нейтрализует более десяти молекул фибриногена.

Попытаемся действие таких ядов объяснить принципом накопления энергии при энтропии, поскольку действие ядов и основаны на том, что наступление кульминационного эффекта происходит за счет снижения энергетического потенциала окружающей среды. Такое явление, как уже было сказано, происходит, например, при формировании водородного атома трития в дейтериевой среде. Действительно, если атом трития связан плотно с тремя атомами дейтерия, то при воздействии гамма-излучения на тритий последний распадается на протон и два нейтрона. Захваченный дейтерием протон превратится в гелий-три ( $He_3$ ), а поглощенные двумя другими дейтериевыми атомами нейтроны превратят их в два атома трития. Таким образом, один атом трития при своем распаде порождает два новых атома трития и один атом гелий-три. Эта реакция называется явлением самовоспроизводства.

Совершенно аналогично наблюдается явление самовоспроизводства и среди многих органических ядов на белковом уровне.

Если предположить, что под СПИДом подразумевается не вирус, а белок яда, то механизм его развития, т. е. самовоспроизводства, становится понятным. Действительно, пусть белок СПИДа попал в среду матки, где эффекты отторжения определяются аминокислотой триптофаном. Белок СПИДа очень неустойчивый и легко делится на три части, если есть щелочные белковые ферменты, причем две его части, соединенные щелочными аминокислотами, образуют две новые молекулы белка СПИДа, а третья часть белка СПИДа, соединенная с остатком щелочного белка, образует новый, более стабильный белок.

Рассмотренная схема самовоспроизводства яда белка СПИДа возможна только на уровне снижения эффекта отторжения в матке.

Наличие триптофана в матке делает невозможной и беременность. Триптофан способствует отторжению даже оплодотворенной яйцеклетки, так как зародыш является чужеродным телом. Триптофан отторгает и раковую опухоль в любой точке организма. Если бы было достаточно триптофана в организме, то опухолевого процесса не было бы вообще.

Избыток триптофана делает выкидыш и зародившего ребенка. Чтобы этого не произошло, т. е. чтобы беременность не прекратилась, необходимо компенсировать триптофан. Обычно этим занимается сам эмбрион. Действительно, оплодотворенный эмбрион в своей деятельности формирует фермент, называемый сокращенно ИДО. Именно этот фермент способен нейтрализовать триптофан и тем самым повысить рН в пространстве матки. Плод, таким образом, защищается сам более щелочной средой за счет фермента ИДО. Так как фермент ИДО является щелочным белком, то заразиться СПИДом возможно только во второй стадии беременности.

При раковых процессах эффект отторжения организма ослаблен другими ферментами, аналогичными ферменту ИДО.

Как уже сообщалось, ослабление эффекта отторжения происходит за счет белков ферментов поджелудочной железы — трипсина и химотрипсина.

Белок СПИДа аналогичен ферменту ИДО, который, однако, с аминокислотами не только вступает в реакцию нейтрализации, но и совершает реакцию самовоспроизводства. А это значит, что белок СПИДа является, с одной стороны, двойным свободным радикалом, а с другой стороны, поглотителем высокоэнергетических гамма-квантов. Поэтому количественно белки СПИДа будут увеличиваться только при лучевом воздействии рентгеновского или гамма-излучения. Таким образом, по предположению автора, СПИД является не вирусом, а белковым ядом в виде свободного радикала, способным к реакции самовоспроизводства. Этот яд, с одной стороны, медленно действующий, а с другой стороны, он способен вызывать цепные процессы на стационарном уровне при действии рентгеновского или гамма-излучения. Белок СПИДа будет количественно увеличиваться при наличии щелочных белков.

## Объемная биологическая таблица действия

Всякая серьезная наука начинается с понятий элементарных истин. Так, современная математика начинается с таблицы умножения, в которой приводятся сто истин, записанных еще 2500 лет тому назад и не претерпевших никаких изменений и по сей день.

С математикой и таблицей умножения все примерно ясно, а вот как быть с другими науками? Другие науки, в том числе и биология, не имеют записи исходных истин, а они, безусловно, важны и порой крайне необходимы, так как открывают мир познания дисциплины в раннем возрасте и вне зависимости от того, какой специальности обучен человек.

Наука биология — это наука для всех и обо всех живущих и мыслящих на земле. Как таблица умножения, которую должны знать все и не пытаться ее игнорировать, — даже люди, интересы которых далеки от математики. Точ-

но так же элементарные законы биологии должны знать все, так как это здоровье и благополучие человека.

Составляя биологическую таблицу (табл. 1) действия, автор не стремился к представлению азов биологии в свете последних достижений естествознания. Целью было в сжатой форме показать, что при всей сложности биологии, можно научиться ориентироваться в ней так же уверенно, как и в арифметической таблице умножения. Эта таблица не является последней инстанцией в науке, и, конечно, не предназначена для ученых-биологов, как и таблица умножения, которой не пользуются математики-профессионалы. Таблица нужна людям для ориентирования в своем здоровье и быстрого освоения биологических правил поведения. В таблице приведены только десять как бы биосомножителей, т. е. биоэлементов, хотя их в действительности значительно больше. Так, здесь не указаны соли, жиры, углеводы, кислоты цикла Кребса, витамины, гормоны, хромосомы, гемоглобины и т. д. Автор сделал ориентир на элементы высшей биохимии, которая начинается с воды и кончается клеткой как основной сущностью живого организма.

По горизонтальным строкам и вертикальным столбцам указаны по 10 биоэлементов, а в местах пересечения рядов указаны номера нейтрализаторов действия этих операций, смысл которых будет приведен ниже по порядку.

В качестве операций действия в биологической таблице подразумевается реакция нейтрализации кислот и щелочей или аминокислот.

Вода является элементом не только неорганической химии, но и основной сутью биологической жизни. Если в таблице умножения первое произведение  $1 \times 1 = 1$  является основной истиной во всей таблице, то основной истиной биологической таблицы действия является вода во всех ее сферах проявления.

Вода, как и единица, не является простым образованием. Единицу мы выражаем как

$$1 = p^2 - p,$$

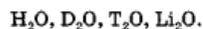
Таблица 1. Объемная биологическая таблица действия

Элемент биосомножителей	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вода	«Царские кислоты»	«Царские щелочи»	Саха- ра	Жирные кислоты	Ами- но- кислоты	Амино- кислоты	Нуклеино- вые кислоты	Белки	Клетки
1 Вода	1×1	1×2	1×3	1×4	1×5	1×6	1×7	1×8	1×9	1×10
2 «Царские кислоты»	2×1	2×2	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×9	2×10
3 «Царские щелочи»	3×1	3×2	3×3	3×4	3×5	3×6	3×7	3×8	3×9	3×10
4 Сахара	4×1	4×2	4×3	4×4	4×5	4×6	4×7	4×8	4×9	4×10
5 Жирные кислоты	5×1	5×2	5×3	5×4	5×5	5×6	5×7	5×8	5×9	5×10
6 Аминокислоты	6×1	6×2	6×3	6×4	6×5	6×6	6×7	6×8	6×9	6×10
7 Аминокислоты	7×1	7×2	7×3	7×4	7×5	7×6	7×7	7×8	7×9	7×10
8 Нуклеиновые кислоты	8×1	8×2	8×3	8×4	8×5	8×6	8×7	8×8	8×9	8×10
9 Белки	9×1	9×2	9×3	9×4	9×5	9×6	9×7	9×8	9×9	9×10
10 Клетки	10×1	10×2	10×3	10×4	10×5	10×6	10×7	10×8	10×9	10×10

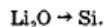
где  $\rho = \frac{1 + \sqrt{5}}{2}$ , причем  $\rho^2 = 1 + \rho$ .

Точно так же и свойство чистой воды аналогично поведению единицы.

Будем предполагать, что вода может характеризоваться формулами:



Другими словами, вода бывает противая ( $\text{H}_2\text{O}$ ), дейтеривая ( $\text{D}_2\text{O}$ ), тритиевая ( $\text{T}_2\text{O}$ ) и литиевая ( $\text{Li}_2\text{O}$ ). Литиевая вода в недрах земли сжата до такой степени, что она представляется в виде кремния Si:



Всякая биологическая сущность пользуется всеми разновидностями воды, в том числе водным раствором кремния. В гомеопатической аптеке эта настойка называется силицей и используется в качестве лекарства сердечно-почечной недостаточности. Вода росы на растениях обладает наиболее целебными свойствами. Иногда ее называют «живой водой».

Проблема «живой воды» давно ставится учеными, но решения этой проблемы пока нет, хотя долгожительство, безусловно связано с генетикой «живой воды».

1×2 — смесь воды и кислот называют «царскими водками» или «царскими кислотами». Смесь концентрированных кислот, таких как азотная, серная, соляная, растворяет даже золото.

У животных и человека в желудке пепсин состоит из многих аминокислот, способных растворять клеточную ткань животных. Растворимость кислот усиливается за счет введения соляной кислоты. Поскольку в желудочно-кишечном тракте человека воспроизводится ферментов значительно больше, чем требуется для переваривания съеденной пищи, и 98% их всасывается в кровь, то жидкая часть крови и лимфы представляет по сути ферменты желудка и двенадцатиперстной кишки. В крови содер-

жятся главным образом кислоты, кислые соли аминокислоты, а в лимфе — щелочи и щелочные аминокислоты.

Таким образом, соками желудочно-кишечного тракта омывается весь организм по кровеносной и лимфосистеме. Следовательно, обновление клеточной ткани организма происходит за счет соков желудочно-кишечного тракта.

1×3 — смесь воды и щелочей называют «царскими щелочами». «Царские щелочи», как и «царские кислоты», способны растворять не только минералы, но и клеточную ткань животных и растений.

Так, известно, что желчь куриная или утиная растворяет многие минералы. Птицы склевывают камешки для образования скорлупы яйца. Желчь животных и человека также состоит из смеси щелочных веществ, ошибочно называемых хольевыми кислотами, хотя, например таурохолевая кислота обладает РН - 12, т. е. она является сильнейшей щелочью, а не кислотой.

В двенадцатиперстную кишку вместе с желчью поступают еще и трипсин и химотрипсин, также сильно щелочные вещества. Смесь желчных щелочей — трипсина и химотрипсина — создает «царскую щелочь», которая в паре с «царской кислотой» при последовательном действии способна расщепить практически любую клеточную ткань, включая жиры.

1×4, 1×5, 1×6, 1×7, 1×8, 1×9, 1×10 — смесь воды как растворителя с ферментами, которые по сути являются катализаторами, с жирными кислотами, аминокислотами, алкалоидами, нуклеиновыми кислотами, а также присутствием воды в белках и клетках является необходимыми, как единица в произведении обычной таблицы умножения.

2×1 — то же самое, что 1×2.

2×2 — в биологии наблюдаются, в основном, процессы группового действия кислот. Так, в цикле Кребса мы наблюдаем преобразование пировиноградной кислоты в набор кислот, таких как лимонная, изолимонная, янтарная, аконитовая и др., а взаимодействие серной кислоты с гли-

когенном печени образует мукополисахарид в виде набора таких кислот, как гиалуроновая кислота, хондроитинсерная кислота, гепарин и т. д.

К кислотам относятся как неорганические, такие как соляная, серная, азотная, так и органические, такие как жирные кислоты, кислоты витаминов, а также кислые соединения, например гиалуроновая кислота, хондроитинсерная кислота, гепарин, в том числе и аминокислоты с рН меньше 7 единиц.

Взаимодействие кислот между собой приводит к образованию опять-таки кислот в различных модификациях, включая ферменты, нуклеиновые кислоты и кислые белки.

Взаимодействие кислот друг с другом, а также со щелочами является основой жизни. И оно поэтому считается истинным, как дважды два — четыре.

2×3 и 3×2 — взаимодействие «царских кислот» с «царскими щелочами» аналогично обычным реакциям нейтрализации, при которых возникают соли с кислотной или щелочной реакцией, образуются белки, аминокислоты, нуклеиновые кислоты.

Реакция нейтрализации является истинной реакцией в образовании аминокислот, нуклеиновых кислот и белков. Поэтому всякое клеточное образование является продуктом реакции нейтрализации белков между собой. Точно так же, как и реакция нейтрализации аминокислот приводит к образованию белков.

Жизнедеятельность всякого организма — это в своей основе реакция нейтрализации всех образуемых веществ со щелочной и кислой реакцией. Лимфосистема содержит щелочную среду лимфы, в которой формируются также вещества, обладающие щелочной основой, как фибрины, или фибриногены.

В крови, наоборот, образуются вещества, например, аминокислоты с кислой реакцией. Соединение лимфы с кровью реализует механизм нейтрализации щелочных и кислых веществ, образуя элементы клеток и их соединения в клетках.

Среди «царских кислот» содержатся кислоты, выполняющие роль катализаторов, например соляная кислота и ферменты, выполняющие ту же роль ускорителей или замедлителей реакции нейтрализации.

2×4, 4×2 — взаимодействие кислот с глюкозой и фруктозой, а также с их соединениями (крахмалом, гликогеном) способствует усвоению сахаров организмом.

Вообще, преобразование углеводов невозможно без щелочей и кислот. У человека углеводы при помощи кислот преобразуются в пировиноградную кислоту, которая в дальнейшем с помощью кофермента ацелирования (КоА) и уксусной кислоты преобразуется в набор кислот, таких как лимонная, янтарная, акроновая и др.

Весь желудочно-кишечный тракт с поджелудочной железой и печенью представляет собой «сахарный завод». Поэтому широкий спектр растительных и животных углеводов на этом сахарном заводе превращается на конечном этапе, т. е. в печени, в гликоген (животный крахмал).

Свообразные сахарные заводы имеются и у всяких (даже простейших) организмов. Например, колорадский жук, приспособлен превращать клетчатку пасленовых растений в сахара, однако, опытом его еще не воспользовалось человечество для пополнения ассортимента пищевых добавок в виде сахаров из картофельной и помидорной ботвы.

2×5, 5×2 — реакции нейтрализации аминокислот образуют продукты длинных цепей (нитей), которые концевые свои части ограничивают с одной стороны алколом, а с другой стороны (с аминной стороны), жирной кислотой.

Поэтому всякие реакции нейтрализации аминокислот между собой с участием жирных кислот, приводящие к росту нитей, обрываются, образуя относительно короткие нити, так называемые кислые белки (пептиды). Кислые белки играют огромную роль в защите организма от всякой инфекции, а жирные кислоты тем самым повышают иммунитет. Простейшей жирной кислотой является уксусная кислота ( $\text{CH}_3\text{COOH}$ ).

2×6, 6×2 — реакции нейтрализации аминокислот также останавливаются со стороны карбоксильной группы реакцией нейтрализации с алколоидами. В результате таких реакций образуются также короткие белковые нити, но с щелочными свойствами. Они, как и пептиды, имеют большое значение в развивающемся организме.

2×7, 7×2, 2×8, 8×2, 2×9, 9×2, 2×10, 10×2 — реакции нейтрализации создают продукт, так называемый нейтраллизат, в виде пептидов, белков, нуклеиновых кислот, ферментов, хромосом, клеток и т. п. Причем участие неорганических кислот, с одной стороны, катализирует процессы, а с другой стороны, наоборот, действуют разрушающе на нейтрализацию. При этом клетки, нуклеиновые кислоты, гемоглобины, хромосомы, белки и другие распадаются на простейшие фрагменты.

Результат определяется совокупностью кислот и их концентрацией. Другими словами, созидющие и разрушающие кислоты ставят основы биологической жизни на острие иглы, и знание баланса устойчивости составляет для нас предмет долгожительства.

3×3 — «царские щелочи», как и «царские кислоты», также обладают способностью преобразовывать элементы биологических структур, клетки, белки, жиры и т. п. в более простые фрагменты. Они также обладают каталитическими свойствами, стимулирующими образование преимущественно нейтраллизатов растительного происхождения.

Простейший пример: желчь куриная или утиная состоит из набора органических и неорганических кислот. Она способна растворять даже многие минералы, что используются птицами для растворения склюнутых камешков и образования скорлупы яиц.

Желчь человеческая называется смесью холевых кислот. Все эти кислоты, в том числе и таурохолевая кислота, являются сильнейшими щелочами, способными растворять нейтраллизаты растительного происхождения и эмульгировать жиры.

Поджелудочная железа генерирует трипсины и химотрипсины — вещества также с сильно щелочными свойст-

вами. Смесь желчных кислот, т. е. «царских щелочей», со смесью трипсинов и химотрипсинов, также с «царскими щелочами», создает еще более сильную «царскую щелочь», способную расщеплять не только белки, хромосомы, но и даже растительную клетчатку.

3×4, 4×3, 3×5, 5×3, 3×6, 6×3, 3×7, 7×3, 3×8, 8×3, 3×9, 9×3, 3×10, 10×3 — действие «царских щелочей» на нейтраллизаты точно такое, как и действие «царских кислот», ставящий организм на острие иглы. Точное регулирование состава и концентрации компонентов «царских щелочей» является основой долгожительства и для нас также является главным предметом изучения.

4×4 — сахар является главным веществом энергообмена при формировании клеток. Глюкоза и фруктоза наиболее простые представители энергообмена.

В органике, однако, формируются более сложные сахара, такие как крахмал, сахароза, гликоген, спирты, например, сорбит и ксилит, полисахариды, мукополисахариды. Преобразование сахаров происходит под действием также «царских кислот» и «царских щелочей», при котором возникают как сильные щелочи, так и кислоты. Примером могут служить такие кислоты, как гиалурионовая кислота, хондроитинсерная кислота, гепарин. Сахара являются основой формирования клеток всеми витаминами, заменимых аминокислот, жирных кислот, в том числе и уксуса, а также нуклеиновых кислот.

4×5, 5×4, 4×6, 6×4, 4×7, 7×4, 4×8, 8×4, 4×9, 9×4, 4×10, 10×4 — взаимосвязь сахаров с точки зрения образования нейтраллизатов как поставщиков элементов в виде глюкозы и фруктозы, с одной стороны, в значительной степени способствует росту организма, а с другой стороны, ведет к еще более быстрому его старению. Однако при правильном использовании сахаров в сочетании с «царскими кислотами» и щелочами можно поддерживать организм на острие иглы вечно молодым и здоровым.

5×5 — жирные кислоты — это все равно, что острые палочки. В пиках они являются регуляторами разме-

ров пептидов, белков, нуклеиновых кислот. Полевая характеристика жирной кислоты ограничивает линейный рост белков.

Если белок еще короткий, он не имеет достаточной ионизации и не способен присоединяться к молекуле жирной кислоты. Поэтому в зависимости от жирной кислоты получаются укороченные или удлиненные белки.

Укороченные белки (пептиды) легче позволяют окислить организм и защитить его от безвредных организмов, в том числе от разрушающего действия раковых клеток.

Пептиды образуются от крупных жирных кислот. Уже давно было замечено, что употребление жиров барсука, собаки, медведя и других образует в организме крупные жирные кислоты, а они, в свою очередь, способствуют возникновению укороченных белков, которые порой даже усмиряют саркомные боли.

5×6, 6×5, 5×7, 7×5, 5×8, 8×5, 5×9, 9×5, 5×10, 10×5 — жирные кислоты, являющиеся конструкционными элементами в организме белков и нуклеиновых кислот, подобны кирпичам. Их в обязательном порядке следует включать в рацион. Жирные кислоты формируются в живой бродильной системе, если в ней имеются сахара и жиры. Одновременно в ней формируются и другие вещества в зависимости от вида дрожжевых бактерий.

6×6, 6×7, 7×6, 6×8, 8×6, 6×9, 9×6, 6×10, 10×6 — роль алкалоидов аналогична роли жирных кислот. Однако алкалоиды образуют короткие белки с щелочными свойствами и являются как бы заместителями пептидов в растениях.

Алкалоиды также эталонируют белки, нуклеиновые кислоты, и, в конечном счете, клетки точно такие, как и жирные кислоты. Они являются шаблоном при синтезе белков, хотя следует еще раз оговориться, что белки не синтезируются, а образуются в результате реакции нейтрализации аминокислот. Алкалоиды и жирные кислоты только отрубуют нити белков, как гвозди, и тем самым обеспечивают их эталонирование.

По-видимому, необходимо отказаться от роли генетики нуклеиновых кислот, так как информация нейтраллизатов скорее всего заключена не в них, а в полевых химических связях углеводов. На примере алкалоидов и жирных кислот это хорошо доказывается.

7×7, 7×8, 8×7, 7×9, 9×7, 7×10, 10×7 — аминокислоты более подробно описаны в других разделах книги. Надо только отметить, что биологическая жизнь является основой негативной химии синтеза. Мы привыкли понимать, что синтез — это сооружение, которое образуется от присоединения элементов этого сооружения. Действительно, например при строительстве дома, каждый кирпич приклеивается без изменения. Не отрубают же от каждого кирпича кусок? Так и в химии синтеза одни элементы присоединяются к другим. Однако присоединение аминокислот друг к другу происходит с обязательным отрывом от них двух атомов водорода и одного атома кислорода, т. е. воды.

Этот процесс называется реакцией нейтрализации, а продукт нейтрализации — нейтраллизатом. Он, конечно, энергетически слабее суммы исходных продуктов, но конструктивно этот нейтраллизат получается сложнее.

Химия аминокислот — это химия синтеза наоборот, т. е. синтеза через реакцию нейтрализации.

8×8, 8×9, 9×8, 8×10, 10×8, 9×9, 9×10, 10×9 — нуклеиновые кислоты, как и белки, являются продуктами нейтрализации аминокислот, полисахаридов, мукополисахаридов, жирных кислот, алкалоидов, «царских кислот» и щелочей. Обычно нуклеиновые кислоты формируются в клетках. Они всегда присутствуют в любой бродильной системе. Употребление квасов на молочной сыворотке или на воде пополняет организм не только вкусными компонентами, но и нуклеиновыми кислотами.

Различные квасы, приготовление которых описано в книге, способны обновить и нормализовать в организме состав нуклеиновых кислот. Все это позволяет значительно укрепить здоровье человека, но вряд ли продлить жизнь. Продление жизни биологических существ, в том

числе и человека, возможно, вероятно, только за счет растворения в организме нейтраллизатов, т. е. за счет различного использования «царских кислот» и щелочей.

10×10 — организмы состоят из клеток и неклеточной соединительной ткани. Клетки в организме разнообразны, и функции их также различны. Продолжительность жизни клеток находится в широком спектре времени. Так, некоторые клетки почек живут около 10 минут. Клетки эпителия желудочно-кишечного тракта — до одного часа. Некоторые клетки крови до 2 суток. Клетки печени до одного месяца, сердца — до трех месяцев, кожи — до шести месяцев, а хрящевые и сухожильные клетки живут до одного года.

В среднем жизнь основной массы клеток заключена в промежутке 1–2 года. За одни сутки у человека умирает около 1 кг клеток. Здесь мы замечаем, что организм ежедневно занят огромной работой — заменой отмерших и старых клеток на новые, которые образуются за счет деления некоторых клеток.

Окружающая клетку среда является как бы питательной средой, обеспечивающей подачу необходимых клеточных компонентов при росте после деления. Наблюдаемая клетка делится ограниченное число раз, но колония одноклеточных клеток могут осуществлять деление бесконечное время, подобно чайному грибу. Это и понятно. Ведь клетка является конечным продуктом нейтрализации, в каком-то смысле омертвевшей, а само деление является самораспадом, при котором можно наблюдать деление клетки на более мелкие фрагменты. Таким образом, деление клеток, а правильное назвать его дроблением клеток на фрагменты, а не обязательно на две части является размножением, а кроме того, и явлением обновления. Действительно, если мы обратим внимание на колонию чайного гриба, то заметим, что количество циклов деления клеток в колонии бесконечно. Другими словами, всякая иная бродильная колония, в том числе и органы животных и людей, является в принципе бессмертной. Смерть органа

наступает только из-за нарушения регламента жизнеобеспечения.

Основная функция всех клеток растительного и животного происхождения заключается в потреблении сахаров в виде крахмала или гликогена, которые преобразуются в другие вещества, также являющиеся нейтрализатами. К ним, в частности, относятся ферменты и жирные кислоты. Простейшим примером жирной кислоты является уксус ( $\text{CH}_3\text{COOH}$ ). В растительных клетках крахмал преобразуется также ферментами и алкалоидами.

Биохимия животного и растительного мира, основанная исключительно на явлениях нейтрализации, называется «негативной химией». Негативность жизни обусловлена не только явлениями энергетической энтропии, но и вещественной энтропии. На примере соединения аминокислот мы замечаем потерю водорода и кислорода, т. е. воды. Негативная химия приводит к необходимости потребления пищи, например в виде аминокислот и сахаров.

Негативная химия одна из простейших в природе. Она, и по-видимому, только она способна создать мир растений и животных без шаблонов ДНК и РНК, т. е. нуклеиновых кислот. Для жизни не нужен ген, так как негативная химия все определяет своей идеальной простотой. Эта простота обусловлена именно реакциями нейтрализации.

Биологическая таблица действия, конечно, далека от совершенства. Этой таблице надо посвятить целую монографию. Во всяком случае, найдено замечательное понимание этой структуры, приближающее ее по значимости к арифметической таблице умножения.

Если в арифметической таблице умножения основополагающей операцией является произведение чисел, то в биологической таблице действия основополагающей операцией между элементами негативной химии является реакция нейтрализации. Поэтому поиск реакций нейтрализации откроет гармонию жизни. Наша жизнь подобно позитивному фотографическому изображению возникла самопроизвольно. Но вероятно, под действием сил разума

жизнь можно организовать в совместной связи с негативной, и тогда энергетическую и материальную энтропию при такой жизни можно исключить.

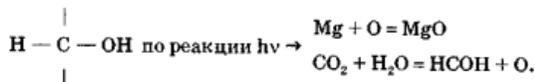
## Условия образования раковых клеток

Под фотосинтезом, как было указано, автор понимает фотоядерный процесс, обнаруженный в растительных клетках [8]. Поскольку это явление, по мнению автора, объясняется неверно, будем в дальнейшем придерживаться своих взглядов на это явление.

В опубликованной статье [8] приводится иная модель ядра, в которой орбитальных электронов нет вообще, а явление фотоэффекта объясняется обычным взаимодействием электронов ядра с квантами электромагнитных взаимодействий. Поэтому для наблюдения фотоэффекта прежде всего необходимо применение элементов, легко отдающих электроны. Такими элементами являются, например, цезий, селен, германий, индий, серебро, иттрий и др. Высокой чувствительностью к световым фотонам обладают, например, бромистое серебро, соли лантана, сульфид цинка, сульфид кадмия, арсенид галлия и индия, сурьмянистый галлий и индий. Среди органических соединений известно много светочувствительных соединений, особенно это свойство характерно для порфириновых ядер хлорофилла с магнием, стронцием, таллием, медью.

Фотосинтез на оптических лучах относится к мягкому фотоядерному процессу, а фотосинтез на рентгеновских лучах и гамма-излучениях относится к жесткому фотоядерному процессу.

При мягком фотосинтезе в протоплазме хлорофилла образуются углеводы типа



Здесь первостепенную роль играет магний, который под действием фотонов соединяется с кислородом и в результате этого процесса происходит разделение углекислого газа на углерод и кислород, а вода разделяется на ионы водорода и гидроксильной группы OH.

При жестком фотосинтезе образуются главным образом свободные радикалы, которые цепными процессами видоизменяют не только аминокислоты, но и белки и, в конечном счете, клетки. Причем возникают высокоэнергетические свободные радикалы с ионными зарядами, достигающими десятков электрон-вольт. Для сравнения — свободные радикалы, возникающие на световых лучах, имеют заряды ионов в несколько электрон-вольт.

Будем в дальнейшем считать, что фотосинтез на ультрафиолетовом, рентгеновском и гамма излучениях является наиболее опасным с точки зрения образования раковых клеток.

Автор предполагает, что раковые клетки возникают в среде взвешенных частиц из аминокислот и других веществ, закрывающих начало и конец аминных и карбоксильных групп. Среда, в которой формируются раковые клетки, представляет собой взвесь, называемую «золи», т. е. коллоидные растворы. Поскольку золи различаются по характеру дисперсионной среды, так, например золи в воде называются гидрозоли, а золи в органической жидкости — органозоли. Поскольку внутриклеточный состав жидкостей напоминает органозоль, то в дальнейшем будем иметь в виду взвесь именно такого типа.

Главным элементом органозоля является фибриноген (глобулярный белок, представляющий собой шарики, соединенные стерженьками и находящиеся в крови и лимфе). Взвешенная плазма фибриногена в лимфе имеет pH = 9. Поэтому золи характерны для лимфы, так как для нее важна щелочная среда. Поскольку лимфа щелочная, то раковые клетки возникают в первую очередь в микрокапиллярах лимфы.

Вторым важным фактором при образовании раковых клеток является дисперсия аминокислот между плазмой крови и плазмой лимфы. Действительно, среди аминокислот есть аминокислоты с кислой реакцией и со щелочной реакцией. Особенно сильную щелочную реакцию имеют протамины, которые состоят из аминокислоты аргинина (pH = 10,76) и лизина (pH = 9,7). Поэтому аминокислоты с pH < 7 транспортируются по кровеносным сосудам, например, глутаминовая кислота (pH = 3), глицин (pH = 6,8), триптофан (pH = 6,7), а щелочные аминокислоты, такие как аргинин, лизин, орнитин и гидрооксизин транспортируются по лимфе. Алкалоиды и щелочные ферменты типа трипсин и химотрипсин также могут идти по лимфососудам. Третьим фактором образования раковых клеток, как уже сообщалось, является фотосинтез на жестких лучах, при котором образуются высокоэнергетические свободные радикалы. При «жестком» фотосинтезе красные пигменты эритроцитов крови человека превращаются в радикалы с двухвалентным азотом, двухвалентное железо покидает протогемы (гемы), и вместо железа присоединяется цинк. Из гемоглобина в этом случае получается хлорофилл. От хлорофилла растений данный хлорофилл отличается тем, что вместо магния в порфириновом ядре размещается цинк. По предположению автора, состав хлорофилла растения, представленный по формуле:  $C_{55}H_{72}O_3N_4Mg$ , преобразуется в хлорофилл на цинковой основе:  $C_{54}H_{72}O_4N_4Zn$ . Хлорофилл, возникнув на основе цинка, в отличие от гемоглобина не способен переносить кислород. Однако раковая клетка способна осуществлять гликолиз без кислорода. Раковая клетка в принципе ничем не отличается от обычной клетки, но она становится раковой только после превращения гемоглобина в хлорофилл. Клетка выполняет роль оболочки, в которой находится во взвешенном состоянии фибриноген (в виде золя), преобразованный в хлорофилл гемоглобин, сахара и другие вещества. Изменяется и функция цинкового хлорофилла. Теперь в раковой клетке начинаются процессы фо-

тосинтеза на тепловых лучах нагретых органов (на спектральных линиях воды и углерода).

Было установлено, что в слизистой оболочке желудка вырабатывается внутренний фактор (фактор Кастла), который представляет собой вещество, имеющее важное значение в образовании гемоглобина крови. Однако при злокачественной анемии этот фактор отсутствует. Аналогичный фактор, по-видимому, имеется и внутри раковой клетки. Другими словами, внутриклеточная плазма не дает возможности формироваться гемоглобину. Напротив, цинковый хлорофилл при фотосинтезе приведет к формированию себе подобных веществ. Размножение внутриклеточных элементов приведет к делению клетки на две новые клетки. И так далее. Процесс деления клеток будет продолжаться неограниченно.

Однако, если в организм будут поступать серосодержащие кислоты, например серная кислота, а также серосодержащие аминокислоты типа цистеина, цистина, гоцистеина, метионина, то процессы в раковых клетках могут резко измениться. Действительно, например цистеин, является источником сероводорода, который окисляется в серную кислоту, из цистеина в организме образуется цистеамин, который является составной частью КоА (кофермент ацилирования). Цистеамин, метионин и ряд подобных им аминокислот способны защитить живые организмы от воздействия ионизирующего излучения. Противолучевая эффективность их обусловлена наличием сульфгидрильных групп — SH. Известно, что под влиянием рентгеновской или иной радиации в организме образуется большое количество высокоэнергетических свободных радикалов, которые обладают сильными окислительными свойствами. Аминокислоты, вступая за счет SH групп в реакции с радикалами, предотвращают воздействие радикалов на нуклеиновые кислоты, ферменты, гемоглобин и другие соединения.

Здесь надо обратить внимание на свободные радикалы в плане гликолиза. Во второй фазе гликолиза расщепле-

ние глюкозы обязательно должно идти с участием кислорода. В раковой клетке кислорода мало, как мало его в эмбриональных клетках. В эмбриональных клетках гликолиз идет также без участия кислорода. Но сравнивать раковую клетку с эмбриональной нельзя, так как гликолиз в эмбриональной клетке осуществляется не с участием кислорода, а с участием азота или серы. В раковой же клетке гликолиз гликогена осуществляется с участием свободных радикалов, которые из-за потери электронов обладают сильными окислительными свойствами. Да и гликоген раковых клеток сильно отличается от гликогена печени.

Гликолиз глюкозы осуществляется с помощью ферментов, их в процессе гликолиза в клетке используется более 20.

Механизм гликолиза в настоящее время полностью не выяснен. Поэтому буду пользоваться в дальнейшем своей гипотезой, которая помогает раковым больным в некоторой степени эффективно бороться с болезнями.

Было также найдено вещество, аналогичное фактору Кастла, которое способствует росту сосудов в опухоли. Это вещество (белок) названо авторами Бортом Вэлли и Джудой Фолкманом [9] ангиогенин. Авторы считают, что если ангиогенин нейтрализовать, то опухоль не сможет разрастаться. Ангиогенин особенно интенсивно вырабатывается в опухолях. Ангиогенин состоит из 123 аминокислотных остатков и по структуре похож на человеческий фермент рибонуклеазу, но по действию совершенно от него отличается. Введение ангиогенина в роговицу глаза кролика вызывало прорастание сосудами всей роговицы глаза.

Гликолиз без доступа кислорода делает раковую опухоль похожей на спиртовую фабрику. Если уксусная кислота является основой жизнедеятельности нераковых клеток (см. рис. 2.), то спирты являются основой жизнедеятельности раковых клеток.

Спирты не приводят к образованию опухолей, но самым эффективным образом способствуют их росту. Поэтому употребление спиртов (водки, коньяка, самогонов) в десятки раз ускоряет приближение смерти.

## Оптимизм при лечении рака

Если человек совершенно ничего не знает о раке, то, как правило, нередко заявляет, что рак излечим, что он знает метод лечения. В настоящее время можно с уверенностью сказать, что никто рак не лечит, и всякие публикации о лечении рака не стоят и ломаного гроша. Сенсационные заявления о якобы найденных лекарствах также стоят не больше дохлой утки.

Разработанная автором теория и практика лечения рака не предлагается для практического применения без совета врача. Эта теория и практика отработывалась лично для себя в качестве профилактики. Если и придется писать жалобу на теорию и практику, то только на самого себя. Поэтому каждый, кто пожелает воспользоваться рекомендациями автора, пусть вначале посоветуется со своим лечащим врачом. Ну, а если ваш лечащий врач советует воспользоваться рекомендациями автора, то обратите внимание вначале на методику, которая основана на предположении, что раковые клетки возникают на микроучастках лимфососудов, где происходит слияние лимфы и крови. Другим допущением является то, что болезнь начинается не с образования клетки, а с формирования клеточного гемоглобина, фибриногена и ферментов, осуществляющих гликолиз глюкозы и разложение белков. Третьим допущением является то, что рак начинается на фоне жесткого фотосинтеза, при котором формируются высокоэнергетические свободные радикалы с основными и окислительными свойствами. Поскольку лимфа является также щелочной, то свободные радикалы на всех уровнях начинают формирование не только клеточного гемоглобина и фибриногена, обладающих свойствами свободных радикалов, но и ДНК и РНК. Изменения в ДНК начинаются уже от действия протаминов, которые имеют рН = 10–12.

Свободные радикалы характеризуются не столько высоким рН, который иногда превышает величину рН = 12,

но и агрессивностью в смысле окислительной способности или большой электроотрицательностью (ионизирующей зарядностью), доходящей до сотни электрон-вольт (кислород имеет химическую зарядность всего 15,8 эВ).

Свободные радикалы формируют ферменты типа пептидгидролазы (протеолитические ферменты), обладающие возможностью расщеплять кислые и щелочные белки и формировать белки с щелочными свойствами. Действие пептид-пептидгидролазы направлено, главным образом, на внутренние связи в пептидной цепи (эндопептидазы). Под действием этих ферментов молекула белка или полипептид распадается на более или менее крупные фрагменты. К ним относятся ферменты желудочно-кишечного тракта (пепсин, трипсин и химотрипсин), растительные протеолитические ферменты (папаин, химопапаин, фицин). Ферменты этой подгруппы характеризуются значительно большей избирательностью. Например, пепсин преимущественно гидролизует пептидные связи, образованные остатками ароматических или дикарбоновых L-аминокислот. Трипсин и химотрипсин предпочтительно расщепляют пептидные связи, в которых участвуют карбоксильные группы L-аргинина или L-лизина, т. е. щелочные аминокислоты. Здесь также действует правило: «Подобное расщепляет подобное». Кислые ферменты отщепляют кислые аминокислоты, а щелочные ферменты отщепляют щелочные аминокислоты. Поскольку свободные радикалы пептидгидролазы переводят на сильно щелочную фазу, то эти ферменты катализируют ферменты подобно трипсину и химотрипсину с отделением L-аргинина или L-лизина, которые имеют рН соответственно 10,76 и 9,7.

Таким образом, злокачественность опухоли выражается в формировании протеолитических ферментов типа трипсина и химотрипсина, которые способны расщеплять белки нераковой ткани и выделять для своего роста аминокислоты L-аргинина и L-лизина с сильно щелочными свойствами.

Четвертое допущение основано на использовании раковыми опухолями второго варианта цикла Кребса. Первый вариант реализуется на основе аэробного брожения, т. е. уксусного, а второй реализуется на основе анаэробного, т. е. спиртового брожения. В первом варианте пировиноградная кислота и другие кислоты, а также уксус образуют ацетил-КоА и далее формируются многие кислоты, необходимые организму. Во втором случае спирт и те же кислоты образуют алкокси-КоА и далее формируются спирты, а в конечном счете — этиловый спирт.

В целом злокачественная опухоль функционально подобна поджелудочной железе. Клетки опухоли выделяют липазу, диастазу, трипсин, химотрипсин и другие в щелочной среде (рН = 8,5–9,5), которые способны разъедать нераковую ткань, как это происходит при гастрите. Действительно, если ферменты поджелудочной железы попадают в желудок, то они также способны разъесть и переварить луковицы двенадцатиперстной кишки и стенки желудка. При этом ощущается острая боль. Злокачественность опухоли именно и состоит в том, что опухоль выделяет ферменты, аналогичные ферментам поджелудочной железы, которые способны расщеплять не только белки, но и жиры и углеводы клеток, в том числе и нервных. При этом также возникают острые боли.

Несмотря на то что ферменты поджелудочной железы сильно щелочные, соляная и уксусная кислоты, тем не менее, стимулируют работу поджелудочной железы. Надо полагать, что соляная и уксусная кислоты не будут стимулировать в какой-то степени и раковую опухоль, т. е. перечисленные выше ферменты будут формироваться слабее. Однако также замечено, что серная кислота и ее органические сульфаты тормозят деятельность раковой опухоли еще сильнее. В частности хондроитинсерная кислота и гепарин и некоторые другие мукополисахариды являются примером веществ, способных приостановить развитие раковой опухоли. Эти кислоты содержатся в роговице глаза, в хрусталике и стекловидном теле глаза, а также в хря-

щах и скелетных мышцах. Именно благодаря им перечисленные органы подвластны раку.

В заключение раздела хочу сказать, что уверенности в победе над раком становится больше. Теперь можно не бояться рака, так как он в принципе побежден.

Можно уже готовить эмблему: «Главное оружие против рака — это трезубец морской». Под первым зубом трезубца подразумеваются жирные кислоты. Под вторым зубом подразумеваются алкалоиды. Под третьим зубом подразумеваются соляная, серная кислоты и серосодержащие аминокислоты. То, что трезубец морской, означает, что морские фауна и флора содержат все необходимые вещества.

## Тактика борьбы с раковыми опухолями

Рак, как было уже сказано, оказался сильнее сотен тысяч врачей и биохимиков. Рак не лечится, и не существует методик по его излечению. Но борьба с раком не должна останавливаться ни на один день. Ведь без борьбы не может быть победы. Во-первых, надо знать, что разновидностей рака у человека много. Под истинной опухолью подразумевается бластома, т. е. местное разрастание тканей, построенное из атипической паренхимы и обычной стромы. Бластома — это такое патологическое разрастание тканей, которое способно адаптироваться к своей разновидности на уровне своих же клеток.

Опухоли подобно грибам имеют самоуправляемый механизм разрастания по собственным законам, по которым клетки выделяют соответствующие ферменты, растворяющие белки окружающих тканей. У человека много всевозможных видов опухолей: фибромы, липомы, лейо- и рабдомиомы, остеомы, саркомы, меланосы, нейрогенные опухоли, нейроглии, меланомы, глиомы, рабдомиобластомы, эндотелиомы, карциномы, меланобластомы, миомы,

лимфогранулематозы, фибромиомы, дегтярный рак, лейкозы, хондромы, базалиомы, круженберговский рак, мезотелиомы, менингиомы, фолликуломы, семиномы, гипернефroidные опухоли, симпатобластомы, цитобластомы, аденопапиллярный рак, арренобластомы, кистоаденомы, тератомы, тимомы и другие.

Знание, каким видом рака болен человек, имеет для него решающее значение. Однако в большинстве случаев человек не знает, какой опухолевый процесс в нем развивается. Незнание вида опухоли, однако, не снимает с больного ответственности за свое здоровье. Собственно, предлагаемая автором методика рассчитана именно для случаев, когда больной не имеет ни малейшего представления о своей развивающейся болезни.

Начинается самолечение с разрешения врача, и с момента обнаружения опухоли или болезненных признаков. Первым тактическим приемом самолечения является лечение желудочно-кишечного тракта, так как все болезни начинаются с нарушения его режимов работы, а состояние здоровья поддерживается на уровне состояния позвоночника.

Желудочно-кишечный тракт восстанавливается по методике, изложенной в разделе «Квинтэссенция», но длительность процедур надо увеличивать до 2–3 месяцев. Процедуры со жмыками проводятся по утрам, а в течение дня должны проводиться процедуры по подавлению опухоли и, главное, снятию болей. Обычно при раке четвертой степени клиника назначает больному обезболивающие средства, в крайнем случае — наркотики. Поскольку болевые симптомы, по мнению автора, вызваны трипсинами и хммотрисинами, вырабатываемыми раковыми клетками, то устранение болей возможно путем нейтрализации этих ферментов. Как показали многие наблюдения, такая нейтрализация происходит при введении в зону опухоли жирных кислот (в простом случае, жирной кислотой является уксусная кислота). Обезболивания можно достичь и пептидами (кислыми белками), сформиро-

ванными путем молочнокислого брожения лекарственных растений. Естественно, под различный вид рака надо подбирать соответствующие кислые белки и жирные кислоты.

Организм обычно получает жирные кислоты путем расщепления жиров на глицерин (трехатомный спирт) и жирные кислоты. Как известно, жиры расщепляются ферментом липаза, который содержится в желудке, и главное, в соке поджелудочной железы. Кроме того, в расщеплении жиров также принимают участие желчные кислоты (холевая, дезоксихолевая, литохолевая, хенодезоксихолевая, таурохолевая и гликохолевая), которые являются поверхностно-активными веществами, способствующими эмульгированию жиров. Жирные эмульсии легче подвергаются действию липазы. А желчные кислоты (таурохолевая и гликохолевая) принимают участие во всасывании жирных кислот, образуя растворимые комплексы, называемые холеиновыми кислотами, способными всасываться в эпителий кишечника. В настоящее время открыто более 50 жирных кислот, некоторые из них были упомянуты ранее.

Простейшей жирной кислотой является уксусная кислота  $\text{CH}_3\text{COOH}$ . Известна жирная кислота, состоящая из 26 атомов углерода. Однако все жирные кислоты растворяются в уксусной кислоте. При молочнокислом брожении лекарственных растений всегда формируется уксусная кислота, и жирные кислоты при брожении всегда находятся в растворенном состоянии.

Главнейшим процессом снятия болей в развивающейся опухоли является введение жирных кислот в зону опухоли. Поскольку в каждом бродильном процессе различных лекарственных растений образуются различные жирные кислоты, которые хорошо усваиваются организмом, то снятие болей возможно при подборе соответствующего бродильного экстракта.

Известно, что в процессе распада жирных кислот большую роль играет КоА (кофермент ацетелирования) и АТФ (аденозинтрифосфорная кислота). В состав КоА входит аце-

тиловая кислота, пантотеновая кислота, тиоэтанолмин. Главной функциональной группой является сульфидная группа — SH, с помощью которой обеспечивается возможность образования тиюэфиров.

Жирные кислоты могут распадаться, если фермент КоА связан с уксусной кислотой. Детали расщепления жирных кислот и глицерина до  $\text{CO}_2$  и  $\text{H}_2$  хорошо изучены и представлены в знаменитом цикле Кребса [9]. Автором приводится только диаграмма цикла Кребса, дающая полное представление о роли уксусной кислоты (уксуса) в расщеплении белков, жиров и углеводов, т. е. основных элементов питания, крайне необходимых не только для повседневной жизни, но и для лечения всех болезней.

При лечении любого вида рака необходимы йодированная соль с примесью сульфатов (в том числе и глауберова соль). Соль в организме с помощью фосфорных кислот превращается в соляную кислоту, а роль соляной кислоты уже была показана. Сульфаты образуют серную кислоту, а она нейтрализует трипсин и химотрипсин раковой опухоли. Соляная кислота является необходимой в образовании фермента пепсина из пепсиногена, вырабатываемого стенками желудка, так как необходимы желчные вещества, чтобы превратить трипсинogen в трипсин, но главное — соляная кислота как радиоактивное вещество способна нейтрализовать свободные радикалы. Уксусная кислота необходима для превращения катализатора КоА в ацетил-КоА. Согласно диаграмме цикла Кребса, ацетил-КоА является наиглавнейшим веществом при расщеплении кислот и аминокислот белков, жиров и углеводов и формировании из них, в конечном счете, АТФ, белков, жиров и углеводов, пригодных для формирования клеточных тканей организма.

Поскольку синтез клеточных тканей организма животных и человека отличается от синтеза клеточных тканей растений, то этот факт надо в обязательном порядке учитывать. Действительно, синтез растительных клеток основывается на явлении фотосинтеза, а синтез животных

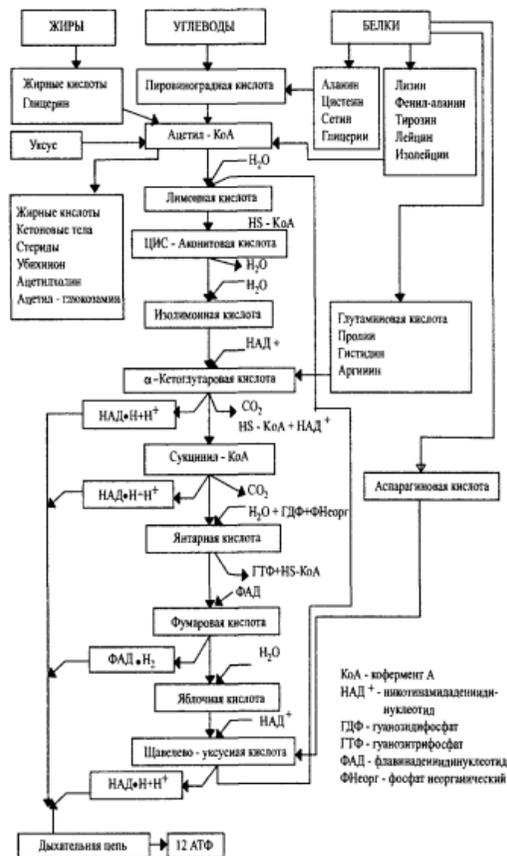


Рис. 2. Цикл Кребса (цикл лимонной кислоты, цикл карбоновых кислот)  
 $\text{CH}_3\text{C OOH} + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{CO}_2 + 8\text{H}^+$

клеток основывается на явлении бета-синтеза. В первом случае среда, формируемая растительными клетками, имеет слабощелочную реакцию, а во втором случае среда, формируемая животными клетками, должна быть слабо-кислой.

Возвращаясь к вопросу снятия болей при опухолевом процессе, автором предлагается применение соответствующих веществ, которые нейтрализуют действующие ферменты опухоли. Такими веществами являются также и пептиды (кислые белки). Действительно, такие белки, как и аминокислоты, одновременно являются и кислотой и щелочью. Происходит почти полная нейтрализация трипсинов и химотрипсинов, и болевые симптомы исчезают в течение нескольких часов. Главное — надо подобрать подходящий пептид.

Следует начинать с приема внутрь уксусной кислоты (на полстакана воды — 1 ст. ложка 9%ного уксуса). Таких приемов нужно сделать до 10–15 в день, пока не прекратятся боли. После приема воды с уксусом надо принимать по 1 г поваренной соли. Хорошо, если в соль добавить до 3% глауберовой соли. Уксус также добавляют по чайной ложке в кислое молоко, ряженку, простоквашу, йогурт, ацидофильное молоко, во всевозможные чаи, приготовленные на лекарственных растениях. Дозировка та же самая — 1 ч. ложка на 0,5 стакана чая. Чай желательно приготавливать на серосодержащих растениях (на плодах малины, цветах липы, цветах мать-и-мачехи, фиалки, ромашки, почках березы, кипрея и др.). Больные места также надо смазывать уксусом и посыпать глауберовой солью или медным купоросом, можно делать с этими же веществами уксусные компрессы. Уксусные процедуры во многих случаях снимают боли полностью, а иногда существенно ее снижают.

Следующей процедурой при снятии болей является прием соляной кислоты HCl вовнутрь. Если в аптеках нет соляной кислоты, то ее можно приготовить и самому из концентрированной соляной кислоты.

Для этого надо взять 1 ст. ложку концентрированной соляной кислоты и развести в 0,5–1 л воды (можно в водопроводной

воде). Раствор следует употреблять по 1–2 ст. ложки во время каждой еды или 3–4 раза в день в любое время.

Пища должна быть хорошо посоленная. Особенно важно при опухолевых процессах употребление свиного соленого сала, приготовленного по следующему рецепту:

Сало, очищенное от жира (шкурки) и мяса, размалывают с чесноком в пропорции 10:1 и подсаживают. Употребляют в качестве бутербродной намазки.

Кроме того, при всяких опухолевых процессах важно употребление соленой сельди. Но молочки сельди употреблять нельзя, а икру можно. С сельдью в организм поступают многие фосфоро- и серосодержащие аминокислоты, а также белки. Рекомендуется также употреблять хрящи, так как в них содержатся мукополисахариды.

Наиболее эффективными средствами обезболивания являются продукты молочнокислого брожения на основе лекарственных растений. Лекарственные растения в процессе брожения (дрожжевого брожения) в кислородной среде в конечном счете превращаются в уксусную кислоту. В бродильном экстракте кроме уксуса содержатся и витамины, и остатки аминокислот, и белки, и пептиды (кислые белки), и ферменты. Экспериментально было установлено, что некоторые экстракты такого брожения обладают сильным обезболивающим свойством.

Так, например, приготовленный бродильный экстракт (будем его в дальнейшем называть ферментом) на основе чистотела обезболивает все участки желудочно-кишечного тракта. Таким же образом фермент, приготовленный на барвинке (рецепты излагаются в разделе «Квинтэссенция»), снимает боль в области печени. Фермент, приготовленный на основе аконита, устраняет боли в костях. Можно приготовить ферменты из разных растений. При этом алкалоиды превращаются в кислоты, оказывающие такой же обезболивающий эффект, как и кислые пептиды.

Всякое брожение любого лекарственного растения начинается с преобразования углеводов в пировиноградную кислоту, которая является исходной для получения ко-

фермента А, т. е. КоА в цикле Кребса. КоА, взаимодействуя с уксусной кислотой, позволяет получить весь спектр кислот, указанный в цикле Кребса. Эти кислоты также участвуют в обезболивании опухоли. Так, например, аспарагиновая или аминоктарная кислоты не только обезболивают, но и полностью рассасывают лимфосаркому. Действительно, многочисленные сообщения раковых больных в 3–4 стадии удостоверили, что употребление прокисшего виноградного вина полностью снимало боли при раке печени, а перед этим больной употреблял наркотики для обезболивании! Поскольку этот факт имел место во многих случаях, автор рекомендует при острых и всяких болях употреблять вовнутрь старое бочонное вино, в котором содержится и уксус, и пировиноградная кислота, и пептиды, и мукополисахариды. Такое вино употребляют вначале по 40–60 г до 10 раз в день, пока не исчезнут боли, а потом дозы снижают до 3 раз в день. При раке легкого кроме употребления фермента чистотела внутрь этим ферментом надо ингалировать (по совету врача). Фермент чистотела с успехом используют для спринцевания при маточных опухолях. Его используют для клизм и всякого наружного воздействия.

По-видимому, каждое лекарственное растение избирательно имеет направленное действие, поэтому и ферменты надо готовить, учитывая характер или место начинающихся болей.

Приостановка болей в зоне опухоли ферментами, содержащими уксусную кислоту, является началом излечения.

Самым эффективным средством, рассасывающим опухоль, являются пепсин, химотрипсин и трипсин. Известно, что пепсин в присутствии соляной кислоты расщепляет клетки всяких чужеродных тканей, например омертвевшие клетки, или клетки, поврежденные свободными радикалами, канцерогенными веществами, тяжелыми металлами, радионуклидами и раковыми клетками. Поскольку всех желудочно-кишечных соков у взрослого человека выделяется 8–9 л [10], из которых, как вы уже

знаете, 98% всасываются в кровь, то для растворения всего чужеродного во всем организме этих ферментов вполне достаточно. Необходимо только заботиться о том, чтобы желудок, печень и поджелудочная железа выделяли пепсиноген, соляную кислоту, трипсиноген, химотрипсиноген и желчные кислоты в достаточном количестве.

При рассасывании опухолей во всем организме необходимо стимулировать работу этих органов. Если необходимо ускорить рассасывание опухоли, то в организм необходимо вводить перечисленные вещества дополнительно [11].

Приготавливаемые на лекарственных растениях ферменты способны стимулировать работу желудка, печени и поджелудочной железы. Для этого подбираются соответствующие лекарственные растения и из них приготавливают как перебродившие ферменты, так и чай. Поскольку ферменты содержат уксус, их употребляют перед едой, а чай — через 15–30 минут после еды. Ферменты стимулируют формирование пепсина, а чай — трипсинов, химотрипсинов и желчи.

В каждом отдельном случае и при различных видах опухоли растения подбираются разные, и здесь необходима консультация врача или практика. Но общая схема приготовления фермента сохраняется, и растения, главным образом, подбираются из класса серосодержащих, имеющих много горечей. Главная цель в создании ферментов — получить в них путем брожения серосодержащие кислоты, аминокислоты и кислые белки (пептиды). Важно, чтобы в бродильных экстрактах содержались в достаточном количестве аминокислоты типа триптофана, цистина, цистина, гомоцистина, метионина, а также кислые гетерополисахариды (аминогликозиды), называемые мукополисахаридами (мукоз — слизь). К мукополисахаридам относятся: гиалуроновая кислота, хондроитинсерная кислота, гепарин и др. Таким образом, домашняя ферментативная база способна не только защитить человека от инфекционных заболеваний, включая холеру, чуму, пузырчатку, СПИД и т. п., но и вылечить от любого вида рака.

В недалеком будущем медицина без болотовских ферментов будет совершенно малозначительной, как когда-то она была не медициной без дигиталиса (наперстянки).

## Профилактика и лечение начальных стадий рака

Поскольку раковые клетки существуют у всех людей, и исходные вещества для превращения нормальных клеток в раковые поджелудочная железа производит в достаточном количестве, заниматься профилактикой должен каждый. Под профилактикой автор подразумевает, прежде всего, восстановление работы желудочно-кишечного тракта по методике, описанной в разделе «Квинтэссенция». Для этого необходимо провести процедуры со жмыхами, но жмыхи должны быть капустные и длительность процедур — порядка месяца.

Нужно заботиться, чтобы пища была по возможности максимально насыщена витаминами. В табл. 2 дан ориентировочный суточный уровень расхода органических веществ при сбалансированном питании. Капустные жмыхи вводят в организм отрицательные свободные радикалы и витамин Ю (метилметионин). Этот витамин представляет собой производное аминокислоты метионина [9]. Также целесообразно употребление витамина С (аскорбиновая кислота), которая предотвращает окисление белков, содержащих сульфгидрильную группу (-SH). Большинство болотовских ферментов содержат эту группу. Витамин С усиливает процесс превращения пролина в оксипролин — важнейшую аминокислоту в костной и хрящевой тканях. Целесообразно профилактически принимать витамин Н (биотин), витамин РР, содержащийся в дрожжах и молоке, и витамин В<sub>1</sub>. В пищу целесообразно вводить блюда из хрящей, так как в них содержатся мукополисахариды, и в небольших количествах надо употреблять рыбу, морскую капусту, так как в белках клеток рыбы содержатся серосодержащие аминокислоты, например метионин [47].

**Таблица 2.** Ориентировочный суточный уровень расхода органических веществ при питании

Наименование вещества	Количество вещества, г
Вода (в супах, окрошках), вода питьевая	300–600
Минеральные напитки (соки, чай, кофе, молоко и др.)	600–1200
Вода в продуктах питания	600–800
Белки	90–150
Животные жиры	40–80
Животные белки	80–100
Углеводы:	200–300
крахмал	60–120
моно- и дисахариды	40–110
<b>Аминокислоты:</b>	
<b>Незаменимые</b>	
Триптофен	1,2
Лейцин	5–7
Изолейцин	5–7
Валин	5–7
Треонин	2–4
Лизин	5–6
Метионин	6–8
Фенилаланин	3–5
<b>Труднозаменимые</b>	
Аргинин	2–3

Продолжение табл. 2

Наименование вещества	Количество вещества, г
Гистидин	4–8
Заменяемые	
Цистин	2–3
Цистеин	2–3
Тирозин	3–4
Аланин	3–5
Серин	3–5
Аспарагиновая кислота	6–7
Глицин	5–6
Глутаминовая кислота	15–20
Пролин	5–7
Гликокол	3–5
Окспироллин	5–7
Органические кислоты (лимонная, молочная, пировиноградная и т. п.)	20–30
Незаменимые полиненасыщенные жирные кислоты	6–5
Холестерин	0,01
Фосфолипиды	4
<b>Витамины</b>	
Витамин С	0,05
Триамин (В <sub>1</sub> )	0,01–0,20

Наименование вещества	Количество вещества, г
Рибофлавин (В <sub>2</sub> )	0,04–0,06
Ниацин (РР)	0,02–0,03
Пантотеновая кислота (В <sub>3</sub> )	0,01–0,02
Витамин (В <sub>6</sub> )	0,01–0,02
Фоацин (В <sub>9</sub> )	0,005
Витамин (В <sub>12</sub> )	0,002
Биотин	0,015
Холин	0,5–0,7
Рутин (Р)	0,025
Витамин Ю	0,001
Витамин А	0,001
Витамин Е	0,01
Витамин К	0,002
Каротиноиды	0,03
Липолевая кислота	0,005
Инозит	0,5–0,8

Главной процедурой профилактики и лечения начальных стадий рака является употребление пищевых продуктов на уксусе и употребление ферментов, приготовленных из серосодержащих и горьких растениях.

Для профилактических ферментов автор рекомендует следующие растения: малина (плоды), калина (плоды), фиалка, почки березы, лавровый лист, вир, девясил, багульник, смородина (плоды), облепиха (плоды), шелковица (плоды), хурма (плоды), фейхоа (плоды), грецкий орех (плоды), черноплодная рябина

(плоды), календула (цветы), калган (корни), желтушник (стебель), адонис (цветы), душица (стебли), мать-и-мачеха (цветы), полынь (цветы).

Вспомогательное питание должно осуществляться путем приема в пищу различных видов квашения из фруктов и овощей.

Процедуры с поваренной солью должны проводиться, как было сказано в разделе «Квинтэссенция». Соль при этом должна выбирать йодированная с добавками глауберовой соли  $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ .

Содержание сульфатов в соли дает возможность печени формировать серосодержащие аминокислоты и мукополисахариды.

Жмыхи капусты целесообразно употреблять перед завтраком, а сок надо выпить перед сном. Дело в том, что жмыхи в момент приготовления содержат много свободных радикалов слабой интенсивности. Жмыхи имеют поэтому слабощелочную реакцию ( $\text{pH} = 7,8$ ), а сок, наоборот, имеет слабокислую реакцию ( $\text{pH} = 6,2$ ). Если жмыхи употреблять немедленно после приготовления, то адсорбция (поглощение) жмыхами металлов будет очень высокой. Свободные радикалы жмыхов в течение часа практически полностью исчезают. Употребление сока должно быть во времени разделено хотя бы на 1–2 часа. Сок также содержит свободные радикалы, но они имеют положительный заряд. Эти радикалы особенно полезны для нейтрализации свободных высокоэнергетических радикалов, которые образуются от действия в высококачественной радиации (рентгеновской и гамма-излучениями).

Процедуры со жмыхами, разработанные автором, относятся к гомеопатическим процедурам лечения рака, вызванного свободными радикалами. Действительно, хлии вышибают клином. Свободные радикалы, вызванные жесткими лучами, подавляются также свободными радикалами, полученными более мягкими способами (например, соковыжималкой).

При профилактике рака, а также при его лечении употребление спиртов должно быть строго ограничено. Частично можно спирты нейтрализовать уксусом. Для этого на 0,5 л водки, коньяка, самогонки и прочих ликеров, водочной настойки необходимо добавлять 2 ст. ложки 9%-ного уксуса.

Весьма сильным профилактическим средством является перебродивший на соках или жирах растений сахар. Для этого берут комочек сахара и на него наносят несколько капель сока некоторых растений или растительного масла, или сосновой смолы. Например, можно взять сок травы чистотела и нанести его на кусочек рафинада от одной капли до пяти. Все кусочки сахара складывают в банку, завязывают горловину несколькими слоями марли и дают перебродить в течение нескольких месяцев. За это время сахар весь отсыреет (намокнет) и расплывется. Вместо сахара будет жидкая масса, похожая на мед по виду и по вкусу. Его употребляют по 1 ч. ложке с чаем. Точно так же готовят сахар и на облепиховом масле, на репейном масле, на сливовом и т. п. Этот сахар обладает целым рядом положительных свойств из-за содержания редких мукополисахаридов.

## Нарушение равновесия в парносвязанных системах

Принцип парности, т. е. единство противоположностей в биологических объектах реализуется в строгом равновесии. Действительно, принципу парности подчинены многие органы. Например, две руки человека объединены принципом парности, т. е. находятся в единстве противоположностей. Кроме того, руки подчинены еще и принципу хиральности, т. е. хиральной симметрии. Главным образом, все парные органы находятся во взаимосвязи как негативные и позитивные. Анализируя органы человека, мы замечаем, что в функциональной жизнедеятельности органов происходит нарушение хиральной симметрии парных элементов. Например, галогены хлор и йод находятся в парной взаимосвязи. Если происходит уменьшение хло-

ра в крови, то начнется снижение йода в лимфе. Введение йодных препаратов в организм не установит равновесия согласно принципу парности. Поэтому для нормализации уровня йода необходимо прежде всего поднять уровень хлора.

Точно так же в парной взаимосвязи и в равновесии находятся такие элементы, как, например, натрий и калий, железо и медь, магний и цинк, кремний и сера, азот и фосфор, и т. д. Поэтому пониженный уровень железа в крови восстанавливается не путем применения солей двухвалентного железа, а путем введения в организм меди, например добавляя в пищу морскую капусту, которая содержит медь. Точно так же недостаток какого-либо элемента может быть восполнен одновременной доставкой сразу двух элементов.

Принцип парности, т. е. единство негативной и позитивной противоположностей необходимо осмыслить глубоко и на биологическом уровне. Если мы говорим, что электрон позитивен и он притягивается к негативу, т. е. к позитрону, являясь его противоположностью, то как можно осмыслить действия принципа на уровне аминокислот? По-видимому, надо это понимать следующим образом. Аминокислоты — это такие органические вещества, в которых совмещено одновременное действие двух противоположных групп  $\text{NH}_2$  и  $\text{COOH}$ . Аминная группа  $\text{NH}_2$  несет в аминокислоте щелочную фракцию, а карбоксильная группа  $\text{COOH}$  имеет кислотную фракцию. Другими словами, аминокислоты являются одновременно и щелочью и кислотой, т. е. одновременно являются и позитивом и негативом. И, что удивительно, они не вступают в реакцию нейтрализации. Здесь мы имеем хороший пример единства противоположностей. Точно так же можно сказать и о белках, которые состоят из цепи аминокислот. Они также обладают свойствами самосохранения, хотя и состоят из элементов взаимоположенных и способных к аннигиляции, подобной аннигиляции между электроном и позитроном. Клетки, таким образом, также под-

чинены принципу единства противоположностей, но если в аминокислотах это единство противоположностей выражается в характеристиках аминной и карбоксильной групп, то в клетках оно проявляется в двойственном характере действия клеток или формировании ферментов, а межклеточное действие — в совместимости и несовместимости.

Принцип парности и принцип хиральности более всего позволяют подойти к нарушениям в организме. Конечно, нельзя в данной работе более полно представить методики, разработанные с учетом действия этих принципов. Поэтому кратко приведу пример подхода к нормализации организма в соответствии с принципом парности и принципом хиральности. Напомним, что организм человека представляет собой систему из элементов, объединенных между собой по принципу парности. Даже зарождение организма начинается от яйцеклетки и сперматозоида, которые, несмотря на несовместимость друг к другу, дают начало системе органов, объединенных также по принципу парности, т. е. позитивности и негативности.

Кратко заметим, что у человека две, например, руки не являются обычным дубликом. Они функционируют взаимнопротивоположно и обладают хиральной симметрией, т. е. позитивны и негативны. То же самое можно сказать и о двух ногах, двух почках, двух легких, двух глазах, двух слуховых органах, двух половинках мозга двух кровеносных системах, двух половых органах и т. д. Парные органы склонны к аннигиляции, как электрон с позитроном. Действительно, если руки сближать ладонями друг к другу, то можно заметить значительное их разогревание. Данным явлением часто пользуются экстрасенсы. Наблюдается и более сильный разогрев между позитивными и негативными органами.

Парные органы расположены не обязательно рядом как, например, пищеварительные органы (желудок с кислой средой и двенадцатиперстная с щелочной). Так, например, цитовидной железе соответствует согласно принципу парности предстательная железа. Первая расположена

в начале пищевода, а вторая в конце — на прямой кишке. Принцип единства противоположностей, примененный к этим органам, показывает и метод рационального лечения сразу обоих органов. Нельзя лечить щитовидную железу в отрыве от предстательной железы. И наоборот, нельзя лечить предстательную железу в отрыве от щитовидной железы.

Принципу парности подчиняются печень и поджелудочная железа со всеми их функциями. Вещества, производимые печенью и поджелудочной железой, тоже находятся во взаимосвязи с принципом парности. Когда эти органы работают удовлетворительно, наблюдается определенная гармония в пищеварительном тракте. Но если условное равновесие между печенью и поджелудочной железой нарушается, то возникает серьезные нарушения и во всем организме, приводящие, как правило, к опухолевым процессам. Действительно, клеточный состав организма весьма разнообразен. Клетки одного органа в нормальных условиях не переходят к другому органу.

Произведенные эксперименты с клетками почки и сердца показали, что смесь этих клеток разделяется на две фракции. В одной стороне группировались клетки почки, а в другой стороне — клетки сердца. Так и в целом организме клетки какого-либо органа не расходятся по разным точкам организма. Однако в действительности при патологии печени и поджелудочной железы клетки этих органов начинают расселяться по организму, создавая свои колонии. Можно, как говорится, невооруженным глазом увидеть, как клетки печени расселяются по коже в виде темных пигментных пятен, бородавок, полипов. Они образуют колонии как печеночных клеток, так и колонии из клеток поджелудочной железы в разных участках организма. В этом случае отторжение чужеродных клеток за счет несовместимости ослаблено и расселенные клетки будут сожительствовать, угнетая основные органы.

Далее процесс становится понятным в стадии превращения переселенных клеток в раковые клетки. Рассмотр-

им вкратце схему превращения переселенных клеток поджелудочной железы в подобные раковые клетки.

Если обратить внимание на эпителиальные раковые клетки, например плоскоклеточного рака желудка, то обнаружим, что гликолиз в этих клетках идет практически без участия кислорода, как в клетках аскарид. Эти клетки содержат в себе много цинка, как в клетках поджелудочной железы, и основными веществами, снимающими эффект отторжения, являются ферменты, аналогичные ферментам трипсину и химотрипсину.

Эти и некоторые другие доводы наводят на мысль, что раковые клетки эпителиального рака представляют собой некоторую модификацию клеток поджелудочной железы, по крайней мере, по составу веществ, которые из блуждающих клеток превратились в оседлые.

При лечении рака желудка, двенадцатиперстной кишки и всего кишечника первым шагом является нейтрализация ферментов и других веществ опухоли, которые снимают эффект отторжения чужеродных клеток. Поскольку эффект отторжения характеризуется наличием аминокислот типа триптофана, жирных кислот, а нейтрализация щелочных ферментов опухоли хорошо достигается соляной кислотой, то можно говорить и о профилактике некоторых форм рака приемом соляной кислоты, жирных кислот, мукополисахаридов и ферментов на базе молочнокислого брожения, содержащих триптофан, метианин.

Принцип парности как единство противоположностей является величайшей сокровищницей в физиологии человека. Он объединяет все контрасты, какие существуют в природе. Если единство противоположностей считать причиной, то явление отторжения чужеродных тканей, органов и т. п. при трансплантации относится к следствию.

Отсюда следует, что лечение рака сводится не к уничтожению раковых клеточных очагов, а к восстановлению в организме функций отторжения и согласования в действиях принципа парности.

Принцип парности как единство противоположностей позволяет глубже понимать работу органов и на волновом уровне.

Действительно, если представим белковую молекулу, например желудка, растровым элементом волнового образа, то желудок и двенадцатиперстная кишка с поджелудочной железой представляются в качестве интегрального волнового образа белковой молекулы. Здесь желудок и двенадцатиперстная кишка с железами представляют развернутую молекулу белка, которая состоит из интегральной карбоксильной группы, т. е. желудка и интегральной аминной группы, т. е. двенадцатиперстной кишки с поджелудочной железой.

Желудок в этом случае должен функционировать на белковых веществах типа пепсиногена, т. е. с аминокислотными остатками с минимальным содержанием аминных групп  $\text{NH}_2$ , а двенадцатиперстная кишка должна функционировать на белковых веществах типа трипсиногена, т. е. с аминокислотными остатками с минимальным содержанием карбоксильных групп  $\text{COOH}$ .

По функциональной геометрии желудка и двенадцатиперстной кишки можно судить о геометрии белка желудка или двенадцатиперстной кишки с железами. Зная геометрию белка желудка, можно показать и отклонения в желудке, которые произошли в процессе болезни. Например, сравнивая белки нормальной ткани желудка с белками опухоли, можно определить и направления в лечении. Поскольку автору известно, что белки раковой опухоли преимущественно содержат остатки аминокислот с большим недостатком карбоксильных групп  $\text{COOH}$  подобно трипсиногену, то в качестве лекарств, применяемых для лечения например, рака двенадцатиперстной кишки, необходимо подобрать соответствующую жирную кислоту, способную к выравниванию белков раковой опухоли. При этом, естественно, необходимо выравнивать как пепсиногены, так и трипсиногены вместе. Действительно, продуцирование белков в желудке типа пепсиногена с мини-

мальным потенциалом  $\text{NH}_2$  делает пепсиноген желудка подобном ионизированному галогенному аниону. В то же время продуцирование белка типа трипсиногена в поджелудочной железе и заброс его в двенадцатиперстную кишку с минимальным потенциалом  $\text{COOH}$  делает его подобным ионизированным щелочным металлам натрию и калию. Таким образом, формирование ионизированных белков пепсиногена и трипсиногена должно осуществляться в одном месте. Автор предполагает, что такую операцию осуществляет поджелудочная железа и желудок совместно с узлами лимфосистемы при калий-йодном катализе.

Таким образом, формирование белков типа пепсиногена и трипсиногена с разделенными радикалами  $\text{NH}_2$  и  $\text{COOH}$  является наиглавнейшей операцией не только в пищеварении, но и в онкопроцессах. Нарушение этого процесса, очевидно, не приводит к образованию опухолей, но оно главным образом способствует развитию онкопроцессов [13].

По-прежнему автор считает, что спусковым крючком возникновения ракового белка на уровне гена являются свободные радикалы, возникающие от радиации или от других факторов. Как только ДНК и РНК начали клонирование свободных радикалов вследствие цепных процессов, то в целом может произойти образование и раковой клетки. Здесь очень важно нормализовать работу поджелудочной железы и эндокринной системы, формирующей белки типа пепсиногена и трипсиногена. Если они будут в норме, то раковые клетки будут отторгаться от нормальной ткани, и процесс развития раковой опухоли будет остановлен.

## Некоторые особенности лечения рака желудка. Общие рекомендации

Рак желудка принципиально возможен только при его нулевой кислотности, при которой большую часть времени желудочный сок бывает щелочным. Если обратить внима-

ние на схему желудочно-кишечного тракта, то можно увидеть, что понижение кислотно-щелочного баланса организма возможно главным образом из-за двух причин:

- 1) нарушение функции луковицы двенадцатиперстной кишки;
- 2) нарушение правильной схемы пищеварения.

Действительно, в здоровом организме желудок всегда имеет кислую среду, так как пепсиногены и соляная кислота, составляющие желудочный сок, всегда имеют рН сильной кислоты (рН = 1,2). В то же время в двенадцатиперстной кишке желчь и трипсиногены представляют собой смесь сильных щелочей, рН которых может доходить до 10–12 единиц.

Кислотная смесь желудочных соков предназначена для переваривания клеточной массы животного происхождения, а щелочная смесь двенадцатиперстной кишки предназначена для переваривания растительной пищи. Кислая, ионизированная среда желудка отделена от щелочной также ионизированной среды двенадцатиперстной кишки специальным мышечным клапаном, расположенным в привратнике луковицы двенадцатиперстной кишки. И если этот клапан поврежден, то щелочные вещества двенадцатиперстной кишки начинают проникать в желудок и вступать в химическую реакцию нейтрализации. Опытный факт такой нейтрализации показывает, что желудочные соки, нейтрализуясь, выделяют много газов и солей. Соли поступают в организм, забивая его микроструктуру, а газы в виде отрыжек удаляются из организма. Поэтому, если замечается повышенное газовыделение (метеоризм) из организма или частые отрыжки, то надо считать, что в ЖКТ нарушен не только кислотно-щелочной баланс, при котором кислоты и щелочи гасятся друг в друге, но и ионизирующее каталитическое действие пепсиногена и трипсиногена.

Вот именно это и является наиболее опасным с точки зрения заболевания раком.

Поэтому первостепенной задачей лечения рака, в каком бы месте он ни развивался, является восстановление кислотно-щелочного и ионизирующего баланса в организме.

Зная о том, что кислотно-щелочной баланс организма связан с исправностью работы ЖКТ и режимом питания, необходимо и лечение рака начинать с окисления организма путем:

- 1) восстановления всех элементов ЖКТ;
- 2) окисление организма за счет потребления ферментов, жирных кислот, витаминов и других окислителей.

Если болезнь оказалась запущенной, и больной страдает от сильных болей, свидетельствующих о четвертой стадии болезни, то первостепенным в лечении является снятие всех болей не за счет анестезирующих или наркотических препаратов, а за счет пептидов, кислых ферментов, жирных кислот, которые описаны в предыдущем параграфе.

При раке печени хорошо снимают боли пептиды ферментов будры, пижмы, редьки (черной), безвременника и др.

При раке желудка прекрасным ферментом является фермент чистотела. Ведь если наркотик действует только на время своего присутствия в организме, то фермент чистотела полностью снимает боли, которые потом больше не возникают совершенно.

Когда боли будут сняты, необходимо приступить к восстановлению желудочно-кишечного тракта до полного его комфорта, при котором больной смог бы есть без ограничений мясо, рыбу, яйца, молочные продукты и грибы со всеми острыми пряностями.

Методика лечения рака ЖКТ описана ранее. Надо добавить, что назначение процедур определяется в каждом отдельном случае индивидуально. Если больной хирургическим операциями не подвергался, то более 80% случаев излечения ЖКТ можно добиться исключительно процедурами со жмыхами, приемом кислых ферментов, жир-

ных кислот, мукополисахаридов, соли, соляной и серной кислот и «царской водки» [20].

Кратко это можно записать так.

1. Перед едой, когда появляется аппетит, необходимо проглотить в виде шариков жмых овшей, но так, чтобы не пережевывать его во рту. Общий объем жмыха разового приема должен составлять не менее 2–4 ст. ложек [21].
2. После этой процедуры есть только тогда, когда вновь появится аппетит. Если он появится не позже чем через час, то кушать можно, а если аппетит появится с большой задержкой, то процедура повторяется столько раз, пока жмыхи при их употреблении не будут способны портить аппетит на продолжительное время.
3. В качестве материала для жмыхов необходимо выбирать растения, наиболее благоприятствующие лечению ЖКТ и всего организма в целом. Так, при изжоге надо глотать жмыхи моркови в течение нескольких дней перед едой с последующим переходом на жмыхи из капусты (см. газету «Зоря» от 6 лютого 1986 г.) или подорожника. При наличии у больного еще и гипертонии, ему целесообразно глотать жмых красной свеклы или рябины (черной).
4. При болезнях печени глотают жмыхи из корня петрушки, при астме — черной редьки, при поносах (колитах) — жмыхи клубней сырого картофеля, при лейкозах — жмыхи яблок или абрикос, при диабете — жмыхи цикория, черники или ястребинки и т. а. [22].
5. В рацион должны входить преимущественно мясо, рыба, яйца (в том числе и сырые), молочные продукты, грибы, а также всевозможные квашения: капусты, огурцов, помидоров, яблок, свеклы, репы, редьки, редиски, турнепса, брюквы, земляной груши, картофеля, кукурузы, гороха, фасоли, бобов, овса, пшена, толокна, полбы, ячменя, гречки, риса, орехов, крапивы, клевера, люпина, донника, каштана (цветов), ревеня, шавеля, лука, чеснока и т. а.
6. Человек же в своем рационе применяет слишком ограниченный набор квашений. Этого при раке допускать нельзя. Надо проквашивать как можно больше овощей или семян, а каши и мучные блюда надо приготавливать только из проквашенных семян и кислого теста.

7. Есть надо не то, что полезно, а то, что вкусно. Оно только тогда будет и полезно для больного, и питательно, и калорийно, и витаминно [13].

Процесс восстановления ЖКТ должен одновременно сопровождаться и лечением рака. Для этого через 30–40 минут после еды надо пить кислые ферменты или квасы.

При раке желудка предпочтительным является фермент из подорожника, укропа, фенхеля, полыни, тмина, корицы, горчицы, чеснока, лука.

Однако если больной, кроме всего, страдает и другими болезнями, то ферменты и квасы должны быть ориентированы с учетом дополнительных отклонений в организме.

Так, при гипертонии показан фермент из цветов липы или малины; при нефритах — из адониса или толюнянки; при болезнях печени — из акации или редьки, экстракта АИВ-52, цветов, имеющих 5 лепестков, а также барвинка, боярышника, лавовника, огуречной травы, перца, зверобоя, лапчатки гусиной, алтея, льна, первоцвета, розы собачьей, фиалки душистой, фиалки трехцветной, чебреца, мыльнянки, вербейника, паслена, тысячелистника [23].

Когда измерительные инструменты или индикаторы показывают, что организм окислен, то его разрешается усиленно разогревать (особенно после опухолей). При этом после обогрева необходимо обтереть тело укусными настойками из аира, девсила, омеги, багульника, каланхоэ, алоэ и растений семейства аралиевых.

Ванны должны быть из соленой морской воды. Тело желательно один раз в неделю после купания посыпать солью. При этом необходимо отдохнуть в постели, не отрихая соль. В рационе питания необходимо увеличить потребление поваренной соли, особенно со свежими овощами и их соками, а также соленое сало, мясо, рыбу.

После утренних прогулок необходимо обтирать кожу раствором меда и яблочного уксуса [24].

Для стимуляции деления здоровых клеток хороши солнечные и искусственные ванны с облучением организма слабыми потоками электронов. Зная о том, что слабые

потоки электронов необходимы для бета-синтеза (они могут формироваться при горении дров), можно для ночного сна пользоваться кирпичной русской печью, так как глиняные обожженные кирпичи создают хороший живительный поток электронов для бета-синтеза.

В летние вечера очень полезно сидеть у костра, есть печеную картошку с солью, заливая кислым молоком. Костры создают очень хороший фон электронов, необходимый для стимуляции процессов бета-синтеза.

Зону опухоли иногда, кроме всего, целесообразно облучать потоком электронов, возникающих от нагретого до красна куска железа. При этом надо быть осторожным и случайно не обжечься. Место облучения необходимо накрыть тонкой суконой. Длительность процедур около 5–10 минут. После электронного облучения кожу надо обтереть укусными настоями меда, а потом рыбьим жиром соленых рыбьих консервов (берут кусочек жирной соленой рыбы и им обтирают кожу). Такие процедуры необходимо делать каждый день в течение 2–3 месяцев до полного исчезновения признаков болезни.

В рацион необходимо постепенно добавлять мясную пищу с острыми приправами, но нельзя отрываться от правила парности, или позитивности и негативности, при котором мясные и растительные блюда находятся в наиболее рациональном соотношении при усвоении их организмом. Так, сосиски легче усваиваются с капустой, а пирожки — с мясом, картошка — с рыбой или кислым молоком, мучные блюда — с молоком (клецки, макароны, лапша), холодцы легко усваиваются с горчицей, а сыры — с хреном. Пельмени идут с перцем и уксусом. Рыбные фарши — с маслинами или лимоном, а мясо птиц — с яблоками. Хлеб хорошо усваивается с маслом или творогом, а творог идет со сметаной или медом. Хлеб хорошо усваивается и с молоком. С молоком прекрасно усваиваются ягоды (земляника, малина, клубника, черника, брусника, ежевика, шелковица и др.). Все каши смазываются сливочным маслом, кроме кукурузной, а также гороха,

фасоли, сои, бобов, чечевицы, которые смазываются растительным маслом.

Первые блюда в рационах должны быть такими, которые требуют для своего переваривания сильные (крепкие) желудочные соки. К таким относятся блюда из мяса, рыбы, яиц, молочных продуктов, грибов. А супы, борщи, похлебки и др., содержащие в большом количестве жидкости, должны употребляться в виде вторых блюд. В противном случае желудочные соки будут сильно растворяться, понижая свою концентрацию. Они в таком виде не будут способны растворять грубые пищевые материалы. Супы и борщи так же, как и компоты, целесообразно употреблять через 10–30 минут после употребления первых блюд.

Соляная и серная кислоты употребляются по разработанным медицинским нормам. Мукополисахариды (хондроитинсерная кислота, гиалуроновая кислота, гепарин) и жирные кислоты употребляются по рецептам врачей.

Аналогичные методики используются при лечении рака других органов.

В заключение следует обратить внимание на особенности некоторых растений, которые применялись при лечении опухолей. Это растения горьчесодеждающие, такие как тысячелистник, полынь, софора японская, девясил, айр, горчак, туй, вероника и др.

Особое внимание уделяется растениям типа молочайных, таких как осот полевой, фикус, одуванчик, кокагыз, молочай, гевея бразильская, маниот, ландолия, крым-сагыз, тау-сагыз, гваюла, бересклет, эвкоммия, чистотел и др. Эти растения содержат латекс (млечный сок), имеющий щелочную реакцию  $pH = 7,2$ , и гуттаперчу.

В составе латекса содержатся около 35% каучука или гутты, 2,5% белков, 2,7% смол, 3% сахаров.

Автором изготавливались препараты для лечения опухолей по следующей методике:

На кусочек сахара наносился латекс, примерно 10% на 90% сахара. В той же пропорции на сахар наносился сок чистотела или сок осота полевого. Сахар с латексом содержался в те-

чение нескольких месяцев в покрытых марлей (от винных мошек) стеклянных банках с доступом воздуха. Потом сахар с перебродившим латексом употребляют в пищу с чаем, кофе или какао.

Так же точно приготавливаются лекарства из околоплодника грецкого ореха, из почек дикой сосны и из других растений, таких как: анис, гвоздика, горчица, корица, мускатный орех, бадьян, ваниль, кардамон, кориандр, перцы, тмин, укроп, каперсы, шафран, лавровый лист, майоран, чабер, петрушка, мята, имбирь, хрен, сельдерей, лук, чеснок, орхидея, калган, альпийца, ажгон, базилик, тимьян, аир, кардобенедикт, бархатцы, гравилат, калюрия, чернушка, настурция, тую. Из некоторых претных растений приготавливают смеси по известным методикам с добавкой небольших количеств сахара и соли.

Смешивают растения и сахар в соотношении 1:1. Смесь хранится в тепле не менее 1–3 месяца. Потом используется в пищу как приправа.

## Некоторые дополнительные условия возникновения рака и борьба с ним

Если клетку животного происхождения будем постепенно охлаждать, то сначала она, поддерживая свой тепловой гомеостаз, будет сжигать свои межклеточные гликогены. Когда гликогены израсходуются, то клетка, борясь за выживание, может заменить в порфириновых своих ядрах железо на более активный щелочной элемент (например цинк, цезий, стронций). Замена железа в гемоглобине и меди в гемоглобине на щелочные элементы фактически превращает клетку животного происхождения в клетку, похожую на растительную.

- В растительной клетке оболочка целлюлозная, а в раковой клетке она такая же, как у клетки животного

происхождения (КЖП). В раковой клетке предположительно происходит замена гемоглобина (гемоглобина) на хлорофилл. Теперь КЖП с хлорофиллом вместо бета-синтеза будет заниматься фотосинтезом. Такая клетка мало боится переохлаждения, так как при фотосинтезе идет поглощение энергии. Не случайно раковые клетки и сама раковая опухоль холодные. В простонародье часто раковые опухоли называют холодными опухолями.

- Диагностировать раковые опухоли можно, с одной стороны, по составу гемоглобина (гемоглобина), а с другой стороны, по теплоотдаче опухоли. Поскольку в раковой процентный состав щелочных металлов преобладает, то диагностировать ракообразование можно по избыточному содержанию щелочных элементов, включая цинк, ртуть, галлий, свинец, висмут, барий, стронций, цезий, рубидий, селен, а также некоторые фосфиды, арсениды, сурьмяниды, сульфиды (например CdS, ZnS, AlP, GaAs, GaSb, InAs, InSb).
- Поскольку охлаждение КЖП предрасполагает к ракообразованию, то обогрев опухоли мог бы помочь вернуть состав гемоглобина (гемоглобина). При этом важно знать, что само тепло благотворно действует на само ракообразование. Другими словами, обогревать раковую опухоль без специальной подготовки организма нельзя.
- Ориентировочно обогрев раковых опухолей можно допускать при окислении организма ферментами, содержащими серебро, золото, кобальт, медь, железо, серу, никель, йод, хлор (хлориды и йодиды). При этом соль увеличивают в рационе более 9–15 г в сутки. Фактически надо подсаливать все продукты (включая соки), и крайне важно по 0,5 г соль употреблять после еды через 30, 60, 120, 360 минут.

Когда организм будет достаточно окислен и просолен (на это обычно уходит две недели), тогда опухоль можно обогревать местными компрессами или путем обогрева

всего организма до 40–42°C. Все это надо делать под наблюдением врача, учитывая, конечно, ощущения больного.

Раковые опухоли в организме имеют местные значения. Окислить организм не совсем просто, тем более какой-то небольшой участок организма. Поэтому важно знать систему организма по признакам родства к потреблению аминокислот и ферментов, образованных за счет молочнокислого брожения лекарственных растений.

Например, при раке почек целесообразны ферменты, избыливающие кремниевыми кислотами. Такие ферменты обычно образуются путем брожения молочного-сывороточного бактерий на кремнийсодержащих растениях.

К таким растениям относятся, например, сосна, туя, кактусы, арбузы, дыни, огурцы, мать-и-мачеха, адонис, спорыш, хвощ полевой, агвава, каланхоэ, алоэ.

Кроме того, для разгрузки почек необходимо применять потогонные процедуры.

Для чего за час до процедуры больному необходимо съесть примерно 50–100 г почки (например свиной). За 15 минут до процедуры необходимо выпить 1–2 стакана потогонного кваса, который приготавливают так же, как и ферменты. Только для этого используют серосодержащие растения, такие как девясил, эвкалипт, бузина, малина, калина, клюква, мать-и-мачеха (цветы), береза (листья, почки), липа (цветы), багульник (корни).

Особенно опасны в образовании раковых опухолей или лейкозов (рака крови) радионуклиды (стронция, цезия, плутония и др.). Это и понятно, ведь щелочной радионуклид проявляется значительно сильнее, чем обычный щелочной элемент, не обладающий радиоактивными свойствами [36].

Ракообразование возможно не только от проникновения в организм радионуклидов. Так, гамма-кванты способны также возбудить сильный ядерный процесс в организме, часто приводящий как к лейкозам, так и к опухолевым процессам.

Можно ли защититься от радиации (лучевой болезни)? Для ряда случаев ответ будет положительным.

Рассмотрим некоторые такие возможности. По наблюдениям автора в период чернобыльской аварии люди подвергались облучению гамма-квантами, альфа-частицами, бета-частицами и водородными атомами, а также полевыми частицами с радионуклидами, попадавшими в легкие, и радионуклидами, попадавшими в организм с пищей.

Фактически все виды радиации могут привести к летальному исходу.

При этом наблюдаются различные заболевания, не поддающиеся идентификации. Так, чернобыльская авария АЭС дала вспышку более сотням заболеваний, называемых радиофобией. В действительности у людей обнаруживают значительный гамма-фон в районе легких. Так, при выдохе больного гамма-фон возрастает почти в два раза. Это объясняется запыленностью легочной ткани, т. е. радионуклиды проникли в легкие вместе с пылевыми частичками.

Дозиметрирование показывает, что высокий гамма-фон обнаруживается также и в кишечнике, а у некоторых даже в костях.

Высокий уровень радиации в кишечнике обуславливается накоплением радионуклидов в виде нерастворимых солей (в виде хлоридов и сульфидов).

Так, например, хлориды  $TiCl_3$ ,  $HgCl_2$ ,  $PbCl_2$ ,  $PbCl_4$ ,  $VrCl_3$ ,  $AgCl_3$  и другие практически не растворимы в воде и в организме не всасываются, хотя другие их соли и являются очень ядовитыми [37].

Здесь следует особо заметить, что в радиационной зоне употребление соли ( $NaCl$ ) с пищей крайне необходимо, так как этим самым мы защищаем организм от проникновения ядовитых солей тяжелых металлов. Это касается и радионуклидов. Действительно, высокий уровень радиации в костях обнаруживается у лиц с пониженной кислотностью желудочного сока, которые всегда стремились ограничивать употребление соли с пищей [38].

Хлориды таких радионуклидов, как кобальт, стронций, цезий растворимы и могут быть усвоены организмом

вместе с пищевыми продуктами. Оказалось, однако, что эти радионуклиды образуют с желудочными ферментами и ферментами двенадцатиперстной кишки нерастворимые комплексы. Поэтому и они минуют организм, за исключением тех, которые удерживаются ворсинками кишечника в каллогеозных тканях.

Таким образом, желудочно-кишечный тракт, с одной стороны, обеспечивает питание организма, пропуская через себя за всю жизнь до сотни тонн пищевого материала, а с другой стороны, обеспечивает защиту организма от ядовитых солей тяжелых и других металлов. Поэтому лечение облученных и зараженных радионуклидами людей надо начинать с восстановления работы желудочно-кишечного тракта по системе, которая была мной разработана и которая будет кратко изложена ниже.

Еще тибетские врачеватели утверждали, что все болезни начинаются желудка и лечатся через него же, а состояние здоровья гарантируется крепостью позвоночника.

Действительно, роль желудочно-кишечного тракта в поддержании здоровья оказывается главенствующей и в случае лучевых болезней (рака в том числе). Поэтому обратим внимание на традиционный эффект луковичи двенадцатиперстной кишки, поврежденность которой имеет также решающее значение в лечении лучевых болезней.

Принципиальная схема желудочно-кишечного тракта изображена на рис 1.

Пища вначале поступает в ротовую полость, частично размалывается и обрабатывается ферментами слюнных желез (трипсинами), проходит пищевод, кардиальный клапан и поступает в желудок. В желудке пища вне зависимости от ее содержания обрабатывается кислыми ферментами (пепсинами), включающими в себя соляную кислоту. Если поступившая в желудок пища будет щелочной, то кислые ферменты желудка вначале пищу нейтрализуют, затем будут обрабатывать в кислотах, т. е. растворять в них по принципу «Подобное растворяется в подобном».

Это значит, что пепсины в среде соляной кислоты будут растворять в желудке только мясо, рыбу, молочные продукты, яйца, грибы. Растительная пища хоть и обрабатывается пепсинами, но не расщепляется в желудке. Однако если растительные белки предварительно будут расщеплены дрожжевыми бактериями, образуя этим самым хлеб, то тогда в желудке будут расщепляться и мучные продукты.

Здесь важно упомянуть, что если растительные белки будут предварительно переработаны дрожжевыми бактериями, то растительная пища будет усваиваться организмом, как животная пища.

После кислотной обработки в желудке пищевых материалов они поступают через гастральный клапан в двенадцатиперстную кишку. Здесь пищевые материалы обрабатываются уже щелочными ферментами (желчью и трипсинами). Желчь формируется печенью и поступает в двенадцатиперстную кишку через желчный пузырь. По пути своего движения желчь замешивается также с сильно щелочными ферментами-трипсинами, так что на выходе фатерова сосочка в двенадцатиперстной кишке происходит выброс очень сильной щелочной смеси, способной расщеплять и растительные белки.

После щелочной обработки пищевые материалы поступают вначале в тощий кишечник, потом в тонкий, откуда жидкие растворенные вещества через брыжеечную ткань и воротную вену поступают в печень. В печени идет дополнительное расщепление белков на аминокислоты плюс сложные сахара и желчь. Аминокислоты и сахара попадают в кровь. Сахара при наличии ферментов инсулина в крови еще дополнительно расщепляются на более мелкие молекулы сахаров (глюкогены, гликогены). Ферменты, инсулины, формируются  $\alpha$ -клетками, расположенными в островковых телах Лангерганса поджелудочной железы.

Многу замечено, что количество и качество ферменты инсулина определяют наличие горечи в пище. Возможно эти горечи попадают непосредственно путем

всасывания телом поджелудочной железы, приросшей частично своей головкой к двенадцатиперстной кишке и к нижней части желудка. Не случайно и ее расположение под желудком.

Статистика показывает, что у людей, пользующихся горчицей, дальновзоркость не развивается, и они, как правило, не страдают гипергликемией (повышенным содержанием в крови сахара).

Не усвоенная часть пищи поступает через подвздошную кишку и багневую заслонку в восходящую часть толстого кишечника. Затем этот материал проходит нисходящую и сигмовидную ветви толстого кишечника и через прямую кишку выбрасывается наружу.

Наиболее слабым местом желудочно-кишечного тракта является луковица двенадцатиперстной кишки. Она легко повреждается при стрессах. Действительно, если стресс возникает в моменты, когда выделился желудочный сок, а пищи в желудке недостаточно, то неизрасходованные ферменты будут расщеплять стенки желудка и двенадцатиперстной кишки. Это процесс естественный и совершенно безопасный для организма, так как изъеденные стенки успевают восстановиться.

Во время стресса нервы не могут обеспечить восстановление разрушенных эпителиальных стенок желудка и двенадцатиперстной кишки. В конечном итоге происходит настолько значительные повреждения, что в стенках желудка возникают ниши, а в привратнике луковицы двенадцатиперстной кишки образуются сквозные язвы, в результате желчь и трипсины начинают попадать в желудок. Зная о том, что ферменты желчи и трипсинов щелочные, а пепсины кислые, то проникновение желчи и трипсинов в желудок приводит к реакции нейтрализации с образованием солей и газов. При этом человек ощущает полный дискомфорт в желудочно-кишечном тракте. У него появляются отрыжки воздухом, а в других случаях метеоризм. При значительных повреждениях привратника луковицы двенадцатиперстной кишки человек страдает

гастритом как с пониженной, так и с нулевой кислотностью. Повышенной кислотности в этом случае быть не может, так как она всегда только гасится щелочными ферментами двенадцатиперстной кишки.

Понятие «изжога» якобы от повышенной кислотности на самом деле возникает от желчи и трипсинов, т. е. от щелочей. Приходится только сожалеть, почему официальная медицина даже на академическом уровне не дает населению по сей день правильного толкования гастрита с щелочной реакцией желудка.

Некоторые медицинские работники, отстаивая свои доводы, говорят что изжога — это только результат повышенной кислотности, предлагая своим пациентам питьевую соду ( $\text{NaHCO}_3$ ) и утверждая, что она является щелочью. На самом деле сода не является щелочью и имеет реакцию угольной кислоты ( $\text{H}_2\text{CO}_3$ ), так как натрий хоть и щелочной метал, но заменяет в угольной кислоте только один атом водорода. Поэтому, чтобы снять изжогу, т. е. нейтрализовать желчь и трипсины, можно пользоваться и другими кислотами.

Например, обычный уксус  $\text{CH}_3\text{COOH}$  в объеме 2 ст. ложек на 1 стакан воды (если 9%-ный уксус), немедленно гасит изжогу. Изжога гасится также соляной кислотой (HCl), если ее пить разбавленной до 3%. Снимают изжогу и натуральный желудочный сок, если его пить по 2–3 ст. ложки. Снимают изжогу домашние прокисшие вина или виноградный и яблочный уксусы. Наконец, изжога проходит, если в рот бросить до 0,5 г поваренной соли. Соль вызывает выброс пепсинов в желудок, которые и нейтрализуют желчь и трипсины.

Дефект в луковице двенадцатиперстной кишки является катастрофой в организме. Действительно, взаимная нейтрализация кислых и щелочных ферментов исключает механизм переваривания пищи. В желудке при нулевой или малой кислотности не расщепляются белки животного происхождения, а в двенадцатиперстной кишке не расщепляются растительные белки. Организм недопо-

лучает полноценных аминокислот и, как правило, щелачивается.

Кроме того, пониженная кислотность желудочных соков вынуждает больного употреблять больше растительной пищи, чем животной. Это в свою очередь заставляет печень вырабатывать больше желчи.

В конечном счете организм переходит в режим более щелочной, так как ослабляется защита организма от проникновения тяжелых металлов (Hg, Tl, Pb, Bi). Щелочные металлы (Sr, Cs, Rb и др.) благоприятствуют развитию ракового процесса, даже если они и не радиоактивны.

Многие растительные продукты питания усиливают желчегонный процесс. Особенно сильным желчегонным действием обладают растительные масла, бобовые — фасоль, горох, соя, чечевица, кукуруза, люпин, донник, клевер, пшима и др. Таким образом, надо знать, что растительная пища является безопасной для организма только после дрожжевого переброда, когда растительные белки будут расщеплены до состояния легкоусвояемых организмом.

Однако для исключения предрасположенности организма к ракообразованию необходимо прежде всего восстановить нормальное функционирование луковицы двенадцатиперстной кишки.

Рассмотрим эту методику несколько подробнее:

- перед завтраком готовят сок из растения, определяемого после предварительного опроса больного, в объеме от 0,5 до 1 стакана;
- если у больного гастриты с изжогой, то сок готовят из моркови;
- если больной страдает повышенным давлением, то сок готовят из свеклы (красной);
- если же у больного пониженное давление, стынут ноги, упадок сил, то сок делают из свежей или квашенной капусты;
- если у больного высокая температура, кашель, обнаруживаются соли и камни в желчных протоках, то сок готовят из черной редьки (без очистки кожуры);

- для лечения луковицы двенадцатиперстной кишки, однако, надо применять не сок, а жмыхи, которые можно есть на тощий желудок или просто глотать по 2–4 ст. ложки. Для лучшего глотания жмыхов их можно смазать сметаной. Жмыхи можно глотать до 3 раз в день.

Общее число процедур колеблется от 10 до 50 в зависимости от застарелости болезни. Для снятия воспалительных процессов в желудке и зоне луковицы двенадцатиперстной кишки необходимо за час до процедур пить по полстакана фермента из чистотела, рецепт которого уже был описан ранее. Жмыхи овощей и фруктов, как известно, содержат пектины, которые, как мной установлено, обладают сорбирующими свойствами, особенно по отношению к тяжелым металлам. Они же сорбируют и радионуклиды, которые всасываются в эпителиальных клетках желудочно-кишечного тракта. Действительно, при приготовлении сока из свежих овощей или фруктов происходит ионное разделение двух фаз (жидкостей и клетчатки). Ионы клетчатки частично самонейтрализуются, но часть активных ионов, обладая отрицательным потенциалом, захватывает на себя положительные ионы, т. е. водород, но в более сильной степени щелочные металлы (например, стронций, цезий, ртуть, висмут, таллий, свинец, и др.). Поскольку пектины со временем теряют сорбирующие свойства, то жмыхи следует употреблять только свежие.

Опыт показывает, что жмыхи овощей и фруктов способствуют не только излечению изв желудка и двенадцатиперстной кишки, но и полному восстановлению работы клапана в привратнике луковицы двенадцатиперстной кишки.

Это все достигается за счет изменения фазового состояния тканей желудка и всех других эпителиальных поверхностей желудочно-кишечного тракта. Главную роль в обеспечении фазового состояния желудочно-кишечного тракта играют сорбенты из жмыхов овощей и фруктов, содержащих пектины с отрицательными зарядами.

Пектины, таким образом, способны восстановить кислотно-щелочной баланс в организме за счет вывода из него щелочных и тяжелых металлов, накопившихся в течение жизнедеятельности организма.

Поскольку пектины способны выводить металлы (в том числе и радионуклиды), то профилактически надо проводить процедуры со жмыхами ежегодно каждому человеку и в каждой семье.

Вывод щелочных и тяжелых металлов из организма можно осуществить также путем употребления кислот [38].

Опыт показал, что в качестве таких кислот можно использовать кислые вина из овощей и фруктов, а содержащих уксус ( $\text{C}_2\text{H}_3\text{COOH}$ ), а также ферменты на основе лекарственных растений. Так для вывода радионуклидов с поверхности тела целесообразно использовать ферменты из чистотела (чистое тело — т. е. чистая поверхность, включая не только кожу, но и все поверхности желудочно-кишечного тракта, легких, влагалища и матки у женщины, носоглотки, глаз, ушей). Во всех вышеперечисленных случаях ферменты чистотела позволяют удалить радионуклиды как путем обычного орошения, так и ингаляцией, спринцеванием, постановкой клизмы и т. п.

Ферменты чистотела, череды, багульника, девясила, аира, березы, бузины, малины, мать-и-мачехи способствуют выведению радионуклидов преимущественно с поверхностных областей организма. Однако для выведения радионуклидов, проникших в мышечные и костные ткани, требуется использовать и другие ферменты. Так, например, ферменты на основе горечесодержащих растений (каштана конского, софоры японской, акации, желтушника, цикория, осота полевого и др.) позволяют выводить радионуклиды из печени, поджелудочной железы, почек. А ферменты из растений кальций и медьсодержащих (например, аир, калужница, окопник, лилия болотная) позволяют выводить радионуклиды из хрящевой и костной ткани.

Перечисленные и ряд других растений, приведенных ниже, позволяют не только вывести радионуклиды, но и в какой-то степени излечить организм от лучевой болезни, включая и рак [38].

Подводя краткий итог рассмотрения влияния дефекта луковичы двенадцатиперстной кишки на проникновение в организм тяжелых металлов и радионуклидов, заметим также, что нарушение кислотно-щелочного баланса в организме возможно и при неправильном образе питания. В любом случае для профилактики следует прибегать к одно — двухдневному режиму питания. Предлагаемый режим питания не является диетой, так как под диетой я подразумеваю нечто другое.

Диета — это способ сохранения болезни до момента приобретения новых болезней. Один вариант профилактического режима приведен ниже.

### **Режим питания при дискомфорте и желудочных заболеваниях в результате перехода на сырые продукты**

#### **Первый день**

#### **Завтрак**

- Съесть 50 г хлеба (наиболее безвредный — зерновой).
- Через 10 минут проглотить скатанные в виде шариков 3–4 ложки яблочного (капустного, морковного) жмыха. Яблоки очистить от кожуры, выбросить сердцевину и выдавить 1 стакан сока. Жмыхи должны быть наиболее сухими, чтобы впитывали желудочный сок, высушивали стенки желудка.
- Через 10 минут после жмыха выпить сок капусты с соком репчатого лука в пропорции: 180–190 г сока капустного на 10–20 г сока репчатого лука. Сок можно пить большими глотками — залпом.

Процедура: лечь на диван, повернуться с боку на бок, поднять ноги вверх для достижения сплошного смачивания стенок желудка соком.

Характеристика сока: соки лука и капусты обладают дезинфицирующими свойствами, всасываются в кровь без изменений, дезинфицируют раны.

**Обед**

- 100 г хлеба (2×50 г).
- Через 10 минут 3–4 ложки жмыха (яблочный, капустный, морковный).
- Через 10 минут 180–190 г сока капусты на 10–20 г сока репчатого лука.

Процедура та же, что и перед завтраком.

**Ужин**

- 1 кусочек хлеба (50 г), сырое яйцо разболтать. Есть ложечкой с хлебом.
- Через 15 минут 180–190 г сока капусты на 10–20 г сока репчатого лука.

**Второй день****Завтрак**

- 50 г хлеба тщательно пережевать.
- 1 сырое яйцо, 100–150 г творога (творог сделать из кислого молока, согретого в воде с температурой 40 °С) с салатом из зелени: 1 корешок одуванчика, 1 листок туй (ноготок 2–3 см), 1 листик чистотела (до 5 см).
- Через 15 минут — 3–4 ст. ложки жмыха (капустного, морковного, яблочного) с горькой, утрамбованного.
- Через 15 минут 180–190 г сока капусты на 10–20 г сока репчатого лука.

**Обед**

- 50 г творога + салат: корешок одуванчика, 1 листок туй, 1 яйцо (или без него), 1 листок чистотела.
- Каша, сваренная на сыворотке (гречневая, рисовая, пшеничная), густая, чем гуще, тем лучше. Количество каши не должно быть большим. Общее количество пищи не должно превышать 0, 5 кг. Сыворотка приготовлена при отцеживании нагретого кислого молока.
- Через 20 минут — 3–4 ложки жмыха (яблочного, капустного, морковного).
- Еще через 20 минут — 180–190 г сока капусты с 10–20 г сока лука.

**Ужин**

- 50 г хлеба.
- 100–150 г творога (самодельного), плюс салат, 1 яйцо (или без него), каша гречневая, пшеничная, рисовая, сваренная на сыворотке.
- Через 30 минут — 180–190 г сока капусты с 10–20 г сока лука. Без жмыха.
- Можно пить, но только сыворотку, через полчаса, а лучше через час после еды. Но еще лучше вообще ничего не пить. После этого можно сделать перерыв на месяц-два.

В заключение можно сказать, что при лечении различных форм рака имеет большое значение и гомеопатическая терапия, т. е. подобное лечится подобным. Однако этот метод описан в других частях книги «Шаги к долголетию». Здесь мы только сообщим, что радиационный фон человеческого организма существенно падает при дополнительном облучении организма рентгеновскими лучами и гамма-квантами, но на уровне, допустимом гомеопатическим разведением (расслаблением).

Проводилось наблюдение по облучению организма гамма-квантами интенсивностью примерно в 100 раз меньшей, чем уровень гамма-квантов в употребляемых продуктах. Для этого испытуемые купались в киевском море, которое считается зараженным, однако уровень радиации гамма-квантов воды был чуть выше естественного фона.

Купание проводилось в течение 30 минут один раз каждый теплый день. Уровень радиации у испытуемой группы (10 человек) за два месяца упал более чем в три раза.

Хорошие результаты были также при снижении радиационного фона за счет введения в организм фосфидов натрия ( $\text{Na}_2\text{P}$ ), содержащихся в ферментах плодов каштана (конского).

Попадание фосфора в организм приводило к образованию фосфидов радионуклидов ( $\text{SrP}$ ,  $\text{Cs}_2\text{P}$ ,  $\text{CoP}$  и т. п.), которые выводились из организма как и сульфиды с потом и мочой. Так, употребление ферментов каштана (а также айра, девясила, багульника, малины, почек березы, жи-

вокости) по 1 стакану три раза в день в течение месяца снижало уровень гамма-квантов почти в 3–4 раза.

Ферменты каштана и ферменты перечисленных растений приготавливают на воде обычным способом. На 3 л воды берут 30–50 очищенных и разрезанных на части плодов каштана плюс один стакан сахара плюс 1 ч. ложка сметаны для закваски. Все бродит в тепле не менее 10 дней. Квас можно пить без нормы, каждый раз добавляя воду и сахар по мере употребления.

Хорошие результаты при лечении опухоли дает мягкое электронное излучение, получаемое при поднесении к опухоли нагретого докрасна бруска железа или угля. Чтобы не обжечь кожу, облучение проводят через суконку.

Хорошие результаты получаются, если опухоли облущают тлеющим (как в папиросе) огнем чернойбылка или печеным луком.

Иногда помогает излечению рака мумие, которое имеет кислую реакцию хорошо растворяется в воде и может быть усвоено организмом в количестве до 10 г в месяц. В спирте мумие не растворяется, и этим легко отличается от фальшивых препаратов.

Чай из березового гриба чага также имеет слабокислую реакцию. Его можно пить как чай, предупреждая организм от развития опухолей. Однако надо помнить, что чай из чаги надо пить не менее трех стаканов в сутки. Только тогда можно рассчитывать на успех лечения или надежную профилактику.

Интересными свойствами обладает лизол (продукт каменноугольной смолы). Хорошо показали себя при лечении рака кожи креозолизолы, а также при устранении на коже папиллом, родинок, бородавок.

Весьма показательны успехи при лечении онкобольных кисломолочными продуктами. Люди питаются кисломолочными продуктами с самого раннего детства. Еще Мечников заметил положительную роль кисломолочных продуктов. Особенно ценным является кислое материнское молоко, которым издревле пользовались при лечении воспалительных процессов у детей даже грудного воз-

раста. Так, при нагноении глаз или носика ребенка ему кислым материнским молоком закапывают глаза или носик, либо дают ему его выпить. Мечников заметил, что кислое молоко задерживает старость и помогает излечить многие болезни.

Кисломолочные продукты получают путем заквашивания молока коров, коз и других животных. В зависимости от видов примененных бактерий или дрожжей получаются и различные кисломолочные продукты. Ацидофильные кисломолочные продукты вырабатываются при введении в молоко специального микроорганизма — ацидофильной палочки. Другие кисломолочные продукты по сравнению с ацидофильными обладают худшими лекарственными свойствами для лечения онкобольных.

Особенно активной ацидофильной палочкой оказался штамм 317/402, выведенный учеными Армении и названный ими «Нарине». Молоко «Нарине» содержит в себе более широкий набор витаминов и аминокислот, чем обычная простокваша или кефир. В нем также содержится много легкоусвояемых организмом белков и других жизненно важных веществ, крайне необходимых при лечении рака. Так, учеными Армении было доказано, что «Нарине» хорошо приживается в кишечнике, снижает дисбактериоз и восстанавливает микрофлору кишечника. И это все достигается за счет работы молочнокислых бактерий (317/402), обладающих наиболее высокой витаминсинтезирующей способностью, усиливающих деятельность кроветворных органов, повышая содержание гемоглобина в крови, убивая болезнетворные микробы.

При этом употребление ацидофильного молока «Нарине» не является противопоказанным при лечении онкобольных витаминами, ферментами, приготовленными при вторичном брожении молочных сыворонок на лекарственных растениях. «Нарине» способствует увеличению выработки организмом интерферона — кислого белкового вещества, выделяемого клетками для иммунной защиты организма от болезней. Аналогичными свойствами обла-

дают молочнокислые продукты, вырабатываемые в Абхазии и называемые мацони.

Связь между низкой производительностью интерферона и частотой возникновения злокачественных опухолей отмечена онкологами давно. Замечено также, что аналогичная связь существует и при других хронических заболеваниях. При этом, однако, мною замечено, что в зависимости от состава молока, излечиваются различные варианты раковых опухолей. Так, например, если в рационе травоядного, дающего молоко будет содержаться чистотел, то после проквашивания такого молока формируются в организме интерфероны преимущественно излечивают опухоли покровных тканей (кожи, слизистых поверхностей, желудочно-кишечного тракта, начиная от ротовой полости до ануса; все внутренние зоны легкого, включая трахеи и бронхи; слизистые матки, включая влагалище, яичники и маточные трубы, носоглоточные проходы, поверхности глаз, ушей и др.). Если же животное съедает с пищей больше кремнийсодержащих растений (спорыш, полевой хвощ, брусничные листья, листья мать-и-мачехи, ветки (иголки) сосны, растения семейства толстянковых, а также кактусы), то молоко после перебора ацидофильными бактериями формирует интерфероны, благотворно излечивающие опухоли в почках, в поджелудочной железе и некоторые другие опухоли в печени. Поэтому некоторые молочнокислые продукты, полученные на основе ацидофильных бактерий штамма 317/402 («Нарине»), можно применять и в виде сухого препарата с последующим введением в составы ферментированного молока, мазей или кондитерских и пищевых продуктов. Особенно эффективны препараты «Нарине» при лечении дисбактериоза, сальмонеллеза, дизентерии, брюшного тифа, стафилококковой инфекции, энтероколита различной этиологии, полипоза, болезней печени, поджелудочной железы, нефритов, кровотечений (например маточных), при ожогах, парадонтозе, болезнях кроветворных органов и костно-мышечной системы.

Замечено, что «Нарине» помогает, как и ферменты чистотела и каштана, при гамма-квантовом облучении, при этом противопоказаний к применению молочнокислых продуктов не установлено. Оно даже используется при лечении гемолитической желтухи новорожденных, а также для постановки клизм. Особенно показано применение препаратов «Нарине» как кефира или йогурта совместно с другими препаратами, выписанными лечащим врачом, при ожирении, хроническом панкреатите.

Закваска «Нарине» имеется во многих городах.

## Лекарственные препараты в теории злокачественных опухолей

Для лечения злокачественных опухолей автором используются в основном препараты растительного происхождения.

Однако речь будет идти не о химиотерапии, хотя применение алкалоидов гликозидов и других препаратов не отрицается.

Применение цитостатиков растительного происхождения, а также антибластических агентов из алкалоидов, таких как колхамин (омани), вибластин, винкристин, подофиллин и его производные, пеucedанин мною не отрицается, хотя и не рекомендуется их применять в качестве основных лекарственных препаратов. При ранней диссеминации злокачественного процесса антибластической терапии выгодно применение алкалоидов для уничтожения опухолевых клеток, находящихся за пределами основного очага попавших по лимфатическим и кровеносным сосудам.

Применение антибластических препаратов допустимо вместе с другими терапевтическими средствами. В частности, в разработанной методологии терапии рака мною применяются не столь противоопухолевые препараты, сколько бинарное воздействие кисло-щелочных фермен-

тов, генерируемых организмом. Поэтому лекарственные растения следует применять не для получения противоопухолевых препаратов, а для стимуляции организма с целью лучшего формирования им бинарных ферментов с кислотно-щелочными свойствами. Поэтому целью описания растений является подборка таких растений, которые обладают физиологически активными свойствами, способными заставить организм дополнительно стимулировать кислотно-щелочные ферменты, избирательно разрушающие злокачественные новообразования.

Здесь важно заметить, что репутацию лекарственного растения неправильно понимают в большинстве своем те, кто ими пользуются. Да и фармакологи пошли по ошибочному пути, создавая арсенал тералегических средств народной медицины путем замены активных терапевтических средств растительного происхождения на химические средства. И действительно, химическими методами удалось обнаружить физиологически активные вещества (алкалоиды, гликозиды и др.) у небольшого числа растений, в то время как физиологически активных растений существует сотни тысяч.

Однако ниже будет выборочно приведен небольшой список растений, непосредственно исследованных при лечении злокачественных опухолей, используемых не в плане химиотерапии, а в плане физиологической активности, т. е. стимуляторов кислотно-щелочных ферментов с радиальными свойствами в организме человека.

Приведем краткую историю применения растений для оздоровления организма. Подчеркнем именно оздоровление, но не лечение. Резонно заметить, что в древности люди не занимались химиотерапией, а пользовались только продуктами растительного и животного происхождения. Лекарственные растения всегда употребляли не только первобытные человеческие племена, но и животные. Однако первые записи о лекарственных растениях принадлежат шумерам, жившим около 6000 лет до новой эры. Имеется словарь на вавилонском и ассирийском языках, а в биб-

лиотеке царя Сарданпала (668 г. до н.э.) хранились клиновидные письма с десятками тысяч глиняных табличек о лекарственных растениях и способах лечения. О лекарственных растениях сообщается также в египетских папирусах, относящихся примерно к 1570 г. до н.э. Так, например, в папирусе Эберса описаны некоторые способы лечения болезней дыхательных путей, ожогов, кожных болезней. В папирусах Эберса имеются рецепты рвотных, мочегонных, аппетитстимулирующих, снотворных, обезблывающих сборов. Они уже 4000 лет до н. э. применяли подорожник, мяту, укроп, крапиву, мак, мандрагору. В районе 3000 лет до н.э. в книгах китайских правителей (например, царя Шен Нунга) также было описано много рецептов лекарственных сборов. Часть из них перекликается с записями древней Индии и Тибета. Позже в Китае появился научный труд Ли Ши-Чженя «Краткая фармакея», в котором содержалось описание 1897 лекарственных растений и более 10 000 рецептов. Позже появились многие труды по этой теме, в том числе и Беруни и Авиценны. Интересно заметить, что по данным историков (например, Чжу Янь) Ли Ши-Чженя за 30 лет использовал материалы трудов более 800 предшественников.

Гиппократ считается первым врачом, создавшим теорию возникновения и лечения болезней. Он отмечал наличие гармонии в организме, замечая, что болезни возникают именно при нарушении гармонии. Он же рекомендовал применять растения целиком или в виде соков. Его идеи связывались с именами других знаменитостей Египта, Греции, Италии, таких как Демокрит, Плиний, Теофраст, Диоскорид и др. Так, Плиний-старший в I в. до н.э. посвятил 12 томов описанию лекарственных растений.

Однако через шесть столетий научное направление, избранное Гиппократом, было видоизменено римским философом и врачом Галеном. Гален ошибочно утверждал, что всякое растение приносит больному излечение благодаря тому, что оно содержит определенное полезное действующее вещество. В противоположность Гиппократу Га-

леи придерживался убеждения, что в лекарственных растениях всегда есть два «начала». Одно из них оказывает на большой организм полезное действие, а другое — вредное или бесполезное.

Гален своими ошибочными суждениями вводит в заблуждение многих исследователей и по сей день. У арабов в XV в., по данным С. Е. Землинского (1955), насчитывалось около 1400 видов лекарственных средств растительного происхождения. Однако исторический опыт показал бесперспективность подобных средств с точки зрения лечения болезней или организма.

Еще более ошибочный принцип для лечения организма предложил Парацельс, который ввел в медицину химию и химическими анализами подтвердил представления Галена о действующих веществах из растений. Вся роль врача, по мнению Парацельса, сводится к аптекарской деятельности, т. е. к доставке больному недостающих химических веществ, из-за отсутствия которых якобы произошло нарушение химического равновесия в организме.

Парацельс внедрил в медицинскую практику спиртовые настойки в отличие от Галеновских препаратов, получаемых в виде настоек на уксусе, вине, меде. Спиртовые настойки из-за содержания ядовитых алкалоидов существенно отличались от настоек на уксусе, вине или меде, тем не менее, эти настойки также сегодня считаются Галеновыми препаратами.

В России первые руководства по применению лекарственных растений появились в конце XVI в. Так, по приказу царя Федора Иоановича в 1588 г. был издан официальный российский «Травник», а при Иване III и при Василии Ивановиче в Россию завозили камфорное масло, мускус, ремень, гвоздику, перец, коноплю, горчицу, кореандр, тмин, душицу.

Все годы после XVI в. лекарственные растения усиленно изучали врачи и ботаники Альдрованди, Цезальпино, Фаллоппио, Ваугин, Маттиоли, Додонео, Мранта, Фукс, но

с позиции, несколько отличающейся от водочных настоек Парацельса.

Среди русских ученых, внесших большой вклад в исследование лекарственных растений, можно назвать А. Т. Болотова, А. П. Нелюбина, М. Я. Мудрова, С. П. Боткина, Ф. И. Иноземцева.

Более поздние исследования по использованию лекарственных растений были проведены В. К. Варлахом (1899), не утратили своего значения и по сей день.

По сведениям А. Ф. Гаммермана (1959) и А. Т. Болотов оспаривал пользу применения препаратов мышьяка, ртути, сулемы и других ядов, широко рекомендуемых за границей. Он в большей степени рекомендовал крашенные лук, капусту, морковь, свеклу, репу, редьку, крапиву, листья липы, сосны и т. п. Хотя применялись и ядовитые лекарства, такие как хинин, атропин, опиум, а также экстракты наперстянки, горьцвета, ландыша, аконита, цикуты, болиголова, багульника и других ядовитых растений.

Лекарственные растения использовались в виде чая, в виде настоек на уксусе, вине, водке, керосине, а также в виде всяких перебродов в квасах, солениях, ферментах или в виде эфирных масел, бальзамов и смол, дубильных веществ, алкалоидов, глюкозидов, сапонинов, клетчатки.

Мною предложено использовать растения в виде жмыхов, содержащих пектины, способные выводить из организма тяжелые металлы, в том числе радионуклиды. Это мое предложение успешно опробовано учеными медиками КГБ на больных, пораженных радионуклидами. По официальным сообщениям, сорбенты на пектинах спасли много тысяч облученных.

С другой стороны, мною также разработаны методики получения ферментов, за счет брожения (жизнедеятельности бактерий молочной сыворотки), так и за счет бактерий кишечника животных растенияядных (овцы, козы, лоси, изюбры, кабаны), животных мясоядных (собак, медведя), рептилий, птиц и других обитателей моря и суши.

Для лечения рака обычно используют растения, содержащие фитонциды или обладающие другими свойствами.

Поэтому для понимания сущности лечения по методике, разработанной мной, приведу краткое описание этого метода.

## Рак и козы

Первые сведения об опухолевых болезнях были помещены еще в папирусах Эберса, т. е. 3730 г. до н. э. Об опухолях говорилось во многих источниках, даже слово «криветь» (кривно-горько, кривно-родство, кровно) обозначало более двух тысяч лет кровную опухоль по-украински. Слово «рак» по-русски обрисувалось только в XVII в. По-немецки рак звучит как *kreuz* — му́ка, мучительные боли. А по-гречески опухоль, т. е. рак обозначался как *χρεοσαπιξ* — гнилое мясо, или просто мясо, *χρεαξ* — опухоль в мясе. Таким образом, понятие об опухолях в теле животного и человека в украинский, а затем и в русский языки перешли из древнегреческих понятий (см., например, *Дворецкий И. Х. Древнегреческий русский словарь*. Т. 1. М., 1958).

Анализируя первоисточники, описывающие использование фитотерапии для лечения опухолей, можно сделать заключение о том, что известные лекарственные растения в том виде приготовления, которые были опубликованы в доступной мне литературе, не обеспечивают лечения онкологических больных.

Однако мне удалось выяснить, что козы издревле использовались для лечения многих болезней, в том числе и онкологических. Действительно, в старых рецептах часто упоминается использование молочных сывороток молока коз и других травоядных животных при лечении онкобольных. Однако молочная сыворотка в том виде, в котором она нами употребляется в пищу, не давала хорошего оздоровительного эффекта. Поэтому было бы интересно обратить внимание на метод некоторых народных врачей

вателей, использующих коз для преобразования функций молока лекарственными растениями. Так, если возникает задача лечения опухоли в печени, то коз кормят преимущественно растениями, активно действующими на печень. Если козу кормить на лужайке, где растет девясил, то в молоке животного будут присутствовать вещества, исключительно усиливающие иммунную систему организма. Если опухоли у больного были в желудочно-кишечном тракте, то коз кормили там, где растет чистотел. Молочная сыворотка такого козьего молока, как обнаружено мною, действительно способствует рассасыванию опухоли в желудочно-кишечном тракте. Именно так поступали и народные врачи-ватели. Они, прежде чем приготовить лекарство для больного, вели своих коз на такие выпасы.

В своей практике я не пользовался сывороткой козьего молока из-за его отсутствия. Однако я решил произвести ферментизацию лекарственных растений в лабораторных условиях. В качестве исходного сырья для приготовления ферментов я брал молочную сыворотку козьего молока. Затем формировал ее по системе естественного отбора. Для этого бактериям создаются крайне неблагоприятные для жизни условия, например за счет введения в молочную сыворотку ядовитых растений, таких как чистотел, аконит, болиголов, наперстянка и др. Во всех этих случаях слабые бактерии погибают, а сильные получают возможность генерировать не только полезные, но и наиболее жизнестойкие ферменты, существенно усиливающие в организме иммунную защиту.

Поэтому предложенная мной общая схема приготовления лекарства использует биологический механизм ферментации лекарственных растений с помощью кишечных бактерий растительноядных животных. Для достижения этих целей мною использовались различные виды сывороток, способные обрабатывать многие растения. При этом они приготавливались с помощью микробной среды кишечника не только коз, овец, верблюдов, маралов, но и кабанов, птиц, рептилий.

В предлагаемом ниже алфавитном описании лекарственных растений подобраны преимущественно такие, которые результативно использовались при лечении онкологических больных. Подробные данные об упоминаемых здесь растениях приводятся в отдельной книге, которая будет опубликована позже. Здесь же приводятся краткие сведения о них.

## Стимулянты из лекарственных растений при лечении рака

Изучая материалы по лекарственным препаратам, изготовленным на основе лекарственных растений, можно сделать вывод о том, что пока не существует лекарств от какой-либо разновидности рака. Другими словами, выделенные алкалоиды, гликозиды, сапонины, а также другие химические вещества оказались бессильны в борьбе с опухолями. Нельзя, конечно, отрицать огромный опыт по изучению лекарственных растений в плане создания лекарств для лечения рака, тем более что некоторые успехи в лечении опухолей все же имеются.

В разработанной мной методике лекарственные растения используются не для создания лекарства, непосредственно действующего на опухолевые клетки, а всего лишь стимулянта.

Здесь я придерживаюсь принципа: здоровый организм не способен болеть какими-то болезнями, в том числе раком и СПИДом. Заболевает только тот, у кого ослаблены защитные функции. Другими словами, если вернуть больному необходимые ему защитные функции, то все опухоли, вне зависимости от их природы, исчезнут бесследно.

Именно в предлагаемом ниже обзоре лекарственных растений преследуется цель — показать их стимуляционные свойства, а не лечебные. Здесь следует обратить внимание на принципиальную ошибку многих исследователей, которые во многих растениях искали такие дей-

ствующие химические вещества, которые непосредственно бы действовали на опухолевые клетки.

Например, алкалоиды безвременника колхицин, омаин и других непосредственно приводят к разрушению раковых клеток, но этот и другие алкалоиды не могут считаться лекарствами от рака.

С другой стороны, например сок красной свеклы, совершенно не действует на раковые клетки, но имеются доказательства, что этот сок является стимулянтom или катализатором каких-то ферментов в организме, которые справятся и с опухолями.

Противоопухолевой активностью обладает красная свекла из-за содержания кислотных экстрактов. Но сами по себе они не действуют на опухолевые клетки. Они, однако, заставляют организм вырабатывать ферменты желудочно-кишечного тракта (пепсины желудка, трипсины, инсулины поджелудочной железы, желчь и аминокислоты печени). Не случайно квашеная свекла способствует более быстрым процессам по рассасыванию опухолей, особенно в молочных железах и в матке (фибромомы).

Хорошим стимулянтom при лечении онкологических больных является морская капуста. Это бурая водоросль из семейства ламинариевых (*Laminariaceae*) растет на мелководных побережьях Черного моря, северных морей и Дальнего Востока, слоевище в виде лент шириной 5–30 см и длиной 3–5 м.

Известны ламинарии трех видов:

- сахаристая — *Laminaria Saccharina* L.;
- пальчаторассеченная — *L. Digitata* (Hunds. Lamour).;
- японская — *L. Japonica* Aresch.

Морская капуста, по моему мнению, не является растением. Она относится к миру животному. Точно так же и березовый гриб чага состоит из клеток животного происхождения, как и многие другие грибы.

Согласно химическому анализу, в ламинариях обнаружены белки животного происхождения от 7 до 10,7%,

углеводы 13–25%, животные жиры — 0,9–3,24%, а также хлориды натрия, кальция, магния, железа, аминокислоты, иод (0,2–0,3%), бром (0,02–0,04%), следы мышьяка, витамины С (от 7 до 20 мг на 100 г), витамины А и В.

Таким образом, ламинария является первым классическим примером пищевого продукта животного происхождения, являющегося сильнейшим стимулятором формирования защитных реакций организма в борьбе с опухолями.

Ламинарию рекомендуют употреблять по 1–2 ч. ложки 3 раза в день перед едой за 10–15 минут. Ее можно вводить и в рацион (в супы, борщи, каши, салаты), так как содержащийся в ней агар-агар, карраген и другие агарониды усиливают иммунную систему.

Точно так же способствуют рассасыванию опухолей соленая сельдь (и рыба вообще), крабы, кальмары, креветочное масло, паста «Океан», икра, рыбные хрящи.

Аналогично изготавливая стимуляторы из грибов и лишайников, которые также, по моему мнению, не относятся к растениям, а являются клетками животного происхождения, выделено вещество  $C_{13}H_{20}O_4$ , способствующее рассасыванию опухолей. Грибы и некоторые лишайники содержат кислые полисахариды, в том числе мукополисахариды.

Грибы в этом случае употребляют в виде солений, квашений либо в виде различных маринадов. Из некоторых грибов (*Lampte gomycus japonicus*), растущих на гнилых брусках, выделено вещество  $C_{13}H_{20}O_4$ . Поэтому употребление грибов не только защищает организм от возникновения раковых опухолей, но и позволяет в ряде случаев излечить некоторую разновидность рака.

Лекарственные растения (семена, цветы, листья, стебли, корни) должны быть в обязательном порядке преобразованы с помощью дрожжей и бактерий брожения.

Например, семена дурмана размалывают, смешивают 1:1 с сахаром, добавляют 1 г дрожжей и хранят в темном месте не менее недели. Затем употребляют такое тесто внутрь или смазывают им опухоли. Водочные настои семян дурмана обладают

некоторыми противоопухолевыми свойствами, особенно при асцитном раке печени.

Водочные настойки, например соевых бобов, влияют на замедление роста опухоли в печени. Однако размолотая масса этих бобов после дрожжевого переброда (т. е. тесто) также является хорошим стимулирующим средством при лечении **рака печени**. Приготовленное тесто после недельного брожения употребляют вовнутрь по 2–4 ст. ложки во время еды. В это тесто можно вводить всякие приносы.

При раке печени приготавливают также тесто из софору японской, гороха, фасоли, чечевицы, будры плющевидной, семян кукурузы, а также некоторых злаковых (рожь, полба), подсолнечника, люцерны, арундо.

При раке кожи, желудочно-кишечного тракта, рака легкого, матки, используют переброденные дрожжами размолотые листья туи — *Thuja occidentalis* L. (сем. кипарисовых).

При раке кожи используют иногда мазь туи, американского кедр, эфедры, которая состоит из 10%-ного спиртового экстракта в свином сале. Эта же мазь помогает избавиться от бородавок, кондилом, кератозов.

Витилиго (лейкодермия) излечивают препаратами подорожника, багульника.

Так, если листья подорожника в размолотом виде употреблять с солью и пищей (1 ст. ложка размолотого подорожника плюс 1 г соли на один прием), то большая часть белых пятен исчезнет бесследно. Витилиго излечивается также, если листья подорожника употреблять в квашеном виде.

Хорошо излечивается лейкодермия веществами аммоний, аммидин и майюдин, полученными из Амми большой — *Ammi majus* L. (сем. зонтичных).

Для этого белые пятна смачивают спиртовыми настойками, а затем их облучают солнечным светом или светом сварочной дуги.

Водочная настойка из можжевельника обыкновенного — *Juniperus communis* L. (сем. кипарисовых) также иногда используется при лечении кожных болезней, так

как было замечено, что эфирные масла приводят к некрозу опухоли. Даже употребление внутрь игл можжевельника, как и листьев туи существенно замедляет рост новообразований. Хорошие результаты получаются при употреблении размолотой массы игл можжевельника, переброженной дрожжевыми бактериями.

Для этого на 1 кг размолотой массы, например можжевельника казацкого — *Juniperus Sabina L.*, сем. кипарисовых берут 2 кг сахара. Все тщательно размалывают размешивают и хранят при комнатной температуре не менее 1 месяца. Когда масса из темно-зеленой станет коричневой и даже черной, ее можно употреблять внутрь по 1 ст. ложке во время еды.

Лечение кожных болезней осуществляют вязом полевым (ильм), калиной, молочаем острым, молочаем солдогодья, чертополохом шерстистым, а также соками чистотела, ариземы японской (сем. ароидных), одуванчика, осота полевого, гуальтерии (сем. вересковых), бересклета, пижмы (дикая рябинка), гулявника стручатого, гевены, коксагыза, свиновки фикуса, гуако, посконника конопляного и других растений, содержащих молочкообразный латекс.

Например, сок инжира (смоковница обыкновенная — *Ficus Carica L.* сем. тутовых) каплями наносят на кусочки сахара (по 1 капле на кусочек сахара). Все хранят в стеклянных банках в течение 3 месяца. Потом употребляют при чаепитии после еды от 1 до 3 кусочков.

Соки, например гулявника, применяют при промывании открытых ран, что способствует быстрому их заживлению. Водочная (спиртовая) настойка латексодержащих растений применяется совместно с рентгеновским облучением (до 50 р) и, как правило, при раке кожи.

Наблюдения показывают, что при рентгеновском облучении азот ( $N_2$ ) алкалоидов латекса преобразуется в окись углерода (СО), которая резко окисляет зону опухоли, усиливая некроз и гибель раковой опухоли. Кроме того, окисленный азот NO является стабильным свободным радика-

лом, создает цепные процессы аминокислот, при которых преимущественно создаются кислые белки, что исключительно важно при лечении рака.

При вскрытых опухолях и кровотечениях больным дают чай из чертополоха шерстистого (сем. сложноцветных), репейника аптечного — *Agrimonia Eupatoria L.*, (сем. розоцветных), тую восточную, ароник пятнистый (сем. ароидных), марену сердцевиднолистную, березу (почки), пастушью сумку, кровохлебку, тысячелистник, татарник колочий, землянику (земляничный лист — *Fragaria Vesca L.* сем. розоцветных), дерезу китайскую (сем. пасленовых), дивало однолетнее (сем. гвоздичных). Отвары перечисленных растений способствуют рассасыванию опухоли во влагалище, матке, горле, предстательной железе.

При лечении щитовидной железы используют поддерживающие растения, такие как: календула, редька черная, норичник шишковатый (зобная трава), рябина черная (арония), хурма (плоды), фейхоа (плоды), морская капуста, дурнишник, эухреста японская — (*Euchresta Japonica*, Benth, сем. бобовых), мандарин — (*Citrus Nobilis Lour*, сем. рутовых), лигустикум остролопастный — (*Ligusticum Acutilobum Sieb et Zucc*, сем. зонтичных), лигидера чилибухолистная — (*Lindera Strichnifolia Vill* сем. лавровых), рябчик муточчатый — (*Fritillaria Verticillata Vill* сем. лилейных).

При лечении эрозии шейки матки применяют водочные настойки из чистотела лигустикума остролопастного, пиона белоцветного, солодки голой, камфорного лавра, бархата амурского, володушки серповидной, дудника голого, лотоса орехоносного, кувшинки белой (дляlia водяная). Противоопухолевой активностью при раке желудка обладает настурция большая — (*Tropaeolum majus L.*, сем. настурциевых), марсдения кундуранго (кора) — (*Marsdenia condurango Mich.*, сем. ластовневых), кирказон индийский — (*Aristolochia indica L.*, сем. кирказоновых), перовския абротановидная (сем. губоцветных). По наблю-

днем американских ученых (S. M. Kupchan, R. W. Doskotch. 1962), было замечено, что аристолохиевая кислота (1-этоксиг-5,6-метилена-диоксиг-9-нитро-8-фенантроновая кислота), выделенная из корня кирказона, действует на карциному молочной железы 755 и с клетками Hela наилучшим образом. Однако препарат в клиниках еще не апробирован. Мною рекомендуется из перечисленных растений готовить ферменты по схеме.

На 3 л воды 0,5 стакана растительного сырья, 1 стакан сахара, 1 ч. ложка сметаны. Все квасится в теплом месте не меньше недели. Пьют по 0,5 стакана за 10–15 минут до еды.

Противоопухолевой активности при раке желудка обладают так жеразличные напитки типа пива. Не будем останавливаться на методике получения пива, заметим только, что пиво, полученное на основе каштана, является одним из наиболее сильных стимуляторов, способствующих рассасыванию опухолей различных видов. Пиво можно готовить не только на плодах каштана, но и на цветах его. Сок цветов каштана (лучше розового) применяют при расширении вен. Однако квас и пиво из цветов каштана значительно лучше излечивает сердечно-сосудистую систему. Схема приготовления кваса из цветов и плодов каштана обычная.

На 3 л воды 1 стакан мелко нарезанных цветов или 30–40 плодов каштана, 1 стакан сахара, 1 ч. ложка сметаны. Все квасит в тепле не менее 2 недель. Пьют без нормы, по потребности организма. Каждый раз выпитая часть кваса компенсируется в соуде добавлением воды и сахара. На следующий день квас вновь будет готов к употреблению.

Квас или пиво на каштане часто сочетают с ароматическими растениями. Так, в квасы и пиво часто добавляют перец душистый, цикорий, укроп, листья черной смородины, кориандр, тмин, фенхель, лавровый лист, мускатный орех, душицу и др.

С несколько похожими свойствами получают квасы на основе кремнийсодержащих растений, таких как

хвощ, ремень татарский, щавель, каланхоэ, агава, алоэ, кубышка, кувшинка, лилия (болотная), калужница, лимон (плоды), сосна (почки).

Алоэ, лимон, колоцинта (горькая тыква), бешеный огурец размазывают и смешивают с сахаром (1:1). Затем дают массе перебродить в тепле в течение месяца. Употребляют во время еды 1–2 ст. ложки.

Экспериментально замечено, что противоопухолевой активностью обладают кислоты вида  $C_{22}H_{44}O_8$ ,  $C_{30}H_{44}O_7$  и др.

Иодсодержащие растения, такие как: лабазник шестилепестной, календула, воробейник лекарственный, алканна красильная (сем. бурачниковых), морозник пахучий (сем. лютиковых), татарник колючелистный, бархат амурский (сем. рутовых), нарцисс желтый, подмаренник цепкий (липчаца), дурнишник обыкновенный (сем. сложноцветных), настоянные на водке, обладают слабым действием на опухоли. Однако эти же растения, настоянные на виноградном (старом) вине, действуют на порядок сильнее, особенно при опухолях молочной железы и щитовидной железы.

Грецкие (черные) орехи (листья и молодые плоды с околоплодниками — Juglans nigra, сем. ореховых) размазывают и смешивают с сахаром 1:1. Хранят массу в течение 2–3 месяцев в тепле, пока не потемнеет. Употребляют внутрь во время еды при опухолях щитовидной железы, при опухолях мозга.

Такими же примерно свойствами обладают продукты брожения воробейника лекарственного, гелиотропа (сем. бурачниковых). Так, при изучении экстрактов воробейника были обнаружены лимонная, яблочная, малиновая, янтарная и фумаровая кислоты, которые являются весьма сильными стимулянтами при рассасывании опухоли в мозге.

Ферменты (квасы) при использовании растений, содержащих дубильные вещества: кора черемухи, а также ее плоды, крушина (кора, плоды), рябина (кора), дуб (кора,

желуди), кора черного (грецкого) ореха, парнасция болотная (белозор болотный), терн (плоды) также обладают противоопухолевой активностью. Способ приготовления обычный. Пьют также квасы без нормы в любое время.

Следует обратить внимание на ферменты, приготовленные из растений семейства сложноцветных: астра волосистая, кореопсис ланцетовидный, бодяк полевой, эхинацея бледная, ратигида перистая, золотарник дудчатый, золотарник гигантский, пижма обыкновенная, их противоопухолевая активность замечена даже в водочных экстрактах.

Подводя итог краткому обзору лекарственных растений, еще раз заметим, что современная медицина исследует противоопухолевые препараты на основе веществ, содержащихся в растениях. К таким веществам относятся алкалоиды, гликозиды, эфирные масла, витамины и пигменты, дубильные вещества, ядовитые безазотистые вещества.

Однако противоопухолевая активность — это далеко не все при лечении онкологических болезней. Поэтому напрасны усилия ученых, пытающихся все же найти химические вещества, содержащиеся в растениях, для лечения опухолей. Таких веществ нет и не может быть. Но растения являются материалом для бактериальной переработки, после которой и открываются их реальные возможности в борьбе с онкологическими болезнями. Не случайно оказалось, что грибы, растущие на растениях (трутовик, гриб чага), а также опята, белые грибы и другие обладают более эффективным действием, чем алкалоиды и другие активные вещества растений. Это и понятно, ведь грибы не состоят из растительных клеток. В этом плане представляет большой интерес омела как разновидность грибов.

Морские водоросли также не являются растениями. Употребляя морские водоросли, организм окисляется и приобретает большую стабильность и защищенность от всех видов заболеваний.

Что касается действительно растений, то их необходимо использовать после бактериальной переработки либо с помощью дрожжей, либо с помощью бактерий молочнокислого брожения, либо с помощью грибов трутовиков.

При раке легкого успешно применяют ферменты чистотела, девясила, мать-и-мачехи, дубровки пирамидальной (сем. губоцветных), дудника китайского (сем. зонтичных), душицы обыкновенной (сем. губоцветных), кервеля (венераин гребень, сем. зонтичных), лавровишни, ломоноса шестилепесткового (сем. лютиковых), лука татарика, лопуха малого (сем. сложноцветных), подорожника большелистного (сем. подорожниковых), свеклы обыкновенной (сем. маренных), сосорен лопуховидной (сем. сложноцветных), фиалки душистой, фиалки маньчжурской, форзиции понижшей (сем. маслиничных) и др. Однако в разработанной методике лечения рака легкого применяющиеся ферменты являются только частью в общей схеме, отдельно патентуемой в качестве интеллектуальной собственности.

При лейкозах (злокачественных заболеваниях крови) применяют иодсодержащие растения, такие как: морская капуста, календула, редька черная, цикорий дикий, хурма, плоды фейхоа, дурнишник, а также некоторые растения сем. пасленовых, например паслен дольчатый.

При лечении лейкозов необходимо преследовать две цели:

- усиление гормоностимуляции коры надпочечников (преимущественно по гормону преднизолону);
- усиление органов формирования крови.

Первая цель достигается за счет дополнительной генерации почек, плюс за счет введения в организм ферментов на основе кремнийсодержащих растений, таких как паслен дольчатый (черный), шелковица, терен, рябина (черная), редька черная. Поскольку кровь формируется в костных тканях, то в организм следует вводить костные фрагменты (мясо, холодцы, хрящи), а также ферменты на основе кобальтсодержащих растений, таких как: живо-

кость, крапива, кровохлебка, морковь, капуста, свинцовка и др.

Система лечения лейкозов и других видов рака в настоящее время нами совместно с Минздравом Украины будет тщательно разрабатываться в создаваемых оздоровительных центрах и внедряться в практику.

Ниже приведены в алфавитном порядке некоторые растения, часто используемые в медицинской практике, способствующие усилению защитных свойств организма и приводящие в конечном счете к рассасыванию опухоли.

Продукты брожения на молочной сыворотке кроме уксуса и других жирных кислот содержат главным образом незаменимые аминокислоты, ежедневная потребность организма в которых не только обязательна, но и необходима. При кратком обзоре приведенных растений это будет дополнительно показано.

## Краткий обзор растений

### Аконит Джунгарский

Цветы аконита (рис. 3), переброженные на молочной сыворотке, применяют при снятии острых ревматических болей, а также при лечении многих разновидностей саркомы. Водочная настойка цветков аконита снимает прострельные боли радикулита, мигрени, изъязвленные раковые шишки и другие острые боли.

Для ее изготовления берут 0,5 л водки (спирта), полстакана сухих цветов и листьев аконита. Все настаивают 5–10 дней. Настойка очень ядовита и вынуждает пользоваться ею очень осторожно и под наблюдением врача.

Ферменты аконита приготавливают на молочной сыворотке по общей схеме.

### Аконит Фишера

Клубни и корни аконита Фишера (рис. 4) содержат алкалоиды: аконитин  $C_{34}H_{47}NO_{11}$  (который при нагревании



Рис. 3. Аконит Джунгарский — *Aconitum soongarcum* Stapf. (Сем. лютиковых)



Рис. 4. Аконит Фишера — *Aconitum fisheri* Reichb. (Сем. лютиковых)

преобразуется в менее ядовитое вещество — бензоил-аконин). Применяют при тех же заболеваниях, что и аконит джунгарский.

### Барбарис амурский

Из барбариса амурского (рис. 5) готовят квас, который пьют при малокровии. Квас изготавливают по обычной схеме на воде, используя свежие и сухие листья.

### Барвинок розовый

Настойки листьев барвинка (рис. 6) используют для остановки кровотечений, при зубной боли, для лечения диабета, как средство, снижающее сахар. Некоторые алкалоиды барвинка, например, виблантин, винокристин, онковин применяют при лечении острой формы лейкемии у детей. Но наиболее эффективен барвинок в виде ферментов, которые образуются в результате молочнокислого брожения.

Для его изготовления берут 3 л молочной сыворотки, 0,5 стакана листьев барвинка, 1 стакан сахара, 1 ст. ложку сметаны. Растение погружается на дно с помощью марлевого мешочка и каменного грузика. Все бродит не менее 3 недель в теплой комнате (18–25 °С). Пьют по полстакана во время болей и перед едой за 10–15 минут.

### Безвременник осенний

Алкалоиды безвременника (рис. 7) воздействуют на ядра асцитных клеток. Одним из действующих веществ является колхицин ( $C_{22}H_{25}O_6N$ ), относящийся к кариокластическим ядам растительного происхождения, обладающим способностью вызывать деструктивные изменения и распад ядер (кариолиз).

Токсичность колхицина снимается путем молочнокислого брожения. Для этого берут 3 л молочной сыворотки добавляют в нее размолотые верхние части растения, 1 стакан сахара, 1 ст. ложку сметаны. Все бродит не менее месяца. Образующиеся



Рис. 5. Барбарис амурский — *Berberis amurensis* Rupr. (Сем. барбарисовых)



Рис. 6. Барвинок розовый — *Vinca rosea* L. (Сем. кутровых)



Рис. 7. Безвременник осенний — *Colchicum autumnale* L. (Сем. лилейных)

при брожении кислые белки (пептиды) обладают обезболивающими свойствами. Пьют ферменты при ощущении болей в зонах развития опухолевых процессов по 1 ст. ложке. Дозу постепенно увеличивают до 0,5 стакана.

Сок клубневой части безвременника устраняет бородавки, папилломы, пигментные пятна. Алкалоид омнин  $C_{21}H_{29}O_5N$ , полученный из безвременника великолепного, применяют в мазях для лечения рака кожи I и II степени, при этом некроза хрящевых пластинок не наблюдается. Аналогичными свойствами обладает лизол, получаемый из каменноугольной смолы, мумие и пенёковая гниль хвойных деревьев.

### Болиголов пятнистый

Сок болиголова (рис. 8) применяют при лечении рака молочной железы.

Для его приготовления берут полстакана сока, взятого из верхней части цветущего растения, выливают его на 3 кг сахара



Рис. 8. Болиголов пятнистый —  
*Conium maculatum* L. (Сем. зонтичных)

(песка) и после тщательного размешивания оставляют на несколько месяцев в прохладном месте, но при температуре не ниже  $+8-10^{\circ}C$ .

Настойку болиголова применяют как болеутоляющее средство, противосудорожное. С ним делают припарки к опухолям. Из травы приготавливают ферменты на основе молочной сыворотки.

Для этого на 3 л сыворотки берут полстакана травы, 1 стакан сахара, 1 ч. ложку сметаны. Все бродит не менее двух недель. Пьют при фибриоме матки, при раке, при кашле по полстакана за 10–15 минут перед едой. Делают ингаляции. Растение очень ядовито и пользоваться им надо очень осторожно.

### Боярышник кроваво-красный

Из цветов и плодов боярышника (рис. 9) приготавливают чай, компоты, а также квасы, изготовленные по общей схеме на воде, и пьют в качестве общеукрепляющего средства и повышения иммунитета.



Рис. 9. Боярышник кроваво-красный —  
*Crataegus sanguinea* Pull. (Сем. розоцветных)

## Брусника

Сок ягод брусники (рис.10) используют вместе с солью при раке желудочно-кишечного тракта. Ягоды и сок брусники после молочнокислого брожения употребляют при раке почек и мочеполовых органов.

Для его изготовления берут на 3 л воды 2–3 стакана размолотых плодов брусники, 1–2 стакана сахара, 1 ч. ложку сметаны. Все бродит не менее 10 дней в теплом месте. Пьют по 0,5–1 стакану перед едой за 15–20 минут.



Рис. 10. Брусника — *Vaccinium vitis-idaea* L. (Сем. брусничных)

## Бузина черная

Плоды бузины (рис.11) применяют в виде ферментов при опухолях в мочеполовых органах.

Фермент приготавливают так: берется 3 л воды, 1–2 стакана плодов или цветов бузины, 1 стакан сахара, 1 ч. ложка сметаны. Все бродит не менее 2 недель. Пьют по 0,5 стакана перед едой за 10–15 минут.

Квасы из плодов помогают при запорах, геморрое, а также при раке предстательной железы.



Рис. 11. Бузина черная — *Sambucus nigra* L. (Сем. жимолостных)

## Валериана лекарственная

Водочную настойку корней валерианы (рис. 12) применяют при аллергии, кожном зуде. Ее иногда назначают при раке прямой кишки. Ферменты валерианы применяют при астме, при опухолях в легком. Для этого ферменты употребляют внутрь и проводят ингаляции. Водные настойки корней валерианы используют как успокаивающее средство. Ею также лечат опухоли простаты.

## Волчегодник Генкwa

Кору растения волчегодника (рис. 13) после перебраживания применяют для лечения рака молочной железы, рака матки.

Для этого 0,5 стакана ядовитой части коры заливают 3 л молочной сыворотки, добавляют 1 стакан сахара, 1 ч. ложку сметаны. Все бродит в тепле не менее 3 недель. Пьют за 10–15 минут перед едой.



Рис. 12. Валериана лекарственная — *Valeriana officinalis* L. s. l. (Сем. валериановых)



Рис. 13. Волчегородник Генква — *Daphne genkwa* Sieb. Et Zucc. (Сем. волчниковых)

### Горичник русский

Фуурокумарин — пеucedанин, полученный из растения горичник русский (рис. 14), (4-метокси, 5-изопропил-фууро-2,3,6,7-кумарин), совместно с ультрафиолетовым облучением помогает лечить болезнь Витилиго. Ферменты, полученные на основе молочнокислого брожения горичника, способствуют рассасыванию опухоли в молочных железах.

Для их изготовления на 3 л молочной сыворотки берут 0,5 стакана размолотой верхней части растения, 1 стакан сахара, 1 ч. ложку сметаны. Все бродит не менее 2 недель. Пьют по 0,5 стакана за 10–15 минут перед едой.



Рис. 14. Горичник русский — *Peucedanum ruthenicum* M. B. (Сем. зонтичных)

### Дудник китайский

Корни дудника (рис. 15) используют для приготовления ферментов и употребляют при раке печени и раке желудка. Обладает фермент и общеукрепляющими свойствами.



Рис. 15. Дудник китайский —  
*Angelica nensis* Diels. (Сем. зонтичных)

### Дягиль лекарственный

Отвар корня дягиля (рис. 16) на молоке помогает рассасываться опухолям в молочных железах. Настойка корня дягиля на виноградном вине позволяет получить целебный напиток, который употребляют по 50–100 г перед едой за 15–20 минут при опухоли в почках и мочеполовых органах. Дягиль иногда смешивают с бедренцом камнеломким — *Pimpinella axifraga* L. (сем. зонтичных), готовят ферменты по схеме:

3 л воды, 0,5 стакана дягиля, 0,5 стакан бедренца, 1 стакан сахара, 1 ч. ложка сметаны. Все бродит не менее 2 недель. Пьют по 0,5 стакана за 10–15 минут до еды.

### Евгения гвоздичная

Из евгении гвоздичной (рис. 17) изготавливают ферменты и квасы и употребляют их при различных опухолях.



Рис. 16. Дягиль лекарственный — *Archangelica officinalis* Hoffm. (Сем. зонтичных)



Рис. 17. Евгения гвоздичная —  
*Eugenia caryophyllata* Tounb. (Сем. миртовых)

На 3 л воды берут 0,5 стакана сухих бутонов растения, 1 стакан сахара, 1 ч. ложку сметаны; все бродит не менее 2 недель. Пьют перед едой и в течение дня, без нормы.

### Зверобой обыкновенный

Чай из зверобоя (рис. 18) повышает аппетит, однако снижает потенцию мужчин. Применяют при сильных утомлениях, при больших пеших переходах. Добавка зверобоя в квасы способствует рассасыванию многих опухолей. Излечивает также геморрой и устраняет полипы в кишечнике.



Рис. 18. Зверобой обыкновенный —  
*Hypericum perforatum* L.  
(Сем. зверобойных)

### Золототысячник малый

В освежающем напитке, изготавливаемом по общей схеме из золототысячника малого (рис. 19), содержатся серосодержащие аминокислоты типа метианина, а также триптофан, способствующий отторжению раковых опухолей.



Рис. 19. Золототысячник малый —  
*Centaurea minus* Moench. (Сем. горечавковых)

### Калина обыкновенная

Плоды калины (рис. 20) используют при раке молочной железы.

Для изготовления лекарства на 3 кг размолотых плодов берут 1 кг сахара (песка). Все бродит в тепле не менее 1 месяца. Употребляют во время еды по 1–2 ст. ложки.

### Копытень европейский

Копытень европейский (рис. 21) содержит эфирные масла, алкалоид азарин. Ферменты приготавливают на молочной сыворотке и применяют при лечении миокарда и опухолей кардиальной зоны желудка. Применяют при полипозе кишечника. Снимает также алкогольную зависимость.

### Крапива двудомная

Крапива двудомная (рис. 22) содержит муравьиную кислоту, гистамин, гликолиз уртицин, нитраты. Квасы,



Рис. 20. Калина обыкновенная —  
*Viburnum opulus* L. (Сем. жимолостных)



Рис. 21. Копытень европейский —  
*Asarum europaeum* L. (Сем. кирказоновых)

содержащие свободные радикалы на основе NO, потогонное формирование кислых белков, применяемых при лейкозах.



Рис. 22. Крапива двудомная —  
*Urtica dioica* L. (Сем. крапивных)

### Кровохлебка лекарственная

Кровохлебка (рис. 23), настоящая на уксусе, виноградном вине (кагоре), применяется при фибриоме матки. Ее употребляют по 50–100 г за 15–20 минут перед едой. Чай из кровохлебки останавливает маточные кровотечения.

Часто кровохлебку заваривают как чай вместе с пастушьей сумкой или барвинком розовым. Ферменты кровохлебки помогают рассасыванию опухолей в молочных железах.

Ферменты готовят на воде. Берут 3 л воды, 1 стакан соцветий, 1 стакан сахара, 1 ч. ложку сметаны. Все бродит не менее 2 недель при комнатной температуре. Пьют по 0,5 стакана перед едой за 10–15 минут.



Рис. 23. Кровохлебка лекарственная — *Sanguisorba officinalis* L. (Сем. розоцветных)



Рис. 24. Крушина ольховидная — *Frangula alnus* Mill. (Сем. крушиновых)

### Крушина ольховидная

Крушину ольховидную (рис. 24) применяют в виде настояек на водке с добавкой квасцов при опухолях наружной части половых органов.

При раке молочной железы используют водную настойку смеси крушины и касатика желтого (*urusa*) — *Iris pseudacorus* L. (сем. касатиковых), хорошо подсоленную (на 1 стакан кипятка берут по 1 ст. ложке крушины и касатика). Настаивают в термосе около часа, добавляют 1 ст. ложку соли на 1 стакан настойки. Затем смоченный бинт в несколько слоев прикладывают к опухоли. Сверху повязки прикладывают водяную грелку. Когда бинт подсохнет, его дополнительно смачивают приготовленным настоем. Ферменты крушины помогают при запорах и раке предстательной железы.

### Лавровишня лекарственная

Отвар листьев лавровишни (рис. 25) в молоке употребляют при раке легкого. Из плодов и листьев приготавливают ферменты, которые пьют при различных легочных и других заболеваниях.

### Лук репчатый

Лук (рис. 26) применяют при лечении лимфосистемы (лимфадениты, лимфогранулематоз, лимфосаркома, лимфокарцинома).

Для этого лук вымачивают в виноградном вине в течение 2–3 месяцев, а затем употребляют с пищей.

Печеный лук прикладывают к опухолевым местам (лимфоузлам, включая узлы щитовидной железы).

Ферменты из лука способствуют очищению сосудов от соли и холестериновых элементов.

Для их изготовления берут на 3 л воды 2 стакана разрезанных на дольки головок лука, 1 стакан сахара, 1 ч. ложку сметаны. Все бродит не менее 2 недель. Пьют в течение дня вместо воды по



Рис. 25. Лавровишня лекарственная —  
*Laurocerasus officinalis* Roem. (Сем. розоцветных)



Рис. 26. Лук репчатый —  
*Allium sera* L. (Сем. лилейных)

0,5–1 стакану в любое время, кроме ужина, из-за его сильного мочегонного свойства.

### Лютик едкий

Лютик едкий — куриная слепота (рис. 27), содержит ядовитые гликозиды  $\gamma$ -лактоны (ранункулин и протоанемонин), флавоноиды (кемпферол, кверцетин и др.). Применяют только после ферментирования на молочной сыворотке для наружного действия при лимфогранулематозе. Быстро прекращает гнойный процесс, если на вскрывшиеся шишки лимфоузлов прикладывать соль, смоченную квасом из лютика.

Квас употребляют внутрь в малых дозах при глаукоме и катаракте при врачебном контроле. Слабым соком лютика смачивают глаза при развивающейся катаракте.



Рис. 27. Лютик едкий —  
*Ranunculus acer* L. (Сем. лютиковых)

### Мак

Ненасыщенные жирные кислоты семян мака (рис. 28) применяют при лечении некоторых форм карциномы, сарком, а также рака Эрлиха.

Для изготовления лекарства хорошо размалывают семена мака, заливают старым виноградным вином. Вино по 50–100 г употребляют внутрь перед едой за 5–10 минут.

Размолотые коробочки используют для получения обезболивающего фермента.

Для его приготовления на 3 л воды берут 0,5 стакана размолотых маковых коробочек, 1 стакан сахара, 1 ч. ложку сметаны. Все бродит не менее 2 недель. Пьют по 0,5–1 стакану во время болей, а также перед едой за 10–15 минут.

### Морковь посевная

Переброшенная корневая часть моркови (рис. 29) используется при лечении рака крови.

Для изготовления лекарства размолотая масса моркови смешивается с сахаром в пропорции 3:1 (3 кг моркови на 1 кг сахара). Все хранится в тепле 1–3 месяца. Употребляют по 2–4 ст. ложки во время еды.

Свежeterтая морковь (жмыхи) вытягивает из опухолей щелочные металлы (цезий, серебро, стронций, барий, ртуть, таллий, свинец, висмут и др.) и тем самым способствует излечению ожогов и опухолей (рак).

Аналогичными свойствами вытягивать из опухоли щелочные металлы обладают жмыхи капусты, свеклы, редьки, лука, чеснока, яблоч, картофеля. Они вытягивают металлы из желудочно-кишечного тракта. Следовательно, введение жмыхов в желудочно-кишечный тракт является крайней необходимостью при раке ЖКТ.

Морковь содержит кобальт, что ценно для кроветворных процессов. Она, как и тысячелистник (молокогонник), усиливает молокогонные процессы, что очень важно для рожениц. Но морковь лучше есть квашеной, подержав ее недели две в кислой капусте.

### Мята перечная

Мята (рис. 30), вареная в течение 5 минут в уксусе, помогает рассасыванию опухоли в полости рта и горла.



Рис. 28. Мак самосейка — *Papaver rhoeas* L. — слева, мак снотворный — *Papaver somniferum* — справа (Сем. маковых)



Рис. 29. Морковь посевная — *Daucus sativus* Roehl. (Сем. зонтичных)

Для изготовления лекарства на 0,5 л 9%-ного уксуса, или виноградного вина берут 0,5 стакана мяты перечной или 0,5 стакана лобристыка лекарственного — *Levisticum officinale* Kosc. (Сем. зонтичных). Можно оба растения брать в равной пропорции. Кипятят на слабом огне или держат в кипятке в термосе в течение 50 минут.



Рис. 30. Мята перечная — *Mentha piperita* L.  
(Сем. губоцветных)

### Ноготки лекарственные

Толченые с солью листья и цветы ноготков (рис. 31) используют для выведения бородавок, мозолей. Употребление этой массы внутрь способствует излечению рака молочной железы и рака женской половой системы.

Помогает также при опухолях щитовидной железы и при лимфаденитах.

Ферменты на цветах являются общеукрепляющими при раке эндокринной системы и крайне необходимы для жителей Украины, подверженных влиянию радиации от четвертого блока Чернобыльской АЭС.

Ферменты готовят так: на 3 л воды берут 1 стакан травы с цветами (можно сухие), добавляют 1 стакан сахара, 2 ст. ложки перца

(горошек), 1 ст. ложку соли, 1 ч. ложку сметаны. Все киснет не менее 2-х недель. Пьют без нормы и в любое время.

Чтобы в траве не заводились винные мошки, траву размещают в марлевом мешочке и с помощью каменного груза погружают мешочек на дно банки. Вода и сахар добавляются по мере употребления. Данного объема травы хватает на 10–30 л воды.



Рис. 31. Ноготки лекарственные —  
*Calendula officinalis* L. (Сем. сложноцветных)

### Облепиха крушиновидная

Водочная настойка коры облепихи (рис. 32) тормозит рост опухоли Эрлиха и некоторых других опухолей.

Квасы из плодов обладают общеукрепляющим свойством, стимулируют выделение пепсинов желудка и тем самым способствуют рассасыванию практически всех видов опухолей.

Для их приготовления на 3 л воды берут 1 стакан размятых плодов облепихи, 1 стакан сахара, 1 ч. ложку сметаны. Все киснет в тепле около 10 дней. Пьют по 0,5–1 стакану перед едой за 10–15 минут.

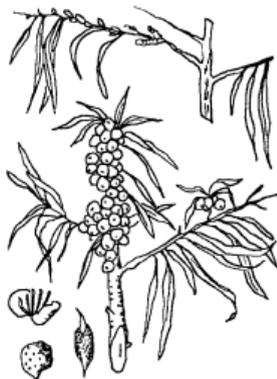


Рис. 32. Облепиха крушиновидная —  
*Hippophae rhamnoides* L. (Сем. лоховых)



Рис. 33. Омела белая —  
*Viscum album* L. (Сем. ремнецветных)

## Омела белая

Препараты омелы (рис. 33) используют для рассасывания жира в брюшной полости.

При лечении рака используют укусные и винные настойки омелы. Пьют настойки по 1–2 ст. ложки перед едой за 15–20 минут. Лучшими экстрактами являются экстракты от омелы дубовой.

## Очиток едкий

Очиток едкий (рис. 34) (молодило) с солью используют при опухолях на коже, на роговице глаза, а также при катаракте.

Сок очитка часто используют для выведения бородавок, при малокровии, эмпиезии, раковых язвах, гнойных ранах. Используют преимущественно сок очитка едкого, который преобразуется аналогично соку чистотела и используется для лечения поверхностей самостоятельно либо совместно с подбелом, соком подмаренника настоя-



Рис. 34. Очиток едкий —  
*Sedum acre* L. (Сем. толстянковых)

щего — *Galium Verum* (сем. маренных), хмелем (соцветиями) — *Humulus lupulus* L. (сем крапивных), брусничкой (сок ягод), моршшкой либо с соком хрена. Во всех случаях соки перебразивают бактериями молочной сыворотки и употребляют их в качестве стимуляторов пепсинов.

### Пион необычный

Клубни пиона (рис. 35) (марьиного корня) в виде ферментов применяют при ревматизме, подагре, эпилепсии, бессоннице, раке желудка, печени, матки. В клубнях пиона обнаружено много различных микроэлементов, таких как стронций, свинец, медь, хром, сурьма, марганец, никель, висмут, молибден, вольфрам, титан, магний, натрий, кальций, барий.

Ферменты марьиного корня ароматны и очень вкусны. Их можно пить без ограничений. Способ приготовления ферментов обычный.



Рис. 35. Пион необычный — *Paeonia anomala* L. (Сем. лютиковых)

### Переступень белый

Листья переступеня белого (рис. 36) содержат брionoловую кислоту, кукурбитацины и алкалоиды. Применяют в виде квасов при лимфаденитах и лимфогранулематозе. Помогают квасы при эпилепсии, травматической шизофрении, бешенстве.



Рис. 36. Переступень белый — *Bryonia alba* L. (Сем. тыквенных)

### Подорожник большой

Взвар листьев подорожника (рис. 37) на уксусе или виноградном вине применяют при полоскании ротовой полости и горла. Способствует рассасыванию опухоли в желудочно-кишечном тракте, если этот взвар употреблять внутрь по 1 ст. ложке с кислым молоком, кефиром, ряженкой или с первыми блюдами — супами, борщами. Размолотый подорожник, пересыпанный солью (до 1–2%), свежий и сухой помогает рассасыванию опухоли в желудке. Особенно он хорошо рассасывает полипы в желудочно-кишечном тракте. Соль, намоченная соком подорожника, помогает излечить витилиго и волчанку.



Рис. 37. Подорожник большой —  
*Plantago major* L. (Сем. подорожниковых)

### Пододифилл щитовидный

Алкалоиды подофилла (рис. 38) применяют при раке кожи. Иногда спиртовым раствором подофилловой смолы пользуются для лечения ваннйлом гортани. Лучшие результаты получаются при переброе размолотых корневищ подофилла.

Для этого на 1 кг корней подофилла берут 1 кг сахара. Все тщательно размалывается и под прессом с деревянной крышкой хранится не менее 2 месяцев. Образовавшуюся кислосладкую кашицу можно употреблять внутрь, начиная с 1/4 ч. ложки перед едой за 10–15 минут. Потом дозу можно увеличить до 1 ст. ложки в день.

Во всех случаях применение перебродившей массы следует согласовывать с лечащим врачом. Хороший эффект получается, если использовать смесь подофиллина (25%) с раствором салициловой кислоты (20%) при лечении открытых опухолевых образованиях, включая и рак кожи.

Аналогичные результаты наблюдаются при лечении рака перебродившими или размолотыми ветками туи.

Для изготовления лекарства на 1 кг мелко размолотой массы листьев туи берут 2 кг сахара. Все под прессом бродит не менее 2 месяцев. Употребляют вовнутрь по 1–2 ст. ложки во время еды.



Рис. 38. Подофилл щитовидный —  
*Podophillum peltatum* L. (Сем. барбарисовых)

### Полынь волосовидная

Чай полыни (рис. 39) повышает кислотность желудочного сока, способствует выведению глистов, рассасыванию полипов. Однако ферменты на полыни позволяют излечивать многие опухоли в молочной железе, поджелудочной железе, печени и желудке. Ферменты приготавливают по обычной схеме.

Замечено, что семена полыни обладают сильным отторгающим свойством не только для раковых клеток, но и глистовых клеток, которые часто сходны с раковыми.

Квасы на полыни применяют при раке легкого и лимфогранулематозе.



Рис. 39. Полынь волосовидная — *Artemisia capillaris* Thunb. (Сем. сложноцветных)



Рис. 40. Полынь обыкновенная — *Artemisia vulgaris* L. (Сем. сложноцветных)

### Полынь обыкновенная

Спиртовой раствор корней полыни (рис. 40) помогает при эпилепсии, менингите, раке желудка и женской половой сферы. Молодые побеги и листья квасят, как капусту и употребляют при раке желудка и раке легкого.

### Пуэрария волосистая

Отвары цветов пуэрарии (рис. 41) обладают кровоостанавливающим, жаропонижающим и снижающим жажду свойствами. Применяют чай в качестве средства, понижающего уровень сахара в крови, стимулирующего выработку инсулина в поджелудочной железе. Ферменты цветов применяют при лечении рака поджелудочной железы и диабета.

### Ромашка аптечная

Применяют ромашку (рис. 42) при полипозе кишечника. Пьют в виде чая по 0,5 стакана перед едой или через



Рис. 41. Пуэрария волосистая — *Pueraria hirsuta*. (Сем. бобовых)

30–40 минут после еды. Ромашку используют в качестве пепсиностимулятора.

Для этого свежую траву размалывают на мясорубке, смешивают с сахаром (на 1 кг травы берут 2 стакана сахара и 1 ч. ложку сметаны). Все под прессом хранят в тепле в течение 3 месяцев. Образованную темную массу используют по 1 ст. ложке во время еды.



Рис. 42. Ромашка аптечная — *Matricaria chamomilla* L. (Сем. сложноцветных)

### Рябина обыкновенная

Плоды рябины (рис. 43) применяют при лечении рака толстого кишечника.

На 3 кг размятых плодов рябины берут 1 кг сахара (песка). Все тщательно перемешивают (перетирается) и хранят в тепле 1–3 месяца. Употребляют во время еды по 1–3 ст. ложки.

### Спорынья

Уксусную или винную настойку спорыньи (рис. 44) используют при лечении рака матки. Ферменты обычно при-



Рис. 43. Рябина обыкновенная — *Sorbus aucuparia*. (Сем. розоцветных)



Рис. 44. Спорынья — *Claviceps purpurea* Tulasp. (Сем. спорыньевых)

меняют при лечении неврозов, эпилепсии, шизофрении, а также от наркозависимости.

### Татарник колючий

Татарник колючий (рис. 45), растущий на известковых почвах, содержит в ферментах органически связанный кальций, который помогает при срачивании переломов, при коллагенезе, при замедленном росте. Защищает от простуды.



Рис. 45. Татарник колючий —  
*Oporodum acanthium* L.  
(Сем. сложноцветных)

### Тарактогенос Курца

Масло семян тарактогеноса (рис. 46), содержащее чаульмугровую кислоту ( $C_8H_{32}O_2$ ), гиднокарповую ( $C_{16}H_{38}O_2$ ), пальмитиновую, стеариновую, тарактогеновую ( $C_{36}H_{80}O_6$ ), изогадолеиновую ( $C_{20}H_{38}O_2$ ) и арахидоновую ( $C_{20}H_{40}O_2$ ) кислоты и др. вещества, способствует рассасыванию многих опухолей.

Ферменты на основе семян усиливают рассасывание опухолей в печени, поджелудочной железе. Способ приготовления ферментов обычный.



Рис. 46. Тарактогенос Курца — *Taractogenus Kurzii* King. (Сем. флакуртиевых)

### Фиалка трехцветная

Фиалку (рис. 47) в виде чайного настоя применяют при легочных воспалениях. Чай из фиалки пьют перед купанием в сауне или ванной.

При лечении опухолей в легком употребляют ферменты из фиалки.

Для их изготовления на 3 л воды берут 1 стакан сухой или сырой травы фиалки, 1 стакан сахара, 1 ч. ложку сметаны. Все бродит в теплом месте в течение 2 недель. Пьют образовавшийся квас по 0,5 стакана перед едой за 10–15 минут.

### Хрен обыкновенный

В корнях хрена (рис. 48) содержится гликозид синигрин, аллилово-горчичное эфирное масло, лизоцим. Квасы на корнях хрена применяют при раке легкого. При этом тер-



Рис. 47. Фиалка трехцветная —  
*Viola tricolor* L. (Сем. фиалковых)



Рис. 48. Хрен обыкновенный —  
*A Armoracia rusticana* L. (Сем. крестоцветных)

тый стоячий хрен употребляют вместе с сыром (например с голландским). Сыр снимает остроту хрена и способствует выработке в организме АТФ.

### Чага

Чай из гриба чаги (рис. 49) применяют при лечении рака желудочно-кишечного тракта, молочных желез и других форм рака. Его действие аналогично витамину С. Чай имеет кислую реакцию, в нем содержатся вещества, близкие по составу к  $C_{30}H_{48}O_4$  или  $C_{30}H_{48}O_5$ . Такие кислоты называют полипориновыми. Эти кислоты стимулируют выработку вторичных пелсинов, а они обеспечивают главным образом рассасывание раковых опухолей в любых точках организма.



Рис. 49. Чага — *Inonotus obliquus* Pk. (Сем. трутовиковых)

### Чеснок

Чеснок (рис. 50), настоящий в вине или виноградном уксусе, употребляют при опухолях в половых органах, а так-

же при фиброматозах. Отвар чеснока посевного в молоке применяют для наружных примочек. Иногда чеснок смешивают с дягилом.

Чеснок очищает организм от известковых солей, от жировиков. Он улучшает обмен веществ, стимулирует ферментовыделение (пепсинов желудка, желчи печени, трипсина и инсулинов поджелудочной железы). Он улучшает сосуды, делая их эластичными, предупреждая стенокардию, инфаркт миокарда, склероз, паралич, детскую сухотку, болезнь Вехтерева, артриты, улучшает зрение, восстанавливает память, омолаживает организм.

Способ приготовления и употребления.

Берут чеснок, размалывают в фарфоровой или деревянной ступке. На 1 л 90–97% спирта берут 200 г размятой массы чеснока. Настаивают в темном прохладном месте 10 дней. Затем настойку процеживают через плотную ткань и отстаивают 2–3 дня. Употребляют с прохладным молоком перед едой за 15–20 минут. В первый день на завтрак дают 2 капли настойки на 1/4 стакана молока, на обед столько же, на ужин 3 капли и так



Рис. 50. Чеснок —  
*Allium sativum* L. (Сем. лилейных)

по капле увеличивают до 15 капель, затем так же уменьшают по капле. Курс повторяют через месяц, затем через год.

Чесночный квас приготавливают по обычной схеме. Только на 3 л молочной сыворотки дают 2–3 стакана помятого в деревянной ступке чеснока и преобразуют не менее 1–2 месяцев. Такой квас пьют по четверти стакана. Он вызывает сильное опьянение, которое помогает избавиться от алкогольной и наркотической зависимости. Этот же квас помогает избавиться от тяги к курению и излечивает склероз всего организма.

### Чистотел большой

Экстракты травы чистотела (рис. 51) (сок, ферменты, настойки на уксусе, вине, водке, керосине, лизоле и т. д.) применяют при различных хронических разрастаниях на поверхностях (кожа, носоглоточные поверхности, поверхности желудочно-кишечного тракта, легочные поверхности, мочеполовые пространства, ушные, глазные). Чистотел задерживает рост метастазов и уничтожает их. Кроме того, у этого растения выраженные противовоспалительные свойства, противозудные, противомикробные, ранозаживляющие, болеутоляющие. Чистотел снижает или предупреждает развитие некоторых грибковых заболеваний, обладает противовирусным действием.

Многие кожные заболевания излечиваются солью (NaCl), пропитанной соком чистотела.

Внутрь рекомендуют употреблять сахар с перебродившим на нем соком чистотела:

На кусочек сахара капают 1 каплю сока чистотела. Все хранится в теплом помещении несколько месяцев. Употребляют по 1–3 кусочка за раз.

Готовят ферменты чистотела путем преобразования молочной сыворотки.

Для этого берут 3 л молочной сыворотки, 0,5 стакана травы чистотела (можно использовать и сухую траву), 1 стакан сахара, 1 ч. ложку сметаны. Все бродит в теплом помещении в течение не менее 2–3 недель. Квас употребляют по 0,5 стакана перед



Рис. 51. Чистотел большой —  
*Chelidonium majus* L. (Сем. маковых)



Рис. 52. Шалфей лекарственный —  
*Salvia officinalis* L. (Сем. губоцветных)

едой за 10–15 минут, а также в момент ощущения болей в зоне желудочно-кишечного тракта.

Ферментами чистотела можно также ингалировать путем пульверизации при бронхитах, астме, раке легкого, при запыленности радионуклидами и др. Ими спринцуются при фибриомах в матке, раке, а также при раке в прямой кишке и в толстом кишечнике путем использования ферментов в виде клизм.

### Шалфей лекарственный

Сырье шалфея лекарственного (рис. 52) содержит эфирные масла типа цинеола, туйона. Применяют в виде чая и в виде кваса при заболевании горла и легких. Помогает при астме и при опухолях в легком.

### Шафран посевной

Шафран (рис. 53) содержит горечь пикроин, ликопин, каротин, воск и др.



Рис. 53. Шафран посевной —  
*Crocus sativus* L. (Сем. касатиковых)

Применяют при лечении желудочно-кишечного тракта, при полипах в кишечнике и в желудке, при геморрое, при катаракте, а также при бессоннице. Лекарство применяют в виде квасов, приготовленных обычным образом.

### Щавель конский

Листья конского щавеля (рис. 54), размолотые и подсоленные, применяют при опухолях в ротовой полости. Листья также квасят с подорожником, хреном и любистоком и употребляют во время еды.

Подсоленные листья конского щавеля при употреблении внутрь снижают в крови уровень сахара за счет усиленной стимуляции выработки поджелудочной железой инсулина.



Рис. 54. Щавель конский — *Rumex confertus* Willd. (Сем. гречишных)

## Электрофорез асимметричными импульсами тока

Электрофорез, проводимый в лечебных целях, широко применяется в медицинской практике. Электролиз сред организма человека, основанный на законах электрохимии, иногда очень эффективен при ревматических болях, ушибах и различных формах артрита.

Многу разработан метод применения электрофореза как способ воздействия на болезненные очаги организма значительно более эффективный общеизвестного. Он основан на введении особых лекарственных веществ, транспортируемых через электроизолирующие среды.

Сущность метода основана на открытии автора, впервые описанном в статье [43]. Многу обнаружено, что если в электролитической ванне к электродам подведены асимметричные импульсы напряжения, то наблюдается направленный перенос веществ даже через неэлектропроводящие среды. Это замечательное явление позволяет решить техническую задачу равномерного внесения химических элементов в зоны опухоли с помощью электролитических токов.

Для этого изготавливают электроды специальной формы так, чтобы лекарство прицельно вводилось в зону опухоли. Кроме того, катодный электрод выполняется в виде цилиндра, заполненного жидкостью, отделенной от тела специальной ионопроводящей тканью. Эта катодная жидкость является одновременно и электролитом. В целом общий состав электролита представляет сумму тканевой жидкости и катодной жидкости, которая подбирается близко по составу к тканевой.

При пропускании через тело постоянного тока электролит превратится в так называемую живую и мертвую воду. Анодная, т. е. тканевая жидкость будет окисляться, а катодная — ощелачиваться.

Окисление зоны опухоли является главным фактором в подавлении роста опухоли и ее рассасывании.

Подведение асимметричного напряжения позволяет воздействовать на капсулирование опухолей.

Правильный подбор катодной жидкости и режим импульсного напряжения, а также прием внутрь рекомендованных кислот (т. е. «царской водки») радикально разрушают многие опухолевые образования.

Электрофорез довольно часто применялся автором для рассасывания мышечных опухолей, а также фибриом. Эффективно применение электрофореза на асимметричных импульсах при лечении опухоли молочной железы, асциты и рака печени. Для этого целесообразно делать знакопеременный электрофорез, т. е. с попеременной длительностью по 10–20 минут.

В этом случае в раствор «царской водки» добавляют сульфат натрия, сульфат железа и гепарин.

Особенно эффективен электролиз на асимметричных импульсах тока при лечении лимфоузлов, возникших при раке лимфосистемы. Узлы немедленно прекращают расти и быстро рассасываются

## Государство — тоже биологическая модель

Здоровье человека зависит не только от здорового состояния его физического тела. Оно определяется еще и средой его обитания — природой и обществом. Об оздоровлении общества и будет идти речь далее.

Сообщество людей можно представить себе в виде организма, и смело переносить наши знания о нем на государство, как мы переносим знания о клетках на организм [14].

Поскольку клетки наших органов и самого тела относятся к клеткам животного происхождения, то и само наше тело несет в себе все признаки клеток животного происхождения. Это значит, что биологическая среда государства должна быть соотносима с биологической сущностью в нем живущих. Если в организме человека и животного мы наблюдаем полную совместимость существования всех клеток, то такого явления в наших государствах не только для мира животных и растений, но и для самого человека просто не существует.

Всякая клетка любого организма (животного, растительного или человеческого) всегда стремится к укреплению жизнестойкости целого организма. Точно так же все

организмы заботятся о благополучии своих клеток. Другими словами, все клетки и органы охвачены системой обратных связей: нервная система сигнализирует о травмировании клеток, а организм их защищает. Попробуйте уколоть иголкой кожу и вы почувствуете укол. Ну а как общество реагирует на насилие по отношению к своим гражданам? Практически никак, так как обратной связи нет.

Человек пытается создать сообщество по своему образу и подобию. Интересы одного человека часто не совпадают с интересами других, поэтому гармоническое сообщество не может построить один человек. Это могут сделать только все сограждане. Но жизнь парадоксальна, и часто в общественном аспекте процессы начинаются с элементарных ошибок, с элементарного незнания законов природы.

Давайте посмотрим на себя со стороны, т. е. глазами наблюдателя, который понимает и знает эти законы, как таблицу умножения. Рассмотрим противоречия между людьми и народами и попытаемся показать хотя бы ориентировочно пути оздоровления общества.

Вначале дадим определение государства.

Государство — это относительно устойчивая, определенным образом организованная система экономического и правового сосуществования индивидуумов, целью которой является получение и распределение прибыли.

Государство, в котором разрешено все, что не приносит ущерба всему живому, относится к государству биологическому. В биологическом государстве могут быть реализованы по максимуму жизненные условия для человека.

Из рассмотрения функционирования человеческого организма понятно, что благополучие человека определяется благополучием и здоровьем всех его органов и клеток. Поэтому «политика» человека сводится к максимальному удовлетворению потребностей всех без исключения органов и клеток. Следовательно, благополучие общества и государства однозначно должно определяться максимальным удовлетворением всех без исключения биологических существ данного сообщества.

На уровне природы мы видим, что любой организм сразу отзывается на неблагополучие (боль) своей клетки (органа) и стремится всеми доступными способами выровнять баланс, оздоровить клетку (орган). Это становится возможным благодаря системе прямых и обратных связей (нервной системе).

Выделим главное, что определяет жизнестойкость государства, — необходима такая защита каждого человека, которая полностью обеспечит его выживаемость и благополучие. Сделано это может быть только с помощью законов (речь идет о нормально функционирующем правовом обществе, которое должно быть создано на месте каждой республики).

Обратим внимание на одну из них, пусть это будет Украина. Если речь идет о радиации, то пока что у жителей Украины нет денег, чтобы защитить себя от радиации Чернобыльской АЭС, нет земли, на которой они могли бы поднимать свое хозяйство, нет законов, защищающих человека политически и экономически.

При юридической защите каждому гражданину гарантируется полная неприкосновенность как его самого, так и его жилища. Он должен иметь такой же статус неприкосновенности, какой имеют граждане иностранных государств.

Это одна сторона вопроса. Другая, не менее важная, — экономическая защита каждого члена общества. Необходимым составным элементом такой защиты является закон о самозащите: каждый житель страны должен иметь право защищать свою собственность от кого бы то ни было всеми имеющимися средствами.

Как только будет принят закон о юридической защите своих граждан и их собственности на уровне иностранных дипломатов, у людей отпадет желание покидать свою родину, делиться на государства, по национальным и семейным признакам, ведь в таком случае у них не будет никаких запретов для деятельности, каждая семья будет как независимое государство.

Утверждение закона о юридической и экономической защите граждан чрезвычайно важно не только с социально-экономических позиций, но и с позиций профилактики, если думать о возможных экстремальных ситуациях (стихийных бедствиях и катастрофах), когда необходима помощь сопредельных государств.

## Защита наций и этнических групп

Еще Аристотель говорил, что национальность, как и раса, характеризуется единением, общностью интересов семейств различной породы.

Сейчас в бывшем СССР проживает более тысячи национальностей (этнографы различают на порядок больше). Понятно, что предоставляют какие-либо привилегии национальностям было бы ошибочно хотя бы потому, что национальности не могут быть отделены друг от друга, так же как нельзя бреднем разделить воду притоков реки.

Историки и этнографы под словом «национальность» подразумевают сожителство родственных семейств. При этом семьи необязательно должны состоять из казаков или украинцев, так как в семьях всегда были, есть и будут люди любых национальностей. В последнее время произошли такие национальные изменения, что чистокровных арийцев, армян, грузин, украинцев, русских практически не существует. Следовательно, под государством можно подразумевать такую структуру сообщества семейств, в которой никаких привилегий никаким национальностям быть не должно независимо от их языка. Отсюда следует, что невозможно в каком бы то ни было государстве сделать один язык государственным. Если будут предприняты попытки заставить все семейные группы общаться на одном языке, то они приведут только к еще большему разобщению людей, семейной вражде, ненависти и возможным военным конфликтам.

Должны быть сохранены и автономии в государствах, естественно, основанные на прочной конституционной основе с учетом прав каждой семьи.

Парламенты вновь созданных государств должны обеспечить правовые гарантии населению, реальное существование государственного статуса национального языка. Исходя из конкретных условий, делопроизводство следует вести на том языке, на котором общается большинство населения. При этом надо определить статус гражданства и разработать законы, чтобы положить конец бесконтрольной иммиграции и экспансии национальных групп.

Известно, что при образовании Советского Союза правительства суверенных в то время государств, присоединенных к России, не отдавали своего права быть самостоятельными государствами.

Сейчас при выходе Украины из Союза возникла конфликтная ситуация с Крымом. Русские хотят Крым закрепить за собой, а Украина считает, что Крым следует оставить у нее. Такие же противоречия существуют при разделе армии и флота. С точки зрения здравого смысла обоих государств, они неразрешены как с национальных позиций, так и с исторических. Ни президент Украины, ни президент России не в силах разрешить возникшие противоречия, так как до сих пор не утверждён закон о юридической защите граждан бывшего СССР на уровне зашитащенности иностранного гражданина.

Каждый житель точно может определить свои земельные владения, как и каждый хозяин знает границы своего садового участка, и ему совершенно безразлично, где проходит граница между Россией и Украиной, ведь между семьями русских, украинцев и людей других национальностей абсолютно нет и не может быть никаких конфликтов. Они в равной степени пользуются и рублями России, и гривнами Украины, и долларами США и т. д., так как каждой семье в многонациональном государстве должно быть разрешено как иностранному гражданину пользоваться всеми видами валюты и ценных бумаг.

При формировании новых государственных структур должен быть тщательно продуман вопрос: какими должны быть их взаимоотношения с государством России? Ответ может быть один: с Россией государства должны быть всегда друзьями и никогда — врагами, сохраняя при этом самостоятельность во всех своих действиях.

## Обеспечение независимости государства

Исходя из существующего политического, социального и экономического положения уже образованных государств, мы должны решить основные вопросы конституционной реформы на основе их признания как суверенных государств, избрания президентов и их заместителей со всеми полномочиями (подбор кадров, включая министров, прокуроров и т. п.).

Должен быть избран президент с достаточной законодательной и исполнительной властью, Верховный Совет, истинно отражающий биологические и социальные интересы народа, тогда можно будет говорить о создании жизнестойкого государства. В таком государстве должны быть разработаны соответствующие законы, в том числе о гражданстве, границах, таможенных пунктах, об армии, МВД, СБУ, прокуратуре, о земле, банках, деньгах и т. д.

Новые страны должны полностью освободиться от экономического диктата со стороны любого другого государства. Должны быть приняты собственные решения о политических и социальных структурах, а также о приватизации земли, средств производства и об основных принципах перехода на рыночную экономику; также следует провести мероприятия по департизации правоохранительных органов, реорганизовать систему образования, культуры и здравоохранения.

Выполнение подобного плана возможно лишь при реальной независимости, которая требует всесторонней подготовки.

Если говорить о государстве как о живом биологическом объекте, то оно состоит из жизненно важных органов. Согласно понятию Истины и ее принципам наметим места расположения органов, а также трассировки ресурсов обеспечения. Наше государство автор назвал бы старым именем Киевская Русь. Киевская Русь представляет собой биологически живое тело. Затем определим в этом организме так называемое сердце (согласно принципу парности в идеальном организме должно быть два сердца). Создаются две кроветворные системы, т. е. две системы энергоснабжения, понимаем под этим систему поставки всех видов топлива. В качестве нервной следует использовать систему ЭВМ и связь, в том числе и обратные связи, чтобы все сигналы от членов общества были восприняты немедленно; пока же государство боль или какое-либо притеснение человека не ощущает, и естественно, никакой реакции на подобные сигналы нет.

Автор наметил бы необходимую перестройку, исключив вредные и бесполезные структуры. Общество надо лечить, так как оно больно многими болезнями. Как лечить? С чего начать?

Все болезни человека начинаются с желудочно-кишечного тракта, а состояние здоровья поддерживается за счет укрепления позвоночника и обеспечения его наибольшей подвижности.

Болезни государства начинаются с повреждения экономических структур, следовательно, здоровье общества должно поддерживаться укреплением валюты и обеспечением ее максимальной подвижности.

Государственные структуры на современном этапе развития славянских и других народов должны отказаться от главенства политических мотивов в развитии общества и направить свои силы на подъем экономики.

## Укрепление экономики

Важнейшей задачей вновь созданных государств является восстановление золотого запаса у населения, которое только одно и способно его сохранить. Доверять золотой запас какому-либо правительству — пустое дело. Опыт предыдущих поколений показал, что правительства, какими бы они ни выглядели хорошими, обязательно избретут такое, что население вновь окажется и без денег, и без золота, и без какого-либо иного ценного продукта, гарантирующего его благополучие.

Рассмотрим один из важнейших вопросов экономики: откуда берутся деньги?

Если бы так называемые авторитеты в экономике знали принцип Истины — принцип причинно-следственности, то марксистская формула «деньги — товар — деньги — товар» записывалась и толковалась бы иначе: «товар — деньги — товар — деньги». Движущей силой экономики является товар, а не деньги. Действительно, во все времена люди создавали товар и обменивали его на другой, так как производителям деньги не требуются. Они нужны только паразитам или посредникам, они «скрепляют» товар подобно цементу в строительстве. Замена настоящего товара на товар, не имеющий никакой ценности, т. е. настоящих денег (драгоценных металлов, алмазов и т. п.) на бумажные разрушает действие принципа причинно-следственности, так как бумага денежных знаков не соизмерима по цене с товаром. Деньги в этой схеме остаются товаром. Такая гонка сама себя подхлестывает, ибо правило: деньги делают деньги остается справедливым на всех уровнях экономического процесса. Все операции с деньгами несравненно легче и проще настоящего производства товара, что, в свою очередь, подгоняет тиражирование денег.

Когда деньги были в виде товара (драгоценных металлов и камней), они составляли всего лишь прослойку между товаром (как цемент между кирпичами). Теперь же

деньги стали товаром (т. е. бумага, из которой они сделаны), а истинный товар преобразовался в цемент.

Гонка накопления денег не может быть остановлена без их отмены. Но кому же под силу это сделать? Ясно, что пока никому. Да и где взять эквивалент денег — золото и подобное? Выход все же есть: надо только определить место денег в обществе. Для золота и драгоценностей невозможно указать место в обществе, так как они утвердились в течение веков. Бумажные деньги предназначены для выполнения конкретных целей. По соображениям автора, деньги должны быть нескольких видов: валютными и целевыми (рыночными, например деньги рынка ценных бумаг, деньги новых технологий и т. д.) [33].

Это даст возможность защитить такие группы людей, как пенсионеры, учителя и учащиеся, врачи и инвалиды и т. п. Деньги нельзя соизмерить, например, пенсионные или зарплату нельзя сравнить с деньгами строек индустрии, проценты от которых сводят на нет все пенсионные накопления. Пенсия, зарплата и некоторые пособия и вознаграждения должны быть только валютными, всегда заменимыми на золото или драгоценности. В противном случае огромные накопления бывших партийных структур еще больше обеднят бедных и обогатят богатых [33].

Начальные шаги к оздоровлению общества сводятся к приватизации средств производства, сооружений и земли. При этом необходимо всегда помнить, что подъем экономики государства возможен не за счет повышения цен, а за счет увеличения количества и качества товаров, так как цены на товары являются следствием от их количества и качества. Естественно, должны быть сняты все запреты на все виды рыночной деятельности:

- 1) рынок труда;
- 2) рынок товаров;
- 3) рынок денег;
- 4) рынок ценных бумаг;
- 5) рынок интеллектуальной собственности и искусства.

Ибо без этого рыночная экономика невозможна. Если человеку не давать права распоряжаться продуктом своего труда, т. е. его собственной валютой (труд, знания, талант, творчество и т. п.), то государство не будет иметь и своей валюты, следовательно, не будет излечено. Пока приходится констатировать факт, что общество не поддается излечению.

Свободные рынки должны быть действительно свободными, не должно быть никаких границ или таможенных постов. Верховный Совет должен выступать в роли регулятора рыночных экономических отношений с цивилизованными странами мира.

Рыночная экономика должна опираться только на частный сектор и открытую международную торговлю. При этом процесс приватизации необходимо ускорить преимущественно на селе. Закон о земле надо увязать со статусом гражданина страны так, чтобы земля могла передаваться в частное владение сельского населения, что позволит развить крестьянские хозяйства. Шаги к отпуску цен направлены против биологии человека. Они приведут к дальнейшему обнищанию населения.

В закон о приватизации необходимо заложить одно очень важное правило: «каждый человек должен быть хозяином продукта собственного труда» вне зависимости от того, какой это труд — физический или интеллектуальный. При этом каждая семья облагается, в крайнем случае, только одним налогом, который не должен быть особенно большим, чтобы структура не прекратила своего существования.

Увеличение экономической мощи государства возможно лишь при участии членов общества — главных создателей ценностей и их потребителей. Большое число богатых семей должно послужить примером для других.

Следующим шагом к подъему экономики государства является модернизация фабрик и заводов с целью их вывода на передовой уровень. Так, в Украине около 130 тысяч относительно крупных предприятий. Они пришли

в полную негодность, станки морально устарели и нуждаются в радикальной модернизации. С скромными подсчеты показывают, что для выведения промышленности Украины на уровень развитых государств, таких как ФРГ, Япония, Франция необходимо около триллиона золотых карбованцев<sup>1</sup>.

Что же делать правительствам государств бывшего Союза? Ответ существует только один: продавать продукты интеллектуального труда, наукоемких технологий и глобальных средств информатики.

Если внедрять наукоемкие технологии западных или восточных стран, то государство потеряет внешние рынки, ибо там эти технологии уже внедрены и рынки насыщены. Поэтому речь может идти только о технологиях, разработанных в собственном государстве для собственных нужд и для продажи на внешних рынках.

## Новые наукоемкие технологии как новая кровь в организме общества

Если под понятием «государство» мы будем подразумевать организацию, основанную на прибылях, то экономика государства будет складываться из прибылей от внедрения наукоемких технологий.

Наиглавнейшие наукоемкие технологии относятся к области ядерной энергетики. Изучение вопросов ядерной энергетики показывает, что так называемое холодное деление и синтез находятся во главе наиболее эффективного способа получения дешевой тепловой энергии.

Огромные прибыли возможны и от применения других наукоемких технологий. Так, расчеты показывают, что современное использование наукоемких технологий позволяет только от внедрения одной технологии получить прибыль до триллиона долларов. Ниже, как пример, при-

<sup>1</sup> В ценах 1991 г. — *Примеч. ред.*

водится перечень десяти наукоемких технологий, применение которых способно поставить «на ноги» не только Украину, но и все страны СНГ.

**Первой наиглавнейшей наукоемкой технологией**, способной держать экономику государств на высшем уровне, является технология получения энергии. Эта технология настолько мощная, что передавать ее в руки какого-либо одного государства просто опасно, ибо получение даровой энергии способно превратить любое государство в мирового монополиста и диктатора во всех областях деятельности. Поэтому этой наукоемкой технологией в будущем должна владеть исключительно Организация Объединенных Наций (ООН).

Сущность данной технологии включает в себя синтез и деление легких атомов (фосфора, серы, водорода, азота, бора, мышьяка, селена, индия, галлия, сурьмы, насыщенных дейтерием и другими изотопами водорода). Выделив некоторые средства на научные разработки по созданию экологически чистых атомных источников энергии, очень скоро можно будет решать многие важные проблемы народного хозяйства. Такие источники уже частично опробованы автором, они могут найти применение не только внутри страны, но и получить широкий сбыт за рубежом как в моторостроении, транспорте, флоте и авиации, так и в сельском хозяйстве.

Предложенный вариант создания атомной энергетики основан, как и ранее известный, на ускорительных принципах. Мною апробировано ускорение водородных атомов (или их ядер) не кулоновскими, а амперовыми силами, на действии которых основана вся моторостроительная электротехника. Водородные атомы веществ удалось ускорить до показателей, достаточных для прохождения ядерного деления или синтеза при сверхмалых расстояниях, достигающих до ангстрем. Все это позволило, наконец, проводить ядерные преобразования на импульсных токах, хотя и достаточно плотных (около  $10^6$ – $10^8$  А/мм<sup>2</sup>), но весьма кратковременных [31], [32].

**Вторая наукоемкая технология** основана на изученной мною возможности ядерного деления и синтеза легких веществ и применении этого деления и синтеза для дробления свинца, ртути, таллия, висмута, чтобы при расщеплении получить драгоценные материалы типа изостеров осмия, золота, платины, иридия, серебра, рения, палладия и других [8], [15], [28], [29], [30], [31], [32], [39], [43].

**К третьей наукоемкой технологии** относится способ плавления металлов без нагревания. Автором найдены такие виды полей и названы «неэлектромагнитным агентом». С помощью этих полей удается плавить металлы с энергозатратами в миллионы раз меньше, чем при использовании тепловой энергии.

Найденный способ плавления веществ без использования тепловой энергии позволяет полностью перестроить металлургию и всякое иное литейное производство с огромным экономическим эффектом.

**Четвертой наукоемкой технологией** является производство воды непосредственно из воздуха [7]. Автором уже получены новые, неизвестные в мире вещества в виде хлоридов и йодидов, а также кластеров из гидроксильных групп OH, которые обладают резонансными свойствами на частотах гидроксильной группы и тем самым могут конденсировать пар воздуха. Одновременно с конденсацией пара выделяется тепловая энергия, которой можно обогревать и жилище (в северных районах). Расчеты показывают, что один килограмм такого вещества способен конденсировать более тонны дистиллированной воды в сутки. Нетрудно понять, что, с одной стороны, изготовление подобного продукта решает проблему воды в любой точке земли, а с другой, — возникает товар, за который можно получить валюту и немалую, так как это позволяет много сделать для народного хозяйства любого государства, особенно стран Северной Африки, Азии, Мексики и других засушливых мест земли. Имеются разработки опреснения воды в сотни раз более эффективные, чем испарительные.

**Пятой наукоемкой технологией** является технология производства ферментов многих разновидностей:

- 1) ферментов, ускоряющих рост животных и повышающих их удойность;
- 2) ферментов, ускоряющих рост растений и повышающих их урожайность;
- 3) ферментов, укрепляющих здоровье человека;
- 4) ферментов, позволяющих выводить из организма радионуклиды;
- 5) ферментов, выводящих из организма тяжелые металлы, свободные радикалы, канцерогенные вещества;
- 6) получаемых из растений ферментов, заменяющих продукты питания, а также хлеб (жидкий хлеб).

Такими ферментами можно насытить как внутренний, так и внешний рынок. Только на ферментах, снижающих уровень заболеваемости и омолаживающих тело, можно получить большую прибыль.

**Шестой наукоемкой технологией** является получение металлов электролизом за счет применения катализаторов холодного синтеза. Разработанная мною методика получения металлов, включая и драгоценные, позволит насытить как свои, так и западные рынки. Она оказывается настолько эффективной, что становится возможным извлекать ценные вещества не только из руд, но и из обычных шлаков, освобождая драгоценную землю от бесполезных терриконов.

**Седьмой наукоемкой технологией** является производство сверхпрочного кремня с алмазными свойствами. Такой кремний уже получен и испытан. Он мог бы найти применение в сплавах с алюминием и железом. В таких металлах он легко смачивается и сцепляется с ними, но не растворяется, образуя сверхпрочные на сжатие и пластичные вещества. Такие сплавы решат многие проблемы в моторостроении, а сплавы такого кремния с железом — в трансформаторостроении и электростроении, так как они имеют лучшие магнитные характеристики.

Порошковый кремний с алмазными и полупроводниковыми свойствами (изостер кремния) повышает электропроводимость металлов. Уже получены сплавы, в которых электропроводимость увеличена до значений больших, чем у золота, меди и даже серебра. Получение электропроводов с более высокой электропроводностью позволит заработать миллиардные валютные прибыли.

**Восьмой наукоемкой технологией** является производство каталитических веществ. Мною уже получены вещества — конкуренты платины и медно-кобальтовых соединений. Уже сейчас ориентировочная цена такого катализатора составляет около 300 тыс. долларов за 1 кг. Катализаторы являются валютным товаром на уровне драгметаллов. Только новая технология была оценена в миллиард долларов, а при разумной продаже позволит заработать государству сотни миллиардов долларов.

**Девятой наукоемкой технологией** является производство бумаги, картона, мебели и строительных материалов на базе волокон базальтов, гипса, фосфогипса, доломита и других минералов, а также пены. Базальтовая бумага позволяет выпускать прекрасные высококачественные обои, книги хорошо сохраняются при всех неблагоприятных условиях, так как базальтовая бумага в воде не намокает и в огне не горит. Она годится и для изготовления денег, и ценных бумаг. Особенно выгодно из базальтовой бумаги и пены делать мебель, оконные рамы, паркет, двери, теплоизоляционные плиты и т. п. Решая проблемы экологии, мы одновременно могли бы заработать валюту.

Таких веществ в мире пока нет. Некоторые пористые материалы ошибочно называют пеноматериалами. Автором предложена истинная пена, в которой, как и в мыльной, основой структуры является сама пленка, в пузырьке она находится под большим давлением. Даже мыльная пленка прочнее стали на несколько порядков, а предложенную пену предполагается производить из расплава какого-либо минерала или окисла типа двуокиси кремния, т. е. обычного речного песка. Возможно также делать пену

из базальтов, мрамора, глины, доломита, извести, гранита, кварца, фосфогипса и т. п.

Данные лабораторных исследований подтвердили, что по прочностным и другим характеристикам пеноматериалы превосходят все известные аналогичные вещества. Прежде всего — это легкость и прочность. Так, из тонны песка можно построить 10 дачных домиков или коровников, а если строить под землей, то сохраняется и тепло- и водонепроницаемость. Дорожные плиты большой площади, шины, трубы любых диаметров и длины, сантехника, корпуса машин, лодок и кораблей, посуда, цистерны и т. д. — все можно сделать из пеноматериалов.

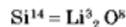
Скромные подсчеты показали, что только из пенопеска можно производить до 200 видов продукции и получать до одного миллиарда рублей в сутки чистой прибыли.

Пеноматериалы на другой основе обладают не меньшими положительными качествами. Особенно ценны пеноматериалы из металлов. Пеномедь, к примеру, практически не окисляется на воздухе, позволяя создавать золотистые покрытия, не уступающие по красоте и долговечности золоту. Пеносвинец хорош для защиты от радиации, а пеножелезо можно использовать при создании брони облегченных моторов, подводных лодок, мостов и т. п.

Десятая технология основана на применении химии второго поколения (ядерный уровень). Здесь возможны десятки, если не сотни новых направлений в области псевдоядерной химии, т. е. химии на уровне энергии выше электрон-вольт и ниже мегаэлектрон-вольт. В соавторстве с женой Нелли Андреевной и сыном Максимом Борисовичем мне за три десятилетия удалось создать новую химическую науку на ядерном уровне и реализовать в земных условиях химические реакции недр звезд или солнца. Поясним на примере применения звездной воды, т. е. кремния, так как химия второго поколения начинается с воды.

Исходным растворителем в химии второго поколения является кремний, который растворяет, как и обычная вода, многие металлы и подобные кремнию вещества.

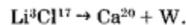
Кремний в недрах звезд образуется за счет уплотнения двуокиси лития ( $\text{Li}_2\text{O}$ ). Другими словами, двуокись лития можно считать более тяжелой водой, если под понятием «вода» подразумевать двуокись легкого атома, т. е.  $\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{D}_2\text{O}$ ,  $\text{T}_2\text{O}$ . Следовательно, кремний  $\text{Si} = \text{Li}_2\text{O}$  является не чем иным, как более плотной водой, т. е. литиевой водой:



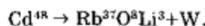
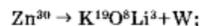
Действительно, кремний под действием токов (полей) диссоциирует на ионы  $\text{Li}^{+1}$  и гидроксильную группу  $\text{O}^{\text{Li}^-}$ . Следовательно, на уровне этих ионов, которые образуются при энергиях порядка десятка КэВ, могут образовываться и кислоты, и щелочи. Плавиковая кислота  $\text{HF}$  будет иметь вид уже как соединение в виде фторида лития  $\text{LiF}$ , но учтем, что это соединение под действием давления недр звезды, а может быть и земли, преобразуется в магний, т. е.



Другими словами, металлы магний представляет собой не что иное, как модификацию плавиковой кислоты. Точно так же можно считать, что кальций представляет собой модификацию соляной кислоты:

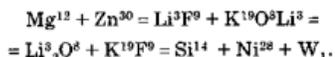


Соответственно, щелочи образуются в результате соединения щелочных металлов с гидроксильными группами  $\text{O}^{\text{Li}^-}$ . Другими словами можно сказать, что, например, цинк является калиевой щелочью, а титан — натриевой щелочью, кадмий — рубидиевой щелочью:



Зная, что магний является фтористо-литиевой кислотой, а цинк — калиево-литиевой щелочью, можно, соеди-

няя эти элементы друг с другом, произвести ядерную реакцию нейтрализации по схеме



Здесь исходные вещества Mg и Zn, растворенные в расплавленном кремнии и ионизированные токами, могут превратиться в кремний и никель с выделением энергии, что нами уже доказано и экспериментально подтверждено.

Точно так же можно провести и множество других реакций, дающих возможность получать ценные вещества и энергию в виде тепловых лучей или токов, если реализовать их в системе аккумулятора.

Таким образом, можно видеть большие возможности химии второго поколения не только на уровне неорганики, но и органики, подобной химии углеводов. Только эти соединения образуются не за счет использования водорода (H) и гидроксильной группы (OH), а за счет использования лития (Li) и гидроксильной группы (OLi). Органика на основе углерода, а также лития и гидроксильной группы — кислорода и лития — является органической магмой земли. Здесь возможны все виды подобных органических соединений: аммиак, спирты, фенолы, беззолы, аминокислоты, алкалоиды, жиры, белки и многое другое. Все это может быть получено на основе лития и его гидроксильной группы, т. е. на основе элементов литиевой воды. Не исключено, что в недрах земли в расплаве магмы уже сформированы сложные органические соединения на уровне белков и даже бактерий, способных к жизни при температуре расплавленного кремния, т. е. около 1415 °С.

## Управление государством, президент, система выборов

Кто может править всем обществом? История показала, что человек править государством в принципе не может,

следовательно, его и нельзя избирать на этот пост. Вернемся опять к человеку. Кто управляет человеческим организмом, всеми его органами и мышцами? Сказать, что всем человеческим организмом управляет какая-то особая клетка, явно нельзя. Утверждать, что организмом управляет только мозг — также неверно, ведь обнаруживается много самостоятельных органов со всей консервативной системой управления. Так кто или что же управляет человеческим организмом? Ответ чрезвычайно прост: человеческим организмом управляет весь организм с участием всех клеток.

Управлять государством должен не один человек, а весь народ. Но это не значит, что государством должно управлять большинство. Президент государства и его правительство должны играть роль хранителя памяти и передавать в парламент информацию в момент обсуждения инвариантов. При этом ни законодательной, ни исполнительной деятельностью ни президент, ни его правительство не занимаются, так как государство должно быть основано на законах, которые уже имеются в природе.

Безудержное законотворчество сейчас ни в какой мере не отражает интересов населения. Разве развивающийся организм сочиняет какие-либо законы для своей жизнедеятельности? Конечно, подобного безумия в живой организованной материи нет и быть не может. Президент и его правительство должны не сочинять законы, а изучать природу, ее законы и ни в коем случае не нарушать, а всячески содействовать их соблюдению от самого верха до самого низа. Тогда можно с уверенностью говорить, что президент и его правительство обладают генетическим началом в государстве, которое действительно будет способно к самосовершенствованию и укреплению.

Президент, как правило, должен быть биологическим лидером. Фиктивный лидер истощает общество, делая его больным. Избрание фиктивного лидера (по политическим или другим мотивам) ничего не изменит в структуре жизнеобеспечения населения. Многие президенты не отвеча-

ют требованиям, предъявляемым к биологическим лидерам, и являются лидерами фиктивными. Поэтому не случайны мощные акции неповиновения народа, распад армии, МВД, правоохранительных органов и т. п.

С избранием президента, конечно, в первую очередь, надо разрешить и политические проблемы, т. е. надо вывести все военные подразделения других государств, очистить страну от ненадежных атомных электростанций, создать свои добровольные армейские подразделения для охраны погранпостов и таможенных участков. Главное в работе президента — это демонтаж старых биологических структур, но не замена их новыми, а формирование государственной структуры, основанной на законах и принципах Истины. Конечно, формируемые государства должны опираться на общепризнанные нормы международного права, Всеобщую декларацию ООН по правам человека, а также Хельсинские и Венские международные соглашения.

Таким образом, президентом государства не может быть ни генерал, ни член какой-либо партии, ни юрист. Это прежде всего математик, ученый по всем видам знаний, собственник наукоемких технологий и глобальных средств информатики. В противном случае, президенты будут нести убытки от столкновения неразрешимых противоречий, которые ими же и создаются в силу ограниченности интеллектуального развития либо сложившихся обстоятельств из-за недостатка власти у президента.

Избрание президентом малоквалифицированного человека не дает возможности поднять экономику. Президент — это не только уважаемый человек, знающий государственный язык, разбирающийся в политике и юриспруденции. Он прежде всего собственник тех начальных капиталов, которые составляют как бы «уставной фонд» государственной организации. Если уставной фонд президента, включая его интеллектуальный вклад, значительно меньше уставного вклада всех жителей государства, то никакого толка ждать не приходится.

В реальной ситуации формирования государства между каждым жителем или группой лиц и президентом должен быть заключен контракт или учредительный договор, по которому заранее определены уставные взносы и проценты будущей прибыли от деятельности государства. Если жители государства уже объединены в коллективные хозяйства или предприятия, то президент свой главный контракт подписывает с доверенными лицами таких коллективов. В любом случае определены права и обязанности сторон, а также обоюдная ответственность. Если конкретная совместная деятельность президента и народа не приносит прибыль и соучредители не имеют никакого дохода, то фирма распадается и вновь организуется, но уже новыми соучредителями. Только коммерческая деятельность выявляет дееспособность человека, а не словесные заверения.

В существующей практике вновь избранный президент сразу становится главой всех капиталов государства, которыми он распоряжается с экономических позиций и согласия учредителей. Президентом может быть тот, кто способен заключить учредительный договор с коммерсантами на взаимовыгодных условиях, включая, конечно, контракты на перспективу с учеными, инженерами, деятелями культуры, искусства, эстетики, морали, права и т. д.

Контрактная система избрания президента обусловлена, главным образом, тем, что в наше время все вновь образуемые государства окружены другими государствами с хорошо развитой экономической структурой, в которых политика в большой степени уступает экономике. В экономической структуре наилучшим образом решаются все кадровые проблемы, а безработица исключается даже в самом принципе, так как в математически разработанной экономической системе хозяйствования работника ищет сама система, а не наоборот.

Какова должна быть система избрания депутата или президента? Конечно, система, которая внедрена во всех

странах мира, основанных на юридических, а не на биологических законах, здесь не приемлема.

Президент или члены его правительства должны занимать высшие посты не в результате борьбы, а по законам лидерства. Лидер сообщает о себе в прессе и своими действиями доказывает превосходство над другими. Выборы должны быть открытыми. Для этого в газете публикуются все его данные, а бюллетень изготавливается в двух номерных экземплярах. Избиратель отсылает в избирательную комиссию или в парламент один экземпляр бюллетеня, а второй оставляет у себя. Если претендент набирает необходимое число голосов, то он вводится в состав Верховного Совета. Точно так же избирается и президент.

В случае непопулярности каждый избиратель имеет право запросить свой бюллетень назад. Контрольные органы периодически публикуют число оставшихся бюллетеней, а при спорах производится контроль их наличия. Система, как видим, чрезвычайно проста и не требует практически никаких дополнительных затрат.

## Каким должен быть президент государства

Если государство сформировано на так называемых конституционных законах, которые изобретаются в настоящее время, то президентом такого государства может быть кто угодно. действительно, всякое законодательство напоминает детскую игру, так как никакой пункт конституционных законов не согласуется с биологическими законами живущих людей. Поэтому нельзя такую организацию называть государством, а руководителя этой организации — президентом.

Биологическое государство строится не на конституционных законах, а на законах природы. В этом случае никакого сочинительства конституционных законов не требуется. Нужно только познавать законы природы и поль-

зоваться ими для управления государством. Поэтому президентом подобного государства может быть не всякий человек, а специально подготовленная личность.

Каким же должен быть президент биологического государства? Президент биологического государства должен обладать умственными способностями значительно более высокими, чем умственные способности одаренной личности. Логика президента должна быть сформулирована на уровне интегрального рассудка.

Чтобы обучить человека мыслить на уровне интегрального рассудка, по-видимому, требуется проведение специального общеобразовательного курса приблизительно в объеме двухгодичной программы, который предусматривает в обязательном порядке курсы этики, морали, специальной математики, этнографии, языков, экономики, физики, биологии, биохимии, искусств и других дисциплин.

Будущим президентам надо освоить понятие Истины, ее принципы, а также инвариантное восприятие информации процедур и принятие решений, научиться пониманию всякой проблемы в любой области знаний и уметь вести беседы на научные темы с любым ученым. Другими словами, в умственном отношении будущий президент должен быть умнее всякого собеседника.

Для обучения будущих президентов и членов правительства нужно создать специальный университет по подготовке молодых особо одаренных людей, из которых можно будет отобрать кандидатов в президенты, а также его заместителей и членов правительства.

Управлять множеством можно только при условии соизмеримости ума управителя над умом множества. Поэтому современные президенты государств это не биологические президенты, а только почетные гости, способные лишь на организацию банкетных вечеров.

## Реформа и поддержка учреждений культуры

### Роль ученого в обществе

Предстоит реформировать систему и материальную базу министерства культуры, включая отделы охраны памятников, и ведомств, владеющих памятниками истории и культуры. Вместе с этим необходимо создать независимую государственную инспекцию по охране культурного наследия, определить статус и улучшить материальную базу ведущих учреждений культуры, особенно музеев.

Требуется поддержка районным театрам, краеведческим и мемориальным музеям. Необходимо также предусмотреть программы и статус академий художеств, консерваторий, театральных институтов, направленные на улучшение их материальной базы, провести реформу систем управления. По нашему мнению, необходимо создать ядро из беспартийных авторитетных ученых, которое могло бы организовать новую академию наук, способную управлять не дисциплиной, как это было ранее, а наукой.

Предложенная автором структура научного познания и управления наукой основана, в первую очередь, на познании Истины, которую еще в доисторические времена определяли шесть принципами. Автору удалось охарактеризовать понятие Истины не шестью, а 24 принципами и представить ее геометрически в виде граната с 24 гранями. В то время как геометрическая Истина представлялась только кубом с шестью гранями. Из 24 принципов Истины 12 характеризуют духовные ее грани, а 12 — материалистические. Каждый принцип охватывает глобальную область знаний. Всего, таким образом, мы имеем 24 наукоемких направления, причем каждое имеет четыре ответвления, которые в свою очередь дробятся еще на четыре группы наукоемких направлений. Таким образом, предложенная автором Истина составляет 384 наукоемких научно-технических направления, каждое из кото-

рых могло бы стать предметом исследования академического заведения, т. е. подразделения действительной академии наук, изучающей все принципы Истины.

Академия наук, естественно, должна быть одна на всем земном шаре, так как наука не может делиться, словно буханка хлеба. Академию, которую автор предлагает, можно было бы приравнять к Киевской Руси, объединившей в свое время почти всех славян и другие народы от западных границ Европы до восточных границ Сибири.

Естественно, требуется неотложная радикальная реформа в системе образования. Срочно следует пересмотреть учебные программы с позиции познания Истины. Необходимо улучшить преподавание истории и географии, расширить изучение религии, создавать воскресные церковно-приходские школы и факультеты теологии в высших учебных заведениях, углубить и улучшить изучение украинского, русского и английского языков, а на факультетах — и других языков. Но, учитывая процессы урбанизации, необходимо разработать один мировой язык и обучать все народы именно этому языку, чтобы он был доступен и для робототехники.

Надо также помнить, что процесс урбанизации, а также экспансии науки, техники, транспорта, связи и другие факторы приводят к значительной деформации языков, уже сейчас вызывая их ассимиляцию. Этот процесс, безусловно, будет продолжаться, невзирая на наши усилия сохранить национальный язык. Надо учитывать внешние обстоятельства и по-прежнему изучать не только свой родной язык, который уже является омертвевшим, но и другие национальные и сильные языки.

Однако на пути создания нового государства возникает еще много всяких преград. Даже наукоемкие технологии автора, как и прежде, не находят практического применения. Поступают предложения, чтобы автор не участвовал в политике, а посвятил себя исключительно науке. Специалист, мол, должен делать свое: ученый — исследовать, а политик — делать политику.

Вторая часть замечания — истина, т. е. политик не может и не должен заниматься всеобъемлющей наукой, разве что политической. Но ученый — это не специалист, а человек, изучающий природу во всех ее проявлениях, в том числе и в политических. Как-то в одной из своих речей премьер-министр Великобритании господин Черчилль сказал: «Если ученый действительно любит свою Родину и собирается своими достижениями ей помочь, то ему для этого необходимо выполнить, по крайней мере, четыре условия:

- 1) ученый должен владеть достаточными знаниями о намечаемом проекте;
- 2) он должен иметь коллектив специалистов, поддерживающий намеченный проект;
- 3) у него должны быть средства для выполнения работ по проекту;
- 4) он должен обладать законодательной и исполнительной властью.

Если хотя бы одно из перечисленных условий не будет выполнено, то ученому не удастся чего-либо достичь в осуществлении своего проекта<sup>1</sup>. Автор пришел к тому же мнению, что и господин Черчилль, поэтому победа на президентских выборах автора крайне необходима. В противном случае наукоемкие технологии никто не будет ни разрабатывать, ни внедрять, тем более, они не нужны специалистам с политико-экономическим образованием

## Символика и герб

Особенно важен для государства выбор символики. В древние времена символы были разные, и они выбирались с учетом воздействия на психику. Позже они вошли в обиход государства, как что-то неотъемлемое и служили укреплению государственности.

Символов существует много, но сильнодействующих известно совсем мало. О некоторых символах известно из красной магии. Так, например, часто использовались изображения цветов, растений или животных.

Возьмем цветок горчицы, которая характерна стимулирующим действием для выделения желудочных соков. Когда о цветках горчицы мало кому было известно, физиолог И. П. Павлов проводил демонстрацию условных и безусловных рефлексов на животном. Достаточно было собаке показать что-нибудь съедобное, как у нее немедленно начиналось выделение слюны.

Однажды на эксперименте присутствовал священник, и он был очень удивлен увиденным: от вида каши у собаки потекли слюны. Подумав немного, гость спросил: «Иван Петрович, если я покажу собаке свой крест, у нее также потекут слюны?» Павлов стал возражать, что собака не настолько глупа, чтобы могла среагировать на несъедобный предмет. Кроме того, животные в Бога, наверное, не верят. Священник попросил, однако, успокоить собаку и затем протянул ей книжку со словами: «Джек, ешь!» Джек действительно смог отличить книжку от кастрюли с кашей и не среагировал на мелкий обман. Затем священник предлагал Джеку другие предметы, но Джек никак не реагировал на все предложения. Когда же священник вынул из-под одежды большой деревянный крест, у Джека почти мгновенно стала выделяться слюна. Изумленный Иван Петрович понимал, что дело здесь не в религиозности собаки, а в заложенном природой механизме.

Мы же знаем, что сильная реакция животных на изображение цветка горчицы обусловлена вековыми рефлексами, выработанными животными при ее употреблении. Причем, если животные и человек увидят изображение цветка горчицы (в виде креста), то срабатывает рефлекс: выделяется слюна и другие пищевые ферменты. Поэтому, чтобы процесс усвоения пищи был близок к идеальному, необходимо перед едой внимательно посмотреть на цветок горчицы или на обычный церковный крест. Только тогда

<sup>1</sup> Выдержки цитируются автором. — *Примеч. ред.*

процесс переваривания пищи будет наиболее эффективным. Иногда бывает достаточно, чтобы человек вспомнил о Боге, если он в него верит, или о кресте, либо просто перекрестился. Во всех случаях сила креста не заставит долго ждать.

Подобными свойствами обладают и другие символы — изображения цветков. Цветы пятилепестковые, как правило из семейства бурачниковых, очень сильно снижают в организме количество йода. Эффект настолько значителен, что даже небольшое количество цветов незабудки может вызвать сильную потерю памяти. Кто знает это свойство незабудок, при дарении иногда говорит: «Возьми цветы на радость, но смотри, не забудь хоть свое имя!» Зная это необычное свойство пятилепестковых цветов семейства бурачниковых снижать количество йода и оглуплять человека, рабовладельцы древнего Рима развешивали в местах скопления рабов пятиконечные звезды. Рабы настолько глупели, что не могли организованно противостоять тяжелым условиям их существования. Позже пятиконечные звезды использовались в качестве элементов символики, но вряд ли сегодня знают об их пагубном воздействии.

Шестилепестковые цветы, наоборот, усиливают эндокринную систему и защиту организма от отравлений и вредного воздействия бактерий. Шестиконечные звезды весьма благотворно влияют на общее развитие человеческого общества.

Восьмилепестковые цветы, как и звезды, еще благотворнее действуют на общее состояние человека. Они увеличивают в нем не только силу, ловкость, но и духовность, уверенность во всяком деле и даже в опасной для его жизни борьбе.

Имеются символы, которые угнетают психику человека и даже приводят к болезни и смерти. Так, череп и скрепленные кости — символ смерти. Этот символ когда-то применяли пираты, они укрепляли его изображения там, где проживал их враг. Или, когда к кладбищу слонов при-

ближается совершенно здоровый слон, то после увиденного в нем срабатывают сигналы на остановку жизненных процессов, и он умирает.

Лет 30 назад автор изучал реценты в древних письменах и обнаружил, что символ трезубца впервые, очевидно, возник в Египте как знак власти бога солнца Ра, который был под защитой трех стихий: неба, земли и моря. Своим наместником на земле он оставил сына своего (сын бога Ра, или Ре — основатель пятой династии, гелиопольский жрец, т. е. наместник бога солнца). Изображение сына бога Ра представлено в Египте в виде сидящего человека, обратившего свои ладони к небу, локти на уровне плеч, предплечья параллельны туловищу. Другими словами, он изображается в виде трезубца, трезубец и поза человека — сына бога Ра — это одно и то же. Когда власть Египта распространилась почти на весь мир, то символом покорности Египту стало присвоение трезубца в качестве герба. Его размещали на всех святилищах, камнях, знаменах. Впоследствии Египет облизился с Римом, но символ могущества Египта распространялся не только в Италии, он появляется в Крыму. Конечно, обозначает он солнечность, а людей, находящихся под гербом трезубца, можно назвать солнечными жителями, т. е. сильными, волевыми, воинственными. Символ, вне всякого сомнения, положительный, но в том виде, как его рисуют украинские художники, его принимать для внедрения пока нельзя. Он все-таки имеет хозяина (Египет), а поэтому его надо немного видоизменить, сохранив в нем смысл солнечности и жизнеутверждения.

Автор предлагает для герба Украины соединить трезубец с восьмилучевой звездой. Изображение восьмилепесткового цветка альгамарины — морской водоросли — люди свели к такой звезде.

В свое время были восьмилучевые амулеты (аллигатора южбилис — амулет спасительный), которые в виде предмета предохраняли от тяжелых ранений. Соединение двух символов в один позволяет создать более могучий

герб Украины — это трезубец в восьмилучевой звезде. Такой герб гармонирует с желто-голубым флагом. На примере Украины солнце, небо, земля, т. е. божественная сила, воплощается в гербе и флаге. Герб и флаг — это та самая необходимая для государства символика, которая биологизирует общество и ставит его на рельсы оздоровления.

## Модель мира

Нам трудно себе представить, что Вселенная нескончаема в своих просторах и во времени, а еще труднее оценить ее безбрежные возможности. Но как бы ни были бесконечны просторы Вселенной, ее возможности могут быть только идеальными. Идеальность Вселенной исключает в ней какую-либо энтропийность и эволюционность. Действительно, Вселенная существует бесконечное число единиц времени, и в ней не то что давно, а всегда все процессы уже установлены. Именно стационарность природы и характеризуется незыблемостью ее законов. В то время как энтропийность и эволюционность могли бы иметь место на уровне полнейшего беззакония в природе [1].

Если обратить внимание на явление деторождения, начиная от оплодотворенной яйцеклетки до человека, мы заметим, что все процессы не называются эволюцией, так как они совершаются по уже имеющимся законам природы. По законам негативной химии, т. е. по законам нейтронизации.

Точно так же нельзя называть эволюцией совершенствование растений и животных, так как в действительности в природе все уже предопределено. Поэтому всевозможные разновидности растений и животных уже заранее

закономерны, как и развитие оплодотворенной яйцеклетки, как и образование поваренной соли.

Невозможность превращения обезьяны в человека также определена, как безусловная невозможность преобразования кристалла алмаза в какую-либо другую форму кристалла.

Энтропийность также немислима для природы. Если бы Вселенная была конечной, то этот процесс имел бы место. Однако при бесконечных просторах Вселенной никакого рассеивания энергии нет и в принципе быть не должно.

Для того, чтобы иметь представление о законах природы, необходимо иметь, по крайней мере, общую модель мира.

Такой модели мира, в которой описывались бы законы природы, пока не существует. Имеются, однако, некоторые попытки построения модели мира на основе атомно-молекулярной схемы с привлечением электромагнитных, ядерных и гравитационных полей. Но всякие модели мира становятся пустой схемой, если в них используются для объяснения неизвестного опять таки неизвестные понятия, такие как поле (гравитационное, магнитное и т. п.). Поэтому модель мира должна быть такой, в которой были бы объяснены, по крайней мере, все известные человеку законы и явления.

Приведенная ниже модель мира позволяет фактически объяснить все, что известно человечеству, включая поля, законы, эффекты, явления, свойства, а также информатику.

Краткая сущность этой модели заключается в следующем.

#### Постулаты

1. Все пространство Вселенной заполнено во всех бесконечных просторах идеальными шариками различных размеров, которые в дальнейшем будем называть атомами, т. е. неделимыми частицами (так их в свое время называл Демокрит), или атомами эфира.

2. Размеры атомов характеризуются законом простых чисел и отличаются друг от друга по следующему порядку (рис. 55).

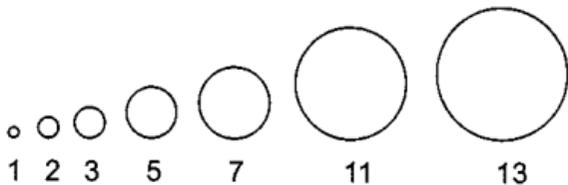


Рис. 55. Размеры атомов характеризуются законом простых чисел

3. Атомы не обладают никакими полями и никакими другими физическими свойствами, кроме бесконечной прочности, так что при столкновении их друг с другом время удара всегда равно нулю, как равен нулю объем точки их касания. Они не обладают и массой. Масса образуется только в пучностях, которые в пространстве стабилизируются через полпериода суммируемых колебаний. Таким образом, всякая пучность в пространстве как бы закреплена в координатах. Поэтому, чтобы передвинуть какую-либо пучность в пространстве, необходимо физическое усилие. В этом смысле пучности в пространстве как бы находятся в дискретном торможении. Понимая, что периоды пучностей очень малы, свойства веществ будут характеризоваться так называемой массой.

4. Атомы во Вселенной перемещаются равнозначно по всем направлениям, т. е. хаотично, но, сталкиваясь друг с другом, создают колебательные процессы. Причем атомы единичного размера создают максимально высокую частоту, атомы удвоенного размера создают высокочастотные волны вдвое меньшей частоты и так далее — чем больше размер атомов, тем ниже частота флюктуаций.

5. Волны атомов эфира в геометрии трехмерны и аналогичны стоячим периодическим колебаниям, и поэтому они создают в пространстве энергетические пучности в ви-

де пустотелых пузырьков, подобных тем, которые образуются при кавитации и которые, суммируясь друг с другом, образуют более плотные, состоящие из пузырьков энергетические сгустки. Схлопываясь, пузырек создает огромное давление в своем центре. Будем эти пенящиеся сгустки в дальнейшем называть **веществом**.

6. Вещество, как и атомы эфира, обладает свойствами двойственности, т. е. все взаимодействия атомов друг с другом закономерны (но закономерности вне времени и вне пространства) и информативны, которые временные и пространственные. (Более подробно об этом см. [1].)

7. Плотность вещества характеризует его состояние, которое может быть представлено в виде твердого кристаллического вещества либо в виде расплавленной массы, либо в виде плазмы, либо в виде иной структуры, но во всех состояниях волновые свойства вещества всегда остаются одинаковыми. Точно так же, как остаются все его закономерности и информативности. Например, два вещества в смесях (олово — свинец, железо — никель) имеют более низкую температуру плавления. Это же свойство мы можем обнаружить и при сближении веществ друг с другом. Другими словами, мы всегда обнаружим, что температура плавления одного из названных веществ будет ниже, если в непосредственной близости будет находиться другое вещество этой пары.

То же самое мы наблюдаем и при сближении радиоактивных веществ друг с другом, как разнородных по своему содержанию, так и однородных. Однако при этом разнородные радиоактивные вещества более эффективны и имеют более низкую критическую массу, чем однородные.

Будем в дальнейшем волновое состояние вещества называть **астральным состоянием** этого вещества, а совокупность состояний разных веществ назовем **астральным пространством** или **астральной материей**.

Оптически плотные астральные состояния будем называть **астральными телами**.

8. Поведение астральных волновых состояний в пространстве аналогично поведению веществ. Они также имеют форму тел, их создающих, а биологические объекты способны видеть или ощущать астральные тела либо в гипнотическом сне, либо в автогипнотическом сосредоточении.

9. Вся массу веществ, сконцентрированную в звездах и планетах, будем называть **интегральным образом**, а самый элементарный размер подобной формы — **растровым образом**. Растровый образ Вселенной назовем **кварком**, а астральный образ Вселенной — **интегральным «мозгом»**.

Поскольку кварки Вселенной представляются в виде волновых пучностей, то они по сравнению с интегральным «мозгом» представляют элементарную систему «мозга».

Комбинированные системы кварков представляют собой растровые молекулы астральных тел, т. е. элементарные носители их разума, а сами астральные тела фактически представляются инвариантами образов мысли и являются негативом всего материального мира, который по сути представляется позитивом.

## Истина

Интегральный мозг и интегральный разум функционируют на основе Истины, которая по описанию древних греков представляла собой шар. Однако познать истину-шар для древних греков оказалось довольно-таки трудной задачей. Объясняется это, по нашему мнению, тем, что древние греки не смогли дать корректное описание шара, так как этому объемному телу не присуще рациональное число. Корректное описание шара потом было сделано через иррациональное число

$$\pi = 3,14159 \quad (V = \frac{1}{6} \pi d^3, V = \frac{4}{3} \pi r^3, S = 4\pi r^2). \quad (1)$$

Греки упростили для себя задачу познания истины, заменив истину-шар истиной-кубом, вписанным в шар. В отличие от шара куб можно охарактеризовать несколькими рациональными числами. Так, куб образован 6 гранями, имеет 8 вершин, в каждой вершине сходятся 3 ребра, общее количество ребер равно 12 и разница между количеством вершин и количеством граней составляет 2. Общее же количество элементов, характеризующих куб, составляет 27 единиц. Куб — наиболее простая после тетраэдра структура, в количественных характеристиках которой отражены некоторые количественные характеристики кратковременной памяти человеческого мозга.

Возможности человека в познании истины ограничены. Эти ограничения суть:

- человек может оперировать информацией не более чем 8 уровней сложности;
- человек может объединить в логически состоятельную систему не более чем 735 исходных элементов;
- общее количество производных элементов при этом равно 386, а общее количество исходных и производных элементов в системе составляет 1121 элемент;

- максимальное количество признаков, по которым человек может установить связи между элементами, равно 54;
- максимальный объем информационного потока, обрабатываемого в кратковременной памяти человеческого мозга, имеет значение 5586 бит;
- максимальная энтропия информационного потока, обрабатываемая в кратковременной памяти человеческого мозга, при гиперболическом распределении элементов в потоке имеет значение 5 бит/элемент;
- оптимальный набор составляет 3 единицы (оптимальный в том смысле, в каком оптимальным является трехзначный код и диалектическая логика);
- информационная емкость порога сложности информации, при которой переработка человеком информации осуществляется по двузначной (аристотельской) логике, равна 27 битам.

Не трудно видеть, что часть структурных характеристик истины-куба совпадает с некоторыми характеристиками кратковременной памяти человеческого мозга. Древние греки истину-куб характеризовали 6 принципами по числу граней куба [44].

По представлению древних греков, каждая грань куба характеризуется принципом и, следовательно, в итоге Истина, представленная вместо шара кубом, характеризуется шестью принципами. Если каждую грань куба рассечь на четыре квадрата и вершины квадратов совместить с поверхностью шара, в который вписан куб, то получится гранат — объемная фигура с 24 гранями-вершинами. В данном случае Истина будет характеризоваться 24 принципами. Дальнейшее дробление квадратов соответственно на 4 образует гранат с 96 гранями и 98 вершинами и далее — многогранник с 384 гранями, что соответствует Истине древних китайцев и 386 вершинами.

Истина на 24 гранях-принципах — эта, на первый взгляд, грубая геометрическая модель структуры позна-

ния человеком Истины в действительности наиболее близка к реальной Истине. Это становится очевидным, если вспомнить, что в соответствии с теорией систем общественного типа человек при синтезе информации в логически состоятельную систему может объединить не более 386 производных элемента. Структура Истины, построенная мною, по своим количественным характеристикам не выходит за пределы информационных возможностей человека и, следовательно, основанная на этой модели президентская программа вполне выполнима.

Основу этой программы составляют научные направления, созданные и разрабатываемые мною уже многие годы.

Я предлагаю модель Истины, основанную на 24 принципах.

## Принципы

### Принцип закономерностей

Данный принцип удостоверяет, что все явления в природе всегда закономерны, но эти закономерности не являются функцией пространства и времени. Например, закон всемирного тяготения утверждает, что сила притяжения двух тел пропорциональна массам взаимодействующих тел и обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними, т. е.

$$F = \frac{m_1 m_2}{R^2}. \quad (2)$$

Закон Ома  $I = \frac{U}{R}$  также не имеет отношения к пространству и времени.

Точно так же законы Кулона, Ампера, Кеплера, Кирхгоффа, Авогадро, Бернулли и другие не имеют отношения к пространству и времени и, тем не менее, являются ярким свидетельством безупречности принципа закономерностей.

Характерной чертой этого принципа является то, что он не учитывает информационности самой природы, не учитывает пространственность событий, а также настоящее, прошедшее и будущее. Так, с помощью, например, закономерности (2) можно определить, с какой силой  $F$  будет притягиваться Луна к Земле, но эта закономерность не способна ответить, что будет с Луной через 10–100 лет.

Принцип закономерностей вытекает из элементарного представления соударения тел. Действительно, при столкновении, например, двух идеальных шаровых тел происходит мгновенное перераспределение количества движения. При этом в точке контакта идеальных шаровых тел пространство отсутствует, и время столкновения также равно нулю, т. е. закономерность реализовалась без уча-

ствия пространства и без затраты времени. Причем сила удара (или действия) равняется силе противодействия.

### Принцип единства частицы и волны

Данный принцип сформулирован на основе исследований волновых свойств фотонов и электронов. Фотон представляется в виде волнового сгустка, а электрон в виде частицы. Однако современные исследования показывают, что, с одной стороны, фотоны ведут себя подобно частицам, а с другой стороны, электроны проявляют себя в виде волн.

Принцип единства частиц и волн описывается и математически. В этом случае частицы представляются в виде пучности стоячих трехмерных волн. Аналогично в теории электрических сигналов одиночные импульсы представляются в виде спектра частот. Так, в этом случае частица представляется в виде спектра стоячих пространственных волн, которые относятся к позитивным категориям, а волновое поле вокруг частицы является негативным.

Зная, что вся материальная среда является ничем иным, как скоплением трехмерных пространственных и временных стоячих волн, согласно описываемому принципу можно с большей достоверностью описать и осмыслить природу. Данный принцип характеризуется тем, что все явления природы имеют волновой характер. Если атомы эфира представляются в виде шаров с идеальными сферическими поверхностями, то хаотические соударения их друг с другом приводят к образованию стоячих волн. Эти волны мы обнаруживаем повсюду. Так, например, все космические светила излучают свет, спектр которого находится как в видимой области, так и в инфракрасной и ультрафиолетовой.

Волновыми свойствами обладают все вещества. Так, ядерный магнитный резонанс, спиновые волны, фотонно-электронные эффекты ярко характеризуют волновой принцип. Действительно, если разогнанный электрон затормозит, то это торможение неминуемо приведет к излучению

волн. Собственно на этом принципе основаны рентгеновские трубки.

Переходные явления в атомах или молекулах всегда сопровождаются излучениями или поглощениями волн. Так, инверсно населенная система всегда готова к излучению, если ее возбудить каким-либо волновым процессом. На этих явлениях собственно и основаны лазерные генераторы, мазеры, усилители света и т. п.

Всякие химические процессы обязательно сопровождаются волновыми явлениями.

Принцип единства частицы и волны не только распространяется на физику, химию, но он также имеет место и в биологии. Фотосинтез и бета-синтез<sup>1</sup> были бы невысказимы без знания этого принципа, а в будущем вся биология будет объясняться действием спектральных законов.

Поскольку частица и пучность — это одно и то же, то масса частиц определяется устойчивостью стоячих волн в пространстве в диапазоне пространственного периода.

### Принцип дальнего действия

Принцип дальнего действия основан на волновом представлении материи. Элементарная частица, названная истинным элементом материи (ИЭМ), теоретически образуется в виде пучности, т. е. стоячей волны, за счет суммирования трехмерного спектра частот. Действительно, из теории электрических сигналов известно, что одиночный импульс представляется спектром частот, делящимся от минус бесконечности до плюс бесконечности. Если сложить спектр частот согласно преобразованию Фурье для одиночного импульса, то оказывается, что на всем отрезке времени сумма синусоидальных колебаний дает нулевое значение. И только на отрезке времени действия импульса эта сумма не равна нулю.

Если рассматривать энергию суммируемого спектра, то она окажется также бесконечной. Если спектр частот

<sup>1</sup> Авторский термин, будет рассмотрен далее. — *Примеч. ред.*

будет размещен в пространстве, то одиночный импульс в заданном пространстве все равно может быть получен. Математически можно показать, что в заданном пространстве может быть сформирован не только импульс электрический, звуковой или какой-либо еще, но может быть сформирована и частичка вещества.

Если такое представление о веществе верно, то взаимосвязь элементов вещества в принципе возможна повсеместно. Действительно, энергия любой частицы относительно малая и всегда конечная. В то же время энергия всех спектральных компонент равна бесконечности, так как протяженность любой компоненты также равна бесконечности. Это и есть основа дальнего действия. Под дальностью действия также понимается связь позитива и негатива. Вся вещественная среда позитивна, а окружение этих объектов негативно.

Следовательно, принудительная деформация какой-либо частицы приведет в конечном счете к фазовым изменениям некоторых спектральных компонент, породивших эту частицу. Такие фазовые изменения способны вызвать появление некоторых сигналов и даже рождение частиц на каком угодно расстоянии в пространстве. При этом, однако, для деформации частиц и не требуется бесконечно большой энергии, так как здесь работает усилительный принцип, т. е. малыми сигналами априори удастся управлять на любом расстоянии большими и даже бесконечно большими потоками энергии, так как для изменения фазовых соотношений компонент требуется преодолеть только инерцию или массу частиц.

В этом и есть принцип дальнего действия, когда малыми энергиями, приложенными в одной точке пространства, удастся возбудить вещества в любом месте Вселенной. Энергия позитива всегда конечна, а энергия негатива уходит в бесконечность. Если в качестве позитива взять человека, то человеческий негатив невообразимо огромен и также несоизмеримо разумен. Не исключена возможность контакта через дальнее действие позитива с негативом, используя мыслительный аппарат.

## Принцип двойственности

Принцип двойственности включает в себя большое количество законов, явлений, эффектов и свойств веществ. Истоки этого принципа идут уже от начала взаимодействий друг с другом атомов эфира. Действительно, даже при элементарном столкновении атомов в точке их контакта возникает одновременно сразу две силы.

Однако основная сущность принципа двойственности может быть пояснена следующими теоретическими выкладками.

Известно, что

$$F(x, y, z, \dots t) = A_0 + A_1 F_1(x, y, z, \dots, t) + A_2 F_2(x, y, z, \dots, t) + \dots + A_n F_n(x, y, z, \dots, t), \quad (3)$$

где  $F_1, F_2, \dots, F_n$  — функциональные параметры поведения элементов среды;  $A_0, A_1, A_2, \dots, A_n$  — некоторая мера сред (коэффициенты масштабности);  $F(x, y, z, \dots, t)$  — функциональные параметры поведения системы.

Уравнение (3) является общим уравнением всех закономерностей Вселенной, которое удостоверяет, что поведение всякой системы по заданному закону всегда может быть определено двойкой.

1. Путем задания необходимой закономерности элементов системы, т. е. соответствующего подбора функций:

$$F_1(x, y, z, \dots, t), F_2(x, y, z, \dots, t), \dots, F_n(x, y, z, \dots, t).$$

2. Путем задания масштабности  $A_0, A_1, A_2, \dots, A_n$ , при этом совершенно не имеет значения, какие закономерности реализованы в каждом отдельном элементе.

Другими словами, всякая конкретная качественная характеристика явления может быть реализована двумя принципиально отличными способами: либо подбором функциональности, либо, не вникая в функциональность, только масштабностью или дозировкой.

Уравнение (3) является универсальной системой учета и действия всех без исключения явлений и законов приро-

ды. Она, например, указывает на возможность преобразования энергий и вещества двумя путями. В то же время она способна учесть и всю множественность событий в природе.

Двойственность в природе мы можем также наблюдать и в законах поведения атомов эфира. Действительно, с одной стороны, атомы эфира, сталкиваясь друг с другом, создают всевозможные в природе закономерности, а с другой стороны, те же атомы эфира, находясь в свободном полете, занимают пространство и время без каких-либо закономерностей. Этот постулат делает окружающий нас Мир только информативным, т. е. совершенно безразличным к закономерностям.

Двойственность в некотором смысле наблюдается на уровне негативности и позитивности. Действительно, если вещество считать позитивным и определять его функции закономерностями, то негативность вещества, скорее всего, будет определяться информативностью. Аналогичная двойственность проявляется также и в мире мужских и женских клеток, а также в мире растительных и животных клеток. Подробности будут приведены далее.

## Принцип парности

Принцип двойственности позволяет указать на принцип парности, являющийся одним из важнейших свойств природы независимо от того, относится он к закономерностям или к информативностям.

Принцип парности начинает проявляться даже на самом элементарном уровне столкновения атомов эфира, так как сам факт столкновения в принципе невозможен без наличия двух, т. е. пары атомов, ибо один атом не способен столкнуться сам с собой.

Парность в природе наблюдается повсюду. Не случайно у человека две руки, две ноги, два уха, два глаза, два легких, две почки, две доли мозга, два надпочечника, два органа переваривания пищи (желудок и двенадцатиперстная кишка), две системы выделения токсинов (с помо-

щью почек и с помощью кожи), два сердца (второе сердце находится в рудиментарном состоянии), две печени (в качестве второй печени следует считать поджелудочную железу из-за аналогичности ее функций), две системы половых органов (у мужчин молочные железы и женский половой аппарат находятся в недоразвитом состоянии, и, напротив, у женщин мужские половые органы недоразвиты, а у гермафродитов мужские и женские половые органы развиты примерно в равной степени).

Свойство парности наблюдается и в клеточном мире. Так, в процессе оплодотворения яйцеклетки образуется двойная клетка, в которой одна часть клетки сохраняет все особенности отца, а вторая — матери. Дальнейший же циклический процесс деления клеток будет всегда сохранять все особенности парности. Поэтому, исходя из свойств парности, нельзя изучать сложный организм только по сведениям одной клетки, так как она способна нести сведения либо только о матери, либо только об отце. Материнская клетка в своей жизнедеятельности вырабатывает щелочные ферменты, а мужская — кислые, так что всякая пара клеток расщепляет нейтральный продукт питания всегда на два фермента — кислый и щелочной.

Действительно, изучая, например печень, можно установить, что этот орган сформирован из пар мужских и женских клеток. Причем выходы всех как мужских, так и женских клеток объединены в общие каналы. Так, все женские каналы составляют желчные протоки, а мужские — противоположные протоки (аминокислоты с кислой реакцией).

Точно так же из пар клеток состоит поджелудочная железа. В ней также все выходы женских клеток составляют панкреатитные протоки для доставки в двенадцатиперстную кишку щелочных трипсинов и химотрипсинов, а все кислые выходы мужских клеток составляют протоки гормонов инсулина и глюкагона.

Слюнные железы сформированы совершенно аналогично из пар клеток, дробящих входные вещества на кис-

лые и щелочные ферменты. Щелочные ферменты слюны, аналогичные трипсинам и химотрипсинам, поступают в ротовую полость, а кислые — в кровь. Точно так же действуют и гайморовы железы. У них все щелочные выделения поступают в гайморовы пазухи, а кислые — в кровь.

Железы глаз также выбрасывают щелочные ферменты на глазное яблоко, защищая его и все глазное пространство от вредных бактерий.

Щелочными оказываются также и все выделения слухового прохода, половых органов, молочных желез.

Пространство матки у женщины всегда щелочное, защищающее, но не гарантирующее защиту от всяких болезнетворных микроорганизмов.

Клеточный мир биологических систем весьма разнообразен. Только в человеческом организме можно насчитать более двухсот разновидностей. Даже на глаз клетки мышц отличаются, например, от клеток кожи, клетки почек отличаются от клеток кишечника и т. д.

Но, несмотря на огромное разнообразие клеток, они четко разделены между собой только на два класса:

- 1) клетки растительного происхождения (КРП);
- 2) клетки животного происхождения (КЖП).

По внешнему виду КРП и КЖП мало чем отличаются друг от друга. Все они имеют оболочку, ядро и протоплазму, тем не менее, они имеют принципиальное отличие друг от друга. Действительно, КРП в своей жизнедеятельности осуществляет фотосинтез, а что осуществляет КЖП — наука по сей день пока не дает ясного ответа.

Автор настоящей книги доказал, что КЖП также совершают процесс синтеза биомассы, как и КРП, только этот синтез от фотосинтеза КРП отличается существенно и принципиально.

Поскольку названия этому синтезу не существует, то автором ему присвоено название — **бета-синтез** (под словом «бета» подразумевается греческая буква  $\beta$ , обозначающая в ядерной физике поток электронов). Точнее, принцип шарности характеризуется негативностью и по-

зitivностью. Поэтому любую пару органов у человека надо определять как пару из негатива и позитива, так как эти органы не являются одинаковыми. Точно так же и клетки подчиняются правилам шарности. В общем виде принцип шарности поясним законом позитивности и негативности, названный автором «ЗАКОН БОЛОТОВЫХ».

Запись этого закона выглядит следующим образом:

$$W_p \pm W_n = K_b,$$

где  $W_p$  — энергия позитива;  $W_n$  — энергия негатива;  $K_b$  — константа Болотовых.

#### Формулировка закона

Энергия волнового процесса позитива  $W_p$  плюс минус энергия волнового процесса негатива  $W_n$  равняется условной постоянной константе  $K_b$ .

#### Пояснение закона

Если взять два фотографических изображения на пленке, одно из которых негативное, а другое — позитивное того же самого предмета, совместить их друг с другом по контурам и посмотреть на просвет, то можно обнаружить, что изображения на снимках полностью исчезли. Все поля совмещенных снимков будут иметь один темноватый оттенок, т. е. отвечать постоянной константе  $K_b$ . Совмещение позитива и негатива на пленке создает как бы режим аннигиляции информации изображений, не приводящий однако к опустым преобразованиям энергии.

В математике негативностью и позитивностью обладают многие функции. Действительно, если взять число  $\rho$ , которое равно

$$\rho = \frac{1}{2} + \frac{\sqrt{5}}{2}$$

и возвести его во вторую степень, получим  $\rho^2$ . Теперь, если от числа  $\rho^2$  отнять число  $\rho$ , то получим результат, равный единице, т. е.

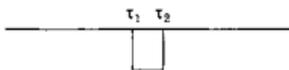
$$\rho^2 - \rho = 1.$$

Приложив эти числа к закону Волотовых, определим, что число  $p$  является позитивом, а число  $p^2$  — негативом, так как сумма или разность этих чисел равна константе, т. е. единице. Эту формулу можно представить в качестве меры математической аннигиляции. Подобное мы обнаруживаем и в тригонометрии:

$$\sin^2 x + \cos^2 x = 1.$$

Здесь величина  $\sin^2 x$  является позитивом, а  $\cos^2 x$  — негативом. Здесь единица является константой Волотовых.

На временной оси одиночный импульс является позитивом:



Такой же амплитуды бесконечно длинный импульс с промежутком на временной оси  $\tau_1$  и  $\tau_2$  является позитивом. Так что в сумме эти два импульса дадут на оси времени постоянную константу Волотовых Кб.

Перейдем к определению негативности и позитивности веществ.

В источнике [1] показано, что стоячие пучности в виде пустотелых пузырьков образуются на основе волновых колебаний истинных элементов материи (ИЭМ). Такие пучности авторами названы электронами и позитронами. Период колебаний позитронов отличается от периода колебаний электронов на  $180^\circ$ . Понятно, что электрон надо считать позитивным, а позитрон — негативным. Если электрон совместить с позитроном, то при  $45^\circ$  может произойти самоуничтожение этих волновых пучностей, т. е. аннигиляция.

Аннигиляцию электрона и позитрона можно наблюдать в чистом виде, а аннигиляцию более крупных частиц или атомов осуществить труднее. Поэтому реальное наблюдение частичной аннигиляции между веществами возможно вероятно, только между позитивными и негативными компонентами. Действительно, если, например ба-

рий считать элементом позитивным, то негативным элементом для бария будет криптон. Действительно, если барий и криптон в некотором объеме плотно сжать, то произойдет частичная аннигиляция с образованием элемента урана. Аналогичная реакция может произойти и между другими позитивными и негативными элементами. Например, для бора негативным элементом является азот. При сжатии этих элементов друг в друге происходит частичная аннигиляция с образованием минерала под названием «боразон» ( $B_2N_2$ ), в котором также могут быть обнаружены и линии хрома.

Для алюминия негативом является кислород. Частичная аннигиляция алюминия с кислородом приводит к образованию минерала корунда, элемента железа и кремния. Особенно это заметно в реакции алюмотермии.

Для протона негативом является электрон, который при плотной упаковке с протоном превращается в нейтрон. Другими словами, водород при сжатии электрона с протоном превращается в нейтрон. Таким образом, нейтроны являются водородными атомами с более плотной упаковкой электронов в протонах. Нейтрон очень легко преобразуется в водородный атом, а водородный атом — в нейтрон [1].

## Принцип сохранения материи и энергии

Этот принцип основывается на фактах неуничтожимости веществ и превращении их в другие виды и формы. Началом принципа послужили законы сохранения количества движения среди идеальных шаровых тел. Дальнейшее понимание принципа выразилось в законах сохранения энергии, которая в своих законах превращения определила субстанцию сохранения материальной, т. е. вещественной субстанции и ее энергии.

Материальный мир состоит из двух пространств: *протяженного* и *временного*. Человечество на Земле развилось, главным образом, под влиянием протяженного пространства. Наличие временного пространства позволяет

энергии переходить, с одной стороны, из протяженного пространства во временное. А с другой стороны, позволяет тому же человечеству развиваться на основе законов временного пространства. И только некоторым оракулам удается умственно постичь переход из протяженного пространства во временное.

Вещества во временном пространстве нет, но энергия находит свои формы преобразования. Одна из форм преобразования энергии описана в книге [1] на уровне электронов и пи-электронов, которые соответствуют позитиву и негативу, точно так же можно считать, что материя и энергия относятся друг к другу как негатив к позитиву.

## Принцип обратимости

Этот принцип удостоверяет, что какие бы процессы в природе ни совершались, явления их всегда обратимы. Действительно, из элементарной физики известно, что электрический ток, например, создает в проводниках магнитное поле, а всякое изменение магнитного поля способно породить и ток.

Хорошим примером принципа обратимости является пьезоэффект. Так, если к пьезоэлементу подвести переменное электрическое поле, то кристалл элемента сегнетоэлектрика будет деформироваться по закону изменения электрического поля. И наоборот, если кристалл сегнетоэлектрика деформировать по какой-либо функции времени, то на его гранях будет возбуждаться переменное электрическое поле по функциональному закону, совпадающему с функциональным законом изменения механических колебаний.

Аналогично обратимым является и эффект магнитострикции, эффекты Фарадея, эффекты Джоуля, эффекты Кикоина-Носкова, эффекты Корбино и др.

Однако известные необратимые явления и эффекты не говорят об ограниченности принципа обратимости. Например, эффект Холла или гироскопический эффект считаются необратимыми эффектами. Если же эти эффекты

раскрыть более глубоко, то можно обнаружить, что они основаны также на более простых, но обратимых эффектах, хотя принцип двойственности не запрещает существование и двух взаимно противоположных принципов. Аннигиляция, например, электрона и позитрона, как бы необратима, но электроны и позитроны образуются по другим процессам.

## Принцип энтропийности

Атомы эфира, сталкиваясь друг с другом, стремятся в общем случае рассеяться в пространстве. Поэтому самопроизвольное рассеяние заложено во всех явлениях вещества. Так, например, мы замечаем, что нагретое тело в конце концов остынет. Точно так же разрядится и аккумулятор или конденсатор. Даже постоянные магниты постепенно размагничиваются.

Очевидно, принципам энтропийности подчинен распад атомов урана 235 и 238. Однако если взять всю Вселенную в целом, которая просуществовала бесконечное время, то в ней всякий рассеивающий эффект давно уже закончился. Это значит, что в природе всегда имеют место строгие стационарности, а энтропийность может наблюдаться только при взрывных процессах.

Поэтому и «красное смещение света», наблюдаемое от звезд, не является доказательством разбегания галактик, как это считается в астрономии, а всего лишь подтверждает принцип энтропийности. Действительно, волны от камня, брошенного в воду, убывают не только по амплитуде, но и по частоте. Точно такое же уменьшение частоты происходит у световых колебаний, которые возникли при резких тормозных явлениях электронов.

Фактами, подтверждающими принцип энтропийности, являются: поведение газов в замкнутых пространствах, поведение жидкости в невесомости, рассеивание тепла, рассеивание взвесей в жидкостях (особенно в щелочных), рассеивание излучения точечного источника света или звука и т. п.

Принцип энтропийности необходимо учитывать всегда, будь то растворение солей, щелочей или кислот, смешение нейтральных жидкостей, газов или сыпучих веществ или это взаимодействие полей. Особенно ярко этот принцип наблюдается в негативной химии, например в реакциях нейтрализации кислоты и щелочи. Действительно, в этих реакциях наблюдаются не только потеря энергии, но и вещества, например воды.

### Принцип суперпозиции

Этот принцип провозглашает, что энергетическая суммарная деятельность веществ равна сумме слагающих ее компонент. Принцип суперпозиции охватывает все законы сохранения энергии, все законы преобразования веществ и ее концентрации.

Принцип суперпозиции позволяет идентифицировать и делать адекватными все явления и законы в природе и в математике, т. е. целочисленной математике, в которой адекватность соблюдается с точностью до единицы, если элементы в природе представляются идеальными шариками (атомами эфира). Поэтому всякие процессы, совершающиеся в природе, можно всегда просчитывать математически. Однако при этом ни законы, ни явления, ни эффекты, ни свойства природы в математических формулах не учитываются, так как они проявляются вне времени и вне пространства. Другими словами, все закономерности размещаются в нулевых пространственных и временных координатах.

Общим математическим выражением поведения веществ и вещественных субстанций в природе можно считать уравнение (3), приведенное в принципе двойственности.

А для определения частных закономерностей можно пользоваться математическим аппаратом теории чисел. Все, что имеется в теории чисел, можно найти и в явлениях природы и, наоборот, всякое поведение вещества можно оценить математически.

Хотя не ясно, как применить принцип суперпозиции для временного пространства. Кроме того, не разработана математика, действующая на оба пространства одновременно. Существующая математика предполагает действие только одного пространства.

### Принцип самофокусировки

Принцип обратимости показывает, что совершающиеся в природе процессы, с одной стороны, склонны к рассеиванию, а с другой стороны, — имеют тенденцию к концентрации. К последней можно также отнести ядерные силы или гравитацию.

Принцип самофокусировки имеет отношение к волновому процессу. Действительно, пусть на поверхность жидкости будет брошен какой-либо предмет. Мы заметим, что в месте падения предмета возникнет всплеск жидкости, а от этого всплеска будет распространяться концентрическая волна. Амплитуда волны будет убывать по мере ее удаления от центра и одновременно будет увеличиваться ее период. Мы замечаем, что рассеивание колебательного процесса происходит и с уменьшением амплитуды и частоты колебаний. Если рассеивающая волна встретит на своем пути кольцевую отражающую стену, то волна будет бежать к центру. По мере приближения волны к центру период ее будет уменьшаться, а амплитуда увеличиваться. Волновой процесс в этом случае в точности будет совпадать с волновым процессом, который получается при падении предмета на поверхность жидкости.

Данный пример показывает, что колебательное движение поддается концентрации, если возмущающие силы направлены к центру. Такая фокусировка возможна, если колеблющиеся среды будут иметь шаровые неоднородности. Действительно, если возмущение происходит по поверхности шара, то реакция будет иметь максимальное значение в центре шара. Если из шара вырезать небольшой конус и выполнить его гибким, то мы получим хлыст.

Поведение хлыста общеизвестно. Оно заключается в концентрации волновой энергии на конце хлыста.

Крыло насекомых также представляет собой разновидность плоского хлыста. Благодаря эффекту самофокусировки ударная волна взмаха крыла концентрируется на тонком его конце и таким образом осуществляется полет насекомого. В полете птиц обычно используется шаровая самофокусировка, когда взмахом крыльев воздух как бы собирается в шар, при котором в центре шара возникает мощный воздушный всплеск.

Шаровая самофокусировка реализована в сердце биологических существ. Действительно, нервные импульсы на периферии сердца приводят к возбуждению поверхности сердца и к бегу самоконцентрирующейся волны, которая в конечном счете приводит к проталкиванию кровяной массы из одной камеры в другую.

Таким образом, вся Вселенная представляется в виде шаровых тел или шаровых неоднородностей, а это удостоверяет, что принцип самофокусировки должен иметь неотъемлемое место как в неорганике, так и на уровне психосоматики и разума.

## Принцип хаоса и гармонии

Принцип хаоса и гармонии показывает обратимость причинно-следственных взаимосвязей на уровне вещества и информации в протяженном и временном пространствах. Действительно, в книге «Строение вещества» [1] приводится модель Вселенной, представленной двумя трехкоординатными пространствами: протяженным и временным, в первом из которых находятся частички истинных элементов материи, обладающие геометрическими размерами, а во временном пространстве находятся те же частички, т. е. ИЭМ, но с временными параметрами.

ИЭМ, переходя из одного пространства в другое, изменяют свои геометрические размеры, например шаровые формы во временные. Если в протяженном пространстве объем шаровой частицы ИЭМ изменяется по закону

$$V = \frac{1}{6} \pi d^3(t), \quad (4)$$

где  $d$  — диаметр шара;  $t$  — временной аргумент, то во временном пространстве тот же самый объем  $V$  будет изменяться по диаметру  $t$  и по аргументу  $d$ , т. е.

$$V = \frac{1}{6} \pi t^3(d). \quad (5)$$

Если верно предположение, что ИЭМ является волновой частицей, т. е. волновой стоячей пучностью, получающейся в результате сложения спектра бесконечно протяженных частот, то движение произвольной частицы также нельзя считать хаотическим. В самом деле, групповое движение ИЭМ, казавшееся хаотическим, образует волновые колебания эфира. Действительно, если взять, к примеру, поверхность Солнца и допустить тепловое движение атомов на поверхности хаотическим, то светимость Солнца в тепловом спектральном диапазоне уже не будет считаться хаотичной.

Точно так же доказывается закономерность любого хаотического движения. Даже движение людей в городе строго подчиняется гармоническим колебаниям. В конечном счете, хаоса в природе нет, а есть только наше незнание общей гармонии. Другими словами, правильно говорят, что хаос всегда приводит к упорядоченности, т. е. к гармонии.

## Принцип симметрии

Если атомы эфира существуют реально и они представляются в виде идеальных шаров, т. е. пульсирующих шаровых пучностей, то неоспоримым фактом природы будет ее симметричность как по форме, так и по функциональным процессам.

Симметричность твердых веществ подтверждена их кристаллической структурой, которая убеждает, что кристаллы всякого простого и сложного вещества симметрич-

ны. Жидкие вещества вне поля тяготения Земли приобретают также симметричные формы. Они либо представляются в виде шаров, либо в виде кристаллических форм.

Точно так же правильным будет предположение, что и газы, и плазма, и поля всегда симметричны как по форме, так и в процессах.

Принцип симметрии всегда характеризует частоту явления, плавность, непрерывность, идеальность граней (плоскостей, сфер, линий, теней, цветов, прочности, текучести, однородности и т. п.). Этот принцип всегда характеризует целостность явления как по форме, так и в процессах. Только нестационарность информатики способна нарушить симметрию формы и процессов в веществах, но сам принцип не уничтожим и неизменен.

### Принцип хиральности (принцип взаимности)

Хиральность от слова «хира» — рука. Под хиральностью подразумевается, главным образом, симметрия или асимметричность, смещенная на 90°. Но также под хиральностью следует понимать явления и процессы.

Если обратить внимание на свои руки, то заметим, что они симметричны с точки зрения зеркальной симметрии, но руки, как и другие парные органы относятся к системе негативности и позитивности. Если посмотрим на куб со стороны оси, проведенной через вершины по диагонали, то обнаружим, что три плоскости куба, исходящие с одной вершины, не симметричны трем плоскостям, исходящим с противоположной вершины куба. В рассматриваемом случае мы обнаруживаем хиральную симметрию.

Хиральной симметрией обладают и другие геометрические фигуры, например Платоновы тела. Хиральность проявляется и в процессах, и в явлениях. Например, если приложить силу к оси вращающегося гироскопа, то появится сила реакции гироскопа, но направленная перпендикулярно приложенной силе. В датчике ЭДС Холла приложенная и выходная ЭДС взаимоперпендикулярны. Четырехполюсники на датчике ЭДС Холла называют «гиратора-

ми», как и устройство на гироскопах. Главное их свойство заключается в хиральной симметрии входной и выходной реакции, т. е. вход — выход и выход — вход. Хиральной симметрией обладают электрон и позитрон, а также протон и мезон, катион и анион, бор и азот, алюминий и кислород, кобальт и цирконий, барий и криптон. Хиральная симметрия, основополагающая в миропонимании природы как живой, так и неживой, особенно важна в ядерной энергетике холодного и горячего синтеза.

### Принцип растрово-интегральных превращений

Из физики известно, что согласно принципу суперпозиции сложение гармонических колебаний обеспечивает сохранение формы. Так, сумма синусоидальных колебаний одной и той же частоты всегда даст синусоидальное колебание той же частоты. Если сумма синусоидальных оптических волн разных частот образует изображение, то сумма изображений опять-таки приведет к получению одного и того же изображения, только большего размера. Суммируемые изображения называются растровыми изображениями, а суммарное изображение называется интегральным изображением.

Интегральное изображение может быть не только плоским, но и объемным. И не только в оптическом диапазоне.

Нами было показано, что любая материальная частичка получается в результате интерференции спектра частот. Аналогию мы видим в Фурье-преобразовании, когда одиночный импульс образуется также в результате сложения спектра частот.

Следовательно, всякие материальные тела, в том числе и вся Вселенная, являются интегральным изображением. Действительно, зная о том, что атомы имеют кристаллическую структуру, можно с достаточной определенностью утверждать, что и Вселенная представляется в кристаллическом виде. Другими словами, звезды размещаются в узлах гигантских кристаллических решеток, т. е. небо —

это астрономические кристаллы из Платоновых тел, состоящих из звезд, которых, как показано в [1], не 5, а 9.

С другой стороны, если Вселенная является интегральным образом, то более мелкие тела, например, атом водорода следует считать растровым элементом.

Изучайте атом водорода, и вы познаете много тайн самой Вселенной. Изучайте человека, и вы познаете много тайн самой Вселенной, так как существует неотъемлемая сущность растрово-интегральных превращений.

### Принцип причинно-следственности

В бесконечных просторах Вселенной нельзя говорить о первичности причины к следствию. Однако на заданном отрезке времени и замкнутом пространстве всегда можно различить, что есть сама причина, а что есть само следствие. В этих случаях причина всегда первична, а наблюдаемое явление всегда может быть объяснено действием соответствующей причины.

Причины и следствия не всегда наглядны и порой труднообъяснимы. Например, человек жил нормальной жизнью, а потом стал горьким пьяницей. Никто не может объяснить причину пьянства людей или пьянство отдельного человека, хотя причина пьянства существует, и она вполне конкретная.

Чтобы здраво рассуждать о причинах вообще (пьянства, наркомании, преступности, болезни и т. д.), надо разобратся сначала в социальных явлениях. К примеру, обратимся к законотворчеству Верховного Совета государства. Во-первых, почти все творцы законов не знают простых законов причины и следствия. Они совершенно не ведают, какие будут следствия в обществе после внедрения их собственного творения, так как любой придуманный ими закон является причиной всего, что происходит в обществе.

Понимая суть причины и следствия, можно с уверенностью сказать, что всякое зло в обществе есть следствие причин, изобретенных депутатами Верховного Совета.

Много пьяниц в обществе, значит, много депутатов Верховного Совета этому способствуют. Большая преступность в обществе, значит, большой процент депутатов этому потворствует. Преступность внизу, а причины сверху. Поэтому депутатом должен быть не только хороший человек, но знающий хотя бы, что такое причина и что такое следствие. Другими словами, любой законотворюец прежде чем стать депутатом, должен быть вначале достаточно образован.

### Принцип пространственно-временных превращений

Поскольку Вселенная представляется в виде двух пространств: протяженного и временного, то можно наблюдать переходные физические процессы, совершающиеся в этих пространствах.

Науке пока не известны такие процессы, но правомерность рассматриваемого принципа не требует подробного доказательства. Да и невозможно логически представить вообще процессы протяженного пространства с процессами временного пространства. Наш человеческий мозг настроен и отлажен на осмысливание процессов, совершающихся только в протяженном пространстве. Но мозг человеческий в принципе можно перестроить на осмысливание во временном пространстве. Некоторым индивидуумам удается осмысливать ситуации во временном пространстве и предсказывать в какой-то степени надвигающиеся процессы.

Осмысливание во временном пространстве начинается с осмысливания образов во временном поле. Для этого человек, во-первых, должен обладать органами чувств, аналогичными зрительным, слуховым и др., воспринимающими временную информацию. Во-вторых, должен обладать органами, способными из временной информации извлекать временные инварианты или образы.

Человеческий мозг, по-видимому, способен и видеть временную информацию, и различать временные инвари-

анты, и осмысливать во временном поле, так как процесс мышления не замкнут ни в протяженном, ни во временном пространствах.

Однако здесь рассматривать принцип пространственно-временного превращения подробно не представляется возможным, так как он требует специальной подготовки, можно только заметить, что зрительная информация относится к прошедшей информации, ибо она формируется на фотонах. Действительно, фотоны возникают при торможении электронов, а они являются первичными среди веществ протяженного пространства.

Те же электроны по модели автора [9] за каждые полпериода становятся ПИ-электронами, которые находятся во временном пространстве. Следовательно, информация как об электронах, так и об ПИ-электронах будет относиться к информации временной, т. е. к информации будущего и прошлого. А это значит, что чувствование электронных полей в заторможенном режиме дает временное видение. Не случайно оракулы свои предсказания делали перед кострами, откуда шел большой поток электронов, и они находились в заторможенном режиме.

Можно предположить, что левая часть мозга заведует осмысливанием только прошедшей информации, а правая часть мозга заведует осмысливанием только будущей информации. Поскольку сновидения реализуются на приеме электронных полей, то они относятся к видению будущего, так как сновидения относятся к негативной информации. Оракулы видят сны перед кострами с закрытыми глазами. У них настолько высокая чувствительность лобной части к потокам электронов, что свои сновидения они видят не только во сне.

## Принцип лидерности

Принцип лидерности характеризуется свойствами стремления природы к идеализации. В действительности при кристаллизации мы замечаем, что не все кристаллики одинаковые. Одни кристаллики очень мелкие, а другие круп-

ные. Одни кристаллики дефектные, а другие правильной формы. Причем, как правило, имеются и лидеры среди кристаллов: и крупные, и правильной формы.

Лидеры есть и среди рыб, и среди животных, и среди людей, и среди атомов, и среди звезд.

Матка в пчелиной семье также является лидером. Даже среди сперматозоидов есть лидирующий сперматозоид.

Лидерность начинает проявляться на волновом уровне. Так, резонансные свойства веществ уже указывают на лидерность.

Не анализируя многочисленные проявления принципа лидерности в природе и в обществе, можно только обратить внимание на исключительные и глобальные проявления его во всех структурах и сферах деятельности человека.

Если не замечать лидирующих клеток в органах человека, то не может быть и серьезной речи о лечении органов. Даже эмбрион развивается на лидирующих клетках. А если мы избираем кого-либо в депутаты и не спрашиваем о его лидирующих свойствах, то не надо огорчаться за плохой выбор.

Только коллектив специалистов может отличить лидера от не лидера.

Можно и родиться повторно, не умирая, если заменить вовремя лидирующую клетку организма.

Лидеры обладают большими энергиями, которые фиксируются на волновом уровне. Биополе — это волновая разновидность лидеров отдельных органов.

Лидеры способны концентрировать свою энергию и увеличивать ее до еще больших размеров путем забора энергии со стороны или специальными тренировками.

Лечебная практика в первую очередь должна корректировать энергетику лидеров отдельных органов, а уже потом применять терапевтические процедуры.

Энергетика лидера возрастает, если он образован из энергии лидеров негатива и позитива. Так, лидер эмбриона состоящего из сперматозоида и яйцеклетки, создает значительно большую величину энергии, чем энергия, ко-

торая образуется от простого суммирования энергии в определенности негатива и позитива.

## Принцип безразличности

Под принципом безразличности подразумевается всякое состояние атомов эфира, находящихся в полетах после столкновения друг с другом.

Как уже отмечалось ранее, все атомы эфира после контакта друг с другом находятся в полетах. Полет совершается в пространстве и во времени. Однако, зная, что атомы эфира не обладают энергетическими признаками, все последующие столкновения атомов эфира никаким образом не могут быть определены заранее, так как невозможно предопределить траектории встречных атомов, несущих векторы прошедшей бесконечности существования Вселенной.

Таким образом, в поведении материи можно наблюдать как неопределенность или многозначность, так и фатальную неизбежность. Однако, поскольку многозначность беспредельна, то она в природе выражается безразличностью. Это значит, что во всякие законы природы можно вмешиваться и давать им реализовываться в пространстве и во времени и в любом желаемом направлении. Даже если рок и неизбежен, то его пространственные и временные координаты можно всегда сместить. Действительно, всегда полет всяких тел можно в будущем направлять в любом удаляемом направлении, так как все следствия законов и свойства в природе деформируемы, как воск. Другими словами, все причины закономерны, а следствия неоднозначны, но информативны.

## Принцип адекватности

Целочисленная математика получила свое начало именно на взаимодействиях реальных материальных частиц. Дальнейшее развитие этой математики и выведенные соотношения по-прежнему находили свое отражение в природных процессах.

Однако мы часто замечаем расхождение математических формул и законов природы. Не может ли это, в конечном расчете, привести к отрицанию принципа адекватности целочисленности и природных процессов? Ответить на этот вопрос сейчас трудно. Но доказывать надо, если есть основания.

По нашему мнению, такими основаниями являются новые представления о Мире (Вселенной), о которых автор сообщал в своей работе [9].

В новом представлении о Мире используются два пространства:

- 1) протяженное трехкоординатное пространство;
- 2) временное, также трехкоординатное пространство.

Все люди земли привыкли к протяженному пространству и признают только его. О временном пространстве никто и не подозревал, что оно имеет место.

Чтобы взять на вооружение второе пространство, необходимо дать определение, что же все-таки представляет собой протяженное пространство? Действительно, протяженное пространство — это идеальная пустота, не обладающая ни диэлектрической, ни магнитной проницаемостью. Оно физически ничем не характеризуется. Как таковое само пространство не существует ни в чем. Оно, с одной стороны, вроде бы отсутствует совершенно, а с другой стороны, оно наличествует и позволяет вещественным телам перемещаться беспрепятственно в любом направлении.

Точно такие же фразы можно сказать и о временном пространстве. Действительно, временного пространства как материальной субстанции, конечно, не существует, но оно все же имеется, так как оно разрешает вещественным телам изменяться во времени.

Таким образом, в силу наличия двух пространств вещественные элементы должны описываться как функционально зависимые от параметров этих пространств. Точно так же и математические элементы должны быть принадлежностью обоих пространств. Действительно, наша со-

временная математика, в том числе и натуральный ряд чисел, приспособлены только к протяженному пространству. Поэтому, чтобы утвердиться математике в этих двух пространствах, ей необходимо определиться сперва в цифровой записи. Вначале надо записать единицу, которая была бы верной для двух пространств, а уж потом и все остальное.

Какой должна быть математика, удовлетворяющая обоим пространствам, сейчас сказать трудно, но определенно ясно, что числовые бесконечности или интегральные функции должны решаться не во времени. Как, например, глаз человека определяет инвариант (образ) среди бесконечной пространственной информации. Действительно, дифракционная картина в камере Абскура на различные образы получается мгновенно, хотя информация о проектируемом образе бесконечная. Точно так же должны производиться вычислительные процедуры мгновенно среди бесконечного ряда чисел. Например, знаменитое число  $\beta$  равно 1,6180339... Оно вычисляется по формуле

$$\beta = \frac{1 + \sqrt{5}}{2} \approx 1,6180339. \quad (6)$$

Ряд чисел после запятой бесконечный.

Если это число возвести в квадрат, то получим:

$$\begin{aligned} \beta^2 &= \left( \frac{1 + \sqrt{5}}{2} \right)^2 = \frac{1 + 2\sqrt{5} + 5}{4} = \\ &= \frac{3 + \sqrt{5}}{2} = 1 + \frac{1 + \sqrt{5}}{2} = 1 + \beta, \end{aligned} \quad (7)$$

или:

$$(1,6180339\dots)^2 = 1 + 1,6180339\dots \quad (8)$$

А с другой стороны, единицу можно представить как произведение вида:

$$1 = \beta(\beta - 1) = (\beta + \sqrt{\beta})(\beta - \sqrt{\beta}).$$

Здесь единица протяженного пространства представляется четырьмя сомножителями временного пространства. Точно так же и любое число  $N$  можно представить через свои сомножители, т. е.  $N = \varphi^2 - \varphi$ .

Обратите внимание на то, что после запятой. Оно сохраняется без изменения, несмотря на возвышение в степень исходного числа. Здесь мы наблюдаем идеальный случай формирования единицы за счет возвышения числа в степень, состоящего из бесконечного ряда чисел после запятой. Следовательно, число 1,6180339... можно считать единицей, т. е. числом двух пространств: протяженного и временного, так как оно способно генерировать чистую единицу для протяженного пространства и представлять бесконечность для временного пространства.

## Принцип подобия

Подобие двух геометрических фигур в наглядном представлении означает, что они (независимо от размеров) имеют одну и ту же форму (например, большая пирамида и маленькая пирамида). В геометрии теория подобия опирается на учение о пропорциональности отрезков.

Подобие есть и механическое, выражающееся в равенстве отношений некоторых величин, характеризующих две однотипные механические системы или два однотипных явления (два потока жидкости или газа, две упругие системы и т. п.).

Существует и подобие тепловое, имеющее место для тепловых процессов при одинаковости хода температурных полей и тепловых потоков в двух системах.

Принцип подобия имеет место во всех физических явлениях и изучается в теориях подобия.

Принцип подобия имеет огромное значение и в биологии, и в медицине. Например, изучая некоторые раковые опухоли, автор заметил, что клетки опухоли подобны клеткам поджелудочной железы. Вырабатываемые раковыми клетками трипсины и химотрипсины подобны трипсинам и химотрипсинам поджелудочной железы.

С другой стороны, раковая клетка подобна клеткам аскариды, так как они осуществляют гликолиз сахаров без кислорода, как эмбриональная клетка.

Принцип подобия в изучении онкологии является одним из главных принципов. Поэтому лечение этих заболеваний можно уже сейчас поставить на научную основу.

## Принцип соответствия

По принципу соответствия в определенной области физических явлений законы соответствуют законам в другой области физических явлений, например, состояния двух веществ, соответствующих одним и тем же значениям приведенных давлений, объемов, температур, магнитных полей и т. п. Под приведенной величиной понимается отношение данной величины к ее значению в критическом состоянии вещества, т. е. приведенные давление  $h$ , молярный объем  $\psi$ , температура  $\tau$  и индукции  $\alpha$  определяются соответственно, как

$$h = \frac{P}{P_{\text{крит}}}; \quad \psi = \frac{V}{V_{\text{крит}}}; \quad \tau = \frac{T}{T_{\text{крит}}}; \quad \alpha = \frac{B}{B_{\text{крит}}}, \quad (9)$$

где  $P$  — давление,  $V$  — молярный объем,  $T$  — температура,  $B$  — индукция.

Принцип соответствия в физике приобрел еще более важное значение. Одним из выражений принципа соответствия служит связь между законами квантовой механики (уравнение Шредингера) и классической механики (уравнение Гамильтона-Якоби).

Можно также сказать, что операционное исчисление и дифференциальное исчисление соответствуют друг другу, хотя это соответствие не на физическом, а на математическом уровне.

В общем виде принцип соответствия проявляется во многих объектах, в том числе и в организмах животных и человека. Например, зрительные анализаторы превращают наблюдаемые образы (инварианты) в сигналы, не имеющие ничего общего с обозреваемыми инвариантами.

И в мозгу хранится информация, соответствующая реальной информации инвариантов.

Принцип соответствия позволяет создавать информационные роботы, что и было доказано автором в 1974 г. [46].

## Принцип инвариантности

Инвариантность в математике — это свойство неизменности при каких-либо преобразованиях.

Инварианты (от латинского *in* — приставка, означающая не, и *varions* — изменяющийся) числа, алгебраического выражения и тому подобное, связанные с каким-либо математическим объектом и остающиеся неизменными при определенных преобразованиях этого объекта.

Инвариантная система, т. е. безвариантная, — физико-химическая равновесная система, у которой нельзя изменить значение ни одного из ее параметров состояния без того, чтобы не исчезла, по крайней мере, одна из ее фаз. Например, отношение энергии к частоте в маятнике остается всегда неизменным.

Принцип инвариантности проявляет себя, например при формировании зрительных образов. Действительно, оптическая информация какого-либо предмета преобразуется с помощью сетчатой ткани глаза в дифракционную картину. Дифракционная картина данного образа инвариантна по отношению к образу, как бы мы этот образ ни смещали в поле зрения глаза.

Органы слуха также выделяют инварианты из звуковой информации, освобождая мозг от избыточной информации.

Точно так же выделяются инварианты органами запаха и вкуса.

Принцип инвариантности обусловлен волновыми свойствами природы. В этой связи мы имеем много неизменных параметров, как, например: гравитационная постоянная, диэлектрическая и магнитная проницаемости.

Все химические формулы указывают на инвариантность соотношений в них элементов. Например, в формуле  $Al_2O_3$  маловероятно другое содержание алюминия и кислорода, такое как  $Al_{2,3}O_{2,9}$ .

Инвариантами являются написанные буквы, слова, предложения, целые тексты произведений и т. д.

Принцип инвариантности является одним из основных принципов, раскрывающих глубоко свойство истины.

## Принцип мысли

Принцип мысли является дальнейшим развитием природных явлений, в том числе инвариантности.

В природе все явления материального мира направлены на формирование инвариантов в виде ядерных частиц, атомов, молекул, кластеров, а также химических соединений. Но формирование зрительных инвариантов в виде элементов букв, букв, слов, предложений, текстов, в конечном счете, из инвариантов формируется мысль.

Точно так же из химических соединений, т. е. из инвариантов, например из аминокислот, формируются белки, т. е. другими словами, — мысль. Клетки и всевозможные клеточные существа являются ничем иным, как мыслью инвариантов.

Мысли также инвариантны, но мысли обладают развитием, например органы биологических существ и их ткани, в том числе и соединительные ткани.

В Природе мир растений, насекомых, птиц, рыб и животных — это, в сущности, земные стационарные мысли.

Но мысли могут формироваться и по принципу соответствия непосредственно за счет анализа инвариантов. Глаз животных, птиц, рыб способен выделять инварианты. Следовательно, возникает возможность анализировать инварианты, вырабатывая, в конечном счете, мысль. Можно с уверенностью сказать, что животные, птицы, рыбы и рептилии мыслят, но необходимо знать, в какой степени.

Принцип мысли — неотъемлемое свойство природы. Оно проявляется не только в биологических существах.

Мысль может формироваться и в расплавах магмы Земли, и в недрах Солнца и звезд. Мысль так же устойчива, как и гравитационная постоянная. «Мысль убить нельзя», — говорили древние философы.

Принцип мысли — один из величайших принципов, раскрывающих Истину. Мысль складывается из инвариантов в совокупности и в образах. Поэтому мысль надо характеризовать в виде образа мысли как наиболее общее понятие. Образ мысли формируется при восприятии. Но образ мысли можно и формировать, особенно когда требуется обеспечить связь человеческого позитива с его негативом.

Человеческий негатив (душа) обрабатывает информацию также негативно. Мысль и разум негативны, так как у негатива инварианты негативны. Поэтому общение с негативом возможно при инверсии негативных инвариантов в позитивные и, наоборот, при инверсии позитивных инвариантов в негативные.

## Принцип разума

Разум — одна из форм мышления человека. Но принцип разума относится к категории природы, которая формирует не только инварианты, мысль, образ мысли, но и разум.

Человек не обладает разумом. Он может пока пользоваться элементами разума, т. е. рассудком, который состоит из цепи умозаключений в качестве единого процесса, приводящего через логические связи отдельных положений к принятию чего-либо в качестве истинного или к отклонению чего-либо в качестве ложного. Единство рассуждения среди образов мысли обуславливается единством предмета рассуждения и логическими связями между всеми частями рассуждения.

Разум природы соответствует рассуждению человека, но природа рассуждает более полно, интегрально, т. е. истинно, а человек мыслит растрово.

Из растрово-волновой оптики известно, что сумма растровых изображений дает одно большое интегральное изо-

бражение. Человеческий рассудок формируется как рас-  
творное изображение, а все человечество формирует рассу-  
док интегральный, который, естественно, далек от разума  
природы. Поскольку разум природы соответствует разуму  
человека, следовательно, можно построить разумную сис-  
тему с объемом разума природы.

А можно ли обучить человека так, чтобы его поднять до  
уровня интегрального рассудка, которым очевидно вла-  
деет человеческий негатив? По моему предположению,  
можно.

Представьте себе пчелиную семью с алгоритмами пове-  
дения пчел в ней и перенесите эти алгоритмы на рассудок  
общества. Зная поведение пчелы вне семьи и поведение  
пчелы в семье, можно по данному алгоритму обучить че-  
ловека и довести его до уровня рассудка интегрального,  
если, конечно, он еще и освоит логику негатива.

Человеческий рассудок можно увеличить на 3–5 по-  
рядков, но довести его до разума природы можно только с  
помощью технических средств, которых у людей пока  
нет. Благо, что есть в наличии принцип разума, а этим все  
сказано и одновременно завершено описание всех элемен-  
тов Истины.

## Фотосинтез

Одним из принципиальных отличий клеток растительно-  
го происхождения (КРП) от клеток животного происхож-  
дения (КЖП) является то, что протоплазма первых состо-  
ит главным образом из хлорофилла, а протоплазма вто-  
рых — из гемоглобина.

Хлорофилл имеет разную цветность, но в большинстве  
своем у наземных растений он зеленый. Гемоглобин КЖП  
чаще всего имеет красный цвет, хотя у спрутов (морских  
моллюсков) и некоторых зверьков кровь и, естественно,  
гемоглобин имеет голубой цвет. Такой гемоглобин иногда  
называют гемоцианином.

Исследования химиков показывают, что хлорофилл и  
гемоглобин имеют подобные химические структуры. От-  
личие заключается только в том, что в порфириновом ядре  
хлорофилла находятся фотоэмиссионные элементы табли-  
цы Менделеева, например: магний, цинк, серебро, ртуть,  
германий, селен, фтор, цезий, стронций. В то время как в  
порфириновых ядрах гемоглобина находятся не фотоэмис-  
сионные, а термоэмиссионные элементы таблицы Менделе-  
ева, а именно: железо, никель, кобальт, медь, золото и др.

Таким образом, хлорофилл КРП отличается от гемо-  
глобина КЖП только тем, что в порфириновых ядрах хлоро-  
филла находится магний, а в тех же ядрах гемоглобина —  
двухвалентное железо. Поэтому хлорофилл зеленый, а ге-  
моглобин красный.

Цветность хлорофилла обусловлена фотоэлектронным  
эффектом магния, который от действия фотонов — зеле-  
но-красных цветов спектра света — может освободиться  
от своих свободных электронов.

Гемоглобин имеет красный цвет только за счет того,  
что при бомбардировке электронами атомов железа от ге-  
моглобина будут идти излучения красного света.

Огромное сходство хлорофилла и гемоглобина делает их взаимозаменяемыми, так как и магний, и железо двухвалентны. Поэтому из хлорофилла растений легко можно получить гемоглобин и наоборот — гемоглобин легко превратить в хлорофилл.

Этот важный факт автор предлагает использовать в гематологии при производстве искусственной крови из соков растений, что позволяет практически полностью избавиться от донорской крови, хотя все же ее легче получить из крови животных.

Для понимания явления фотосинтеза необходимо вспомнить свойства фотоэффекта в веществах, сущность которого проявляется в следующем.

Если пучок света направить на металлическую поверхность, то фотоны света будут вырывать из металла электроны. По закону Кулона атом, потерявший электрон, будет иметь положительный заряд, который до этого был компенсирован утраченным электроном.

Этот экспериментальный факт удостоверяет, что фотоны света могут находиться во взаимодействии с электронами вещества, если энергия выхода электронов соизмерима с энергией фотонов.

Понимая, что фотон представляет собой не что иное, как волновую дельта-функцию (рис. 56), можно утверждать, что взаимодействие фотона с электроном возможно только в том случае, если электрон будет определен массой. Чем больше масса электрона, тем на более низкой частоте он будет реагировать с фотоном.

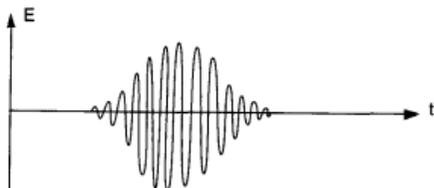


Рис. 56. Временная функция фотона

Железо содержит более крупные электроны с массой, иногда приближающейся к утроенной массе электронов. Поэтому, чтобы вырвать из атома железа тяжелые электроны, необходимо иметь фотоны низкой частоты большой мощности. Принципиально фотоэлектронный эффект в железе может быть осуществлен только инфракрасными лучами. Для атомов, содержащих электроны меньшей массы, действующими фотонами будут фотоны более высокой частоты оптического диапазона воли.

Взаимосвязь фотона с электроном существует всегда. Однако в явлении фотоэффекта эта взаимосвязь имеет крайне неустойчивый характер. Действительно, от сильного фотона электрон может полностью покинуть атом, а может и остаться в нем. Если же атом бомбардируется электронами, то всякое торможение электрона неминуемо приведет к излучению фотона. Поскольку электрон является частицей, а фотон — электромагнитной волной, то, согласно принципу необратимости, фотонно-электронное преобразование будет несимметричным. Другими словами, всякое замедление электрона приведет к излучению фотона, но не всякий фотон будет способен вырвать электрон из атома. Этим и объясняется, что фотоэлектронная эмиссия наблюдается не у всех веществ таблицы Менделеева.

Из того небольшого списка элементов, обладающих фотоэффектом, природа, главным образом, определилась на магнии, который и составил основу всего растительного мира земли.

Точно так же существует мало элементов в таблице Менделеева для осуществления бета-синтеза. Поэтому железо в гемоглобине является совершенно не случайным, как не случайным оказалось и то, что оно там бывает только двухвалентным.

Железо и магний совместно позволили с помощью фото- и бета-синтезов создать на земле биомассу растений и животных.

Удивительным свойством фотосинтеза является воспроизводство биомассы растений фактически на трех-четы-

рех веществах таблицы Д. И. Менделеева. В частности, все соединительные ткани состоят, главным образом, из углерода и воды:

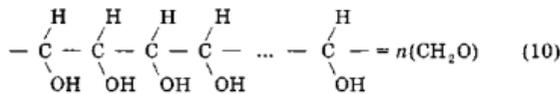
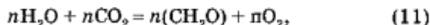


Рис. 57. Структурная схема соединительных тканей

Здесь при фотосинтезе магний после потери электрона становится не элементом химической реакции, а только катализатором. Причем катализатором не химической реакции, а катализатором растворения углерода в воде с последующим образованием кристаллов, изображенных на рисунке (рис. 57). Здесь соединительные ткани образуются за счет взаимодействия углекислого газа и воды. Естественно, избыточный кислород из реакций освобождается:



так как вода  $\text{H}_2\text{O}$  в присутствии магниевого катализатора обладает более сильными окислительными свойствами для углерода, чем кислород. Поэтому при фотосинтезе кислород будет освобождаться, а углерод будет как бы растворяться в пропорции (1:1), образуя соединения вида  $n(\text{CH}_2\text{O})$ .

Любопытно заметить, что соединение вида  $n(\text{CH}_2\text{O})$  находится как бы в инверсно населенной системе, т. е. в режиме накопления энергии. Это значит, что при растворении углерода в воде с образованием соответствующих кристаллов (рис. 57) образуется высокоэффективное горючее.

Такое вещество (рис. 57) не является нейтральным, так как начало и конец цепи  $n(\text{CH}_2\text{O})$  способны присоединить к себе еще по одной молекуле либо замкнуться в кольцо, либо идти на образование порфириновых ядер, хлорофилла, алкалоидов, сахаров, белков, жиров.

При бета-синтезе идет подобный процесс. Однако при нем биомасса будет более подкисленной из-за сильных окислительных процессов.

## Бета-синтез

Чтобы понять бета-синтез, вспомним из курса физики эффект термоэлектронной эмиссии. Суть эффекта заключается в том, что при нагревании вещества они не только излучают фотоны, но и эмитируют электроны.

Замечательным свойством термоэлектронной эмиссии является то, что вещество, теряя электроны, не приобретает зарядности, как это требует закон Кулона.

Электронная эмиссия совершается без участия полей. Если бы при термоэлектронной эмиссии нагретые тела заряжались, то такие светила, как Солнце, накапливали бы положительные заряды астрономической величины. В действительности же ничего подобного мы не наблюдаем.

Явление термоэлектронной эмиссии человеком используется с давних пор. Так, первые электронные лампы были основаны именно на использовании электронной эмиссии для усиления слабых электрических полей и токов.

Современные электронно-лучевые трубки в телевизорах также используют термоэлектронную эмиссию для образования электронного луча. Аналогично изготавливаются и электронные пушки в электронно-сварочных аппаратах. Во всех случаях используется свойство нагретого тела излучать свободные электроны без образования зарядов.

Однако свойство эмитировать электроны нагретого тела не вечно. Поэтому очень скоро наступает такой момент, когда эмиссионная способность вещества резко ослабевает, и вещество при нагревании больше не желает излучать электроны.

Эффект термоэлектронной эмиссии не находит объяснений в современной физике. Действительно, если опираться на современные теории атомной физики, то объяснить термоэлектронную эмиссию невозможно вследствие отсутствия возникновения положительных зарядов.

Поскольку экспериментальный факт термоэлектронной эмиссии идет вразрез с известными толкованиями в современной физике, приведем свое объяснение этому явлению.

Если обратить внимание на атом гелия (его атомный вес равен 4,0026 и он имеет согласно старым представлениям всего два электрона), то он образован из двух атомов водорода (дейтерия D).

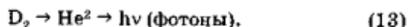
Свойство парности утверждает, что все вещества не могут долго находиться в атомарном виде. Поэтому водород в данном случае находится в виде молекулы  $D_2^2$ , у которой содержится два нейтрона, два протона и два электрона.

Если молекулу водорода (противя) нагревать под большим давлением при высокой температуре, то можно будет наблюдать термоэлектронную эмиссию, при которой молекула водорода будет терять электроны. Зарядность молекулы при этом может остаться неизменной только в том случае, если один из нейтронов молекулы превратится в мезон, т. е. в частицу с атомным весом, равным нейтрону, но с зарядом, равным электрону. Другими словами, при выше отмеченных условиях молекула водорода превращается в атом дейтерия по схеме:



Атомы дейтерия по свойству парности соединяются в молекулу дейтерия  $D_2$ , у которой будет содержаться четыре нуклона и два электрона.

Если молекулу дейтерия также нагревать под давлением при высокой температуре, то молекула дейтерия будет превращаться в атом гелия:



Таким образом, легкий водород будет превращаться в гелий и в нейтроны с выделением электронов и лучистой энергии.

Понимая процесс термоатомного синтеза, в котором молекулярный водород преобразуется в гелий с выделени-

ем электронов, можно обнаружить, что всякая термоэлектронная эмиссия в веществах имеет прямое отношение к термоатомному синтезу.

Поэтому эмиссионные свойства веществ характеризуются неоконченностью термоатомного синтеза водорода в гелий, который всегда имеется в виде примесей во всех веществах. Кроме того, эмиссия электронов совершается при распаде нейтронов на протон и электрон, так как нейтроны являются также водородными атомами, плотно упакованными.

Термоатомный синтез принципиально возможен и при преобразовании тяжелых атомов, так, если атом ртути нагревать под высоким давлением, то от него будет отрываться один электрон, и ртуть будет превращаться в золото.

Здесь золото ( $Au^{79}_{197}$ ) оказывается стабильнее ртути ( $Hg^{80}_{200}$ ).

Термоэлектронной эмиссией особенно обладают вещества, полученные на основе гелия. К таковым, в частности, относятся бериллий, который состоит из двух атомов гелия  $Be^4_{9,01218}$ , углерод, состоящий из трех атомов гелия ( $C^6_{12,011}$ ), кислород, состоящий из четырех атомов гелия и т. д.

Многие элементы таблицы Д. И. Менделеева представляют собой не что иное, как комбинацию атомов гелия. Зная, что гелий является инертным в химическом отношении веществом, можно предположить, что и все другие производные от него вещества должны быть также химически инертными. В действительности, химической инертностью, кроме гелия, обладают только неон, аргон, криптон, ксенон, радон, а также, при определенных условиях, железо, платина, вольфрам, титан и некоторые другие вещества.

Углерод и кислород тоже должны быть химически инертными веществами. Собственно, инертность алмазов и углеродных (графитовых) залежей доказана временем. Так, в залежах кристаллы алмаза тысячелетиями находятся без каких-либо изменений.

Кислород также является инертным веществом. А тот факт, что кислород соединяется с водородом, указывает не на химическую активность кислорода, а на то, что кислород стремится быть неолом, как более стабильной структурой. Но для этого кислороду не хватает двух электронов и четырех нуклонов. Поэтому тяжелая вода более стабильна по сравнению с обычной водой, так как два атома дейтерия по структуре полей расположены ближе к гелию, чем два атома легкого водорода, а с другой стороны, два атома дейтерия и по атомному строению очень близки к гелию.

Таким образом, мною выдвигается предположение, что все атомы с четными номерами химически инертны, а все химические соединения, которые имеются в химических каталогах, надо рассматривать как устойчивые геометрические формы, аналогичные инертным веществам восьмой колонки таблицы Д. И. Менделеева. Действительно, например соляная кислота  $\text{HCl}$  по числу электронов и нейтронов близка к аргону, плавиковая кислота  $\text{HF}$  близка к неону, серная кислота  $\text{H}_2\text{SO}_4$  близка к ксенону, а точнее, к олову, а азотная — к германию. Это предположение подтверждается также свойствами подобия, которые проявляются в растворимости подобных веществ друг в друге.

Термоэлектронная эмиссия тем более подтверждает высказанное предположение о нехимической природе всех органических и множества неорганических веществ.

Термоэлектронная эмиссия при постоянной температуре ослабевает. Однако ее можно вновь восстановить, если резко повысить температуру вещества, а потом вновь вернуть ее в исходное состояние. Такой скачкообразный бросок тепловой энергии вновь принуждает электроны атомов превращаться в протоны или в мезоны, обладающие зарядом электронов, и за счет этого освобождаются от электронов без накопления электрических зарядов.

Свойство термоэлектронной эмиссии, как мною было установлено, обратимо, как обратимы эффекты Пельтье и Зеебека.

При термоэлектронной эмиссии мы обнаруживаем излучение электронов из вещества от нагрева, при котором зарядность, как это бывает при фотоэффекте, отсутствует.

Однако если термоэлектронно-эмиссирующее вещество облучать потоком электронов, то можно обнаружить в веществе атомы тяжелого и легкого водорода.

Другими словами, термоэлектронно-эмиссирующий эффект является комплексом двух эффектов:

- 1) эффект термоатомного синтеза (ЭТС);
- 2) эффект электронного разложения (ЭЭР).

При этом тепловые лучи превращают легкий водород в дейтерий, гелий, бериллий, углерод, кислород и т. д., а поток электронов, напротив, расщепляет все сложные вещества на простые и, главным образом, на тяжелый и легкий водород.

Вот именно эти два эффекта термоэлектронной эмиссии, которые мною были обнаружены, и являются основополагающими в процессах бета-синтеза.

Обращая внимание на ЭЭР, мы можем напомнить, что чем проще вещество, тем в нем более четко обнаруживаются эффекты ЭТС и ЭЭР. Действительно, в атомной физике известно, что наилучшим поглотителем электронов является тяжелый водород дейтерий (D) или на его основе тяжелая вода ( $\text{D}_2\text{O}$ ), а также углерод ( $\text{C}_2$ ), кислород ( $\text{O}_2$ ) и другие вещества. Поэтому графитовые стержни из углерода и тяжелая вода уже в начале развития атомной энергетики использовались для замедления атомных цепных процессов.

С другой стороны, при изучении многих химических реакций мною было замечено, что в слабом потоке электронов химические реакции идут значительно быстрее. Создается впечатление, что катализ, т. е. ускорение химической реакции, обусловлен не каким-то физическим свойством катализаторов, а обычным их свойством излучать электроны под действием тепловой энергии. Собственно, хорошими катализаторами являются такие вещества, которые обладают значительными ЭТС и ЭЭР.

Если защитить катализаторы от реагентов тонкой пленкой, свободно пропускающей электроны, то лучшими катализаторами будут те вещества, которые наиболее сильно проявляют ЭТС. А такие вещества, как платина, могут обходиться и без самостоятельной защиты, так как они химически инертны. Наоборот, те вещества, которые ярко реализуют ЭЭР, существенно замедляют химические реакции. Их в химии и физике называют ингибиторами. К ним, в частности, относится, например лигнин.

Зная о том, что ингибиторы, как правило, состоят из углерода, водорода и кислорода (лигнин тому пример), можно задать вопрос: «Почему ингибиторы так жадно поглощают свободные в пространстве электроны?»

Ответом может быть следующее утверждение: «Все ингибиторы, как и вся органическая жизнь, для поддержания своей жизнедеятельности нуждаются в свободных электронах точно так же, как и в свободных фотонах».

В первом случае необходимость электронов обусловлена законами бета-синтеза, а во втором случае — законами фотосинтеза.

Если бы потерянные электроны растений при фотосинтезе не восполнялись за счет термоэлектронной эмиссии, то растения находились бы под действием гигантских электрических полей. В реальных же условиях растения находятся под действием электрических полей (но эти поля незначительны), которые собственно иногда и вызывают обычные грозовые летние разряды.

Отсюда понятно, что фотосинтез в растениях невозможен без действия ЭТС. Фотосинтез и бета-синтез являются главнейшими явлениями в синтезе биомассы. Главным, конечно, является белок. Но синтез белка осуществляется по законам негативной химии, т. е. по законам нейтрализации с потерей энергии и воды. Отсюда становится понятно, что энтропийность при реакции нейтрализации делает бета-синтез невозможным продуцирование белков без явлений фото- и бета-синтеза. Действительно, реакция нейтрализации идет с потерей энергии в виде фотонов и электронов, а фото- и бета-синтез продуцируют их.

## Сравнительные данные фото- и бета-синтеза

Фотосинтез происходит за счет фотоэффекта, а бета-синтез — за счет ЭТС и ЭЭР. Хотя ко всем углеродным полимерам, как растительным, так и животным, ЭТС и ЭЭР имеют прямое отношение. Другими словами, ЭТС и ЭЭР являются общими как для растительного органического вещества, состоящего из углерода, кислорода и водорода (например, лигнин, целлюлоза, глюкозиды, спирты, ацетоны), так и для животного органического вещества (например, коллаген, гликогены и тому подобное).

Явление фотосинтеза присуще тем органическим веществам, в соединении которых имеются фотоактивные вещества. К таковым, в частности, относятся: магний, цинк, селен, германий, стронций, ртуть, цезий.

Явления бета-синтеза реализуются с помощью других микроэлементов, которые способны излучать электроны не под действием света, а под действием теплового движения молекул, т. е. за счет термоэлектронной эмиссии, а точнее, за счет термоатомного синтеза, т. е. превращения водорода в гелий.

Фотосинтез совершается, например в хлорофилле растительной клетки, а бета-синтез — в гемоглобине животной клетки.

Продуктами фотосинтеза (с учетом действия ЭТС и ЭЭР) являются: целлюлоза, лигнин, белки, крахмал, углеводы, жиры (растительные масла), глюкозиды, сапонины, дубильные вещества, горечи, алкалоиды (щелочоподобные азотсодержащие вещества) и т. п..

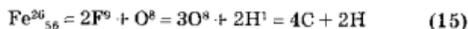
Продуктами бета-синтеза являются: углеводы, напоминающие целлюлозу (хитин), коллаген (цементирующее вещество, аналогичное лигнину), животные белки (аналогичные белкам растительным, но отличающиеся от них,

как белок куриного яйца отличается от белка муки зерна), сахар животный (мед, молочная сыворотка), глюкогены, гликогены, ферменты, гормоны, аминокислоты (кислотоподобные азотсодержащие вещества, аналогичные алкалоидам), пепсины, пептиды и т. п.

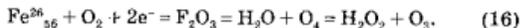
В процессах фотосинтеза идет усвоение углекислого газа и водорода из воды, а кислород при этом частично высвобождается.

В процессах же бета-синтеза можно наблюдать главным образом эффект ЭЭР, при котором избыточный атомарный водород, образующийся при этом, отнимает кислород из газовой воздушной смеси или воды и выбрасывает углекислый газ.

Зная о том, что в порфириновом ядре гемоглобина находится двухвалентное железо, можно утверждать, что в нем за счет эффекта ЭЭР может расщепляться от действия внешних электронов само железо по формуле



или:



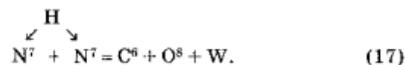
Другими словами, один атом железа под действием двух электронов отрывается от соединения в порфириновом ядре, и в принципе, может расщепляться на атомы углерода, на атомы кислорода и на атомы водорода. Атомы углерода и кислорода образуют углекислый газ  $\text{CO}_2$ , а атомарный водород, соединяясь с кислородом окружающей среды, образует воду.

Вся эта реакция расщепления железа или его изомера  $\text{F}_2\text{O}$  или  $\text{FeCl}$  идет с выделением большого количества тепловой энергии. Благодаря этой энергии, организм сможет обогреться.

Таким образом, высказанное предположение о термоатомном расщеплении железа в процессе бета-синтеза является, на первый взгляд, невероятным. Тем не менее,

в этом нет ничего невероятного. Со временем выяснится, что главным энергетическим топливом в клетках животного происхождения является не кислород, а железо!!! А точнее, ковалентные соединения, соответствующие формулам:  $\text{Fe} = \text{F}_2\text{O}$  или  $\text{Fe} = \text{ArO}$ , или  $\text{Fe} = \text{FeCl}$ . При этом значительное тепловыделение происходит при реакциях нейтрализации и синтезе белков.

Аналогичная атомная реакция идет и при превращении других элементов. Так, если в додекадральных кластерах типа  $\text{C}_{20}\text{H}_{20}$  будет содержаться азот  $\text{N}_2$ , то под действием тепловых нейтронов и электронов можно обнаружить реакцию вида:



Реакции в формулах 15, 16 и 17 совершаются не с обычной, а тяжелой водой, в которой необходимо вместо обычного водорода писать дейтерий, тритий и т. п., так чтобы атомный вес железа или азота совпадал с атомным весом реагирующих веществ.

Аналогичные реакции термоатомного разложения можно записать и для гемоглобина, у которого в порфириновых ядрах находится не железо (или его изомер  $\text{F}_2\text{O}$  или  $\text{FeCl}$ ), а медь (у науков, спрутов), никель (в лимфаллазме), кобальт (в молочных железах), йод (в щитовидных железах) и т. д.

Особенностью бета-синтеза является то, что углерод для воспроизводства биомассы животного происхождения берется не из атмосферы, а непосредственно после возникновения в реакции термоатомного разложения. Естественно, если речь идет о молекулярном бета-синтезе. Если рассматривать клеточный уровень, то материал для синтеза биомассы частично используется из биомассы окружающей среды, как растительной, так и животной.

Подводя итог краткому обсуждению фото- и бета-синтеза, можно заключить, что эти два явления природы полностью подчинены принципу двойственности.

Благодаря явлениям фото- и бета-синтеза солнечная энергия, представленная в виде двух потоков (фотонов и электронов), преобразуется в другой вид материи (в биомассу). Причем сама по себе биомасса не является химическим продуктом, так как она воспроизводится (хоть и на расстоянии) в термоатомных реакциях синтеза (фотосинтез) и термоатомных реакциях разложения (бета-синтез). Другими словами, жизнь растений и животных — есть продукт термоатомных реакций звезд. Причем, несмотря на различные фото- и бета-синтеза, эти два явления не могут существовать один без другого, как мир растений не может существовать без мира животных. И мир животных не может существовать без мира растений.

С другой стороны, явление жизни является могучим явлением природы. Поскольку фото- и бета-синтез совершаются в любых условиях с образованием воды, кислорода, углекислого газа и других элементов, то жизнь на Земле не является исключением. Наоборот, она в принципе распространяется повсюду вокруг всякой светящей звезды.

Два свойства термоатомного синтеза, а также фото- и бета-синтез позволяют осуществить в природе только два типа простейших клеточных существ:

- клетки растительного происхождения (КРП);
- клетки животного происхождения (КЖП).

Из клеток растительного происхождения создан мир растений, а из клеток КЖП — мир животных, птиц, рыб, рептилий, червей, насекомых.

Другими словами, жизнь возможна только в виде флоры и фауны.

Третьего вида клеточной жизни быть в принципе не может.

Если подчеркнутая мысль есть истина, то можно дать ответы на многие вопросы.

Например, к каким клеткам можно отнести болезнетворные микроорганизмы и раковые клетки?

Ответ может быть совершенно определенным: их можно отнести либо к КРП, либо к КЖП, так как третьей разновидности клеток не существует.

Автор долгое время изучал среду существования болезнетворных микроорганизмов и в конце концов пришел к выводу, что все они делаются также на две разновидности — КРП и КЖП.

Фото- и бета-синтез были многократно экспериментально подтверждены многими исследователями. Так, французский ученый Кервран еще в 1962 г. указывал на течение атомных превращений в растительных и животных клетках. В частности, он указывал, что молекулярный азот в клетках преобразуется в окись углерода (СО). Окись натрия по Керврону преобразуется в калий, а калий преобразуется в кальций. Кервранием также показано, что окись магния также преобразуется в кальций. В шеститомном труде Керврана приводятся многие схемы преобразования атомов, но научной общественностью Франции идеи Керврана не были поддержаны, и о них не было известно практически никому.

Фото- и бета-синтез, как теоретически, так и практически, являются дальнейшим подтверждением идее Керврана, хотя имеют и свое самостоятельное значение. Для понимания идей атомных превращений на энергиях порядка единиц электрон-вольт моей семьей (мною, моей женой Нелли Андреевной и сыном Максимом Борисовичем) разработана теория, названная нами «Химия второго поколения на атомном уровне», которая дает ясное представление об атомных превращениях на малых энергиях.

Сущность этой теории заключается в том, что носителем химизма в реакциях являются ионы, связанные, как правило, не одним электроном или позитроном (протоном), а большой группой заряженных элементов. Исходным в химии второго поколения является вода вида двуокиси лития ( $Li_2O$ ). Действительно, при образовании звезд газообразный водород преобразуется в гелий, литий, бериллий и во все другие элементы. Наиболее вероятным

соединением в этом процессе является двуокись лития ( $\text{Li}_2\text{O}$ ), которая под действием гравитационных сил превращается в кремний по схеме:



Другими словами, кремний, называемый иногда полупроводником, оказывается ничем иным, как литиевой водой, т. е. спрессованной двуокисью лития.

Если это наше предположение верно (оно позже нами было доказано), то кремний должен, как и обычная вода, диссоциировать, т. е. под действием энергетических возмущений распадаться на ионы, так оно и оказалось: кремний действительно под действием электрических полей распадается на два иона: 1) положительный ион лития и 2) отрицательный ион гидроксильной группы —  $\text{OLi}$ . Если энергия диссоциации обычной противной воды составляет единицы электрон-вольт, то кремний диссоциирует в диапазоне энергий килоэлектрон-вольт.

Возможность кремния диссоциировать на два иона (лития и гидроксильной группы  $\text{OLi}$ ) открывает большие возможности образования как кислот, так и щелочей, а вместе с этим — всю могучую химию на ядерном уровне. Действительно, если мы обратим внимание, например на плавиковую кислоту ( $\text{HF}$ ), то в случае с ионом лития плавиковая кислота будет иметь вид  $\text{LiF}$ . Теперь, если представить, что соединения фторида лития ( $\text{LiF}$ ) находились под большими гравитационными нагрузками образуемой звездой, то фторид лития превратится в магний по схеме:

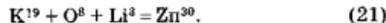


Аналогично соляная кислота, у которой вместо водорода присутствует литий, в недрах звезды превратится в кальций по схеме:



Соответственно можно представить в виде кислот или щелочей и другие элементы периодического закона Мен-

делеева. Например, калиевая щелочь обычно представляется в виде  $\text{KOLi}$ . В нашем случае, поскольку гидроксильная группа представлена в виде  $\text{OLi}$ , соединение  $\text{KOLi}$  превратится в цинк по схеме:



Так же можно показать и щелочи на других щелочных элементах. Когда осмысливается сущность элементов, как соединений других элементов, то легко станет представимой и реакция нейтрализации. Возьмем, например, магний как плавиковую кислоту, а на основе цинка, т. е. калиевой щелочи, проведем реакцию нейтрализации. Для этого мы вначале должны взять литиевую воду, т. е. кремний, расплавить его (температура плавления кремния равна  $1416^\circ\text{C}$ ), затем ввести в него магний. Все это надо сделать в вакууме, чтобы магний не воспламенился. Когда раствор плавиковой кислоты, т. е. магния, будет получен, в него надо ввести щелочь, т. е. цинк, также растворенный в воде, т. е. в расплавленном кремнии. Если вода, т. е. кремний, будет достаточно ионизирована, то реакция нейтрализации между магнием и цинком пойдет по схеме  $\text{Mg}^{12} + \text{Zn}^{30} = \text{LiF} + \text{KOLi} = \text{Li}_2\text{O} + \text{KF} = \text{Si}^{14} + \text{Ni}^{28} + \text{W}$ . (22)

Как замечаем, реакция нейтрализации идет с образованием литиевой воды, т. е. кремния, и соли фторида калия, т. е. никеля. При этом образуется около 2,5 мегаэлектрон-вольт энергии, выделяющейся в виде фотонов. Цинк с железом может вообще нейтрализоваться до литиевой воды, т. е. до кремния.



Эту реакцию можно отобразить и так:



Таким образом, явление фотосинтеза и бета-синтеза надо рассматривать с позиции химии второго поколения на атомном уровне, что мы и сделаем в следующем параграфе.

## Фотоатомный синтез

Продуцирование растительной биомассы под действием фотонов является одним из великих таинств природы, еще не до конца раскрытых человеком, хотя люди с незапамятных времен заметили, что солнечные лучи являются одним из главнейших факторов роста растений. Впоследствии наука (под понятием «наука» мы подразумеваем процесс познания истины) определила, что при фотосинтезе, как и при фотоэффekte, наблюдается радиация электронов. Замечено также, что в этом процессе выделяется кислород при значительном поглощении CO и CO<sub>2</sub>. В общем виде фотосинтез приводит к продуцированию алкалоидов, гликозидов, белков, жиров, сахаров, сапонинов, целлюлозы, лигнина и других органических веществ. Здесь важно заметить, что продуцируемая растительная биомасса имеет преимущественно щелочной характер. Собственно «алкалоиды», по определению, обозначают — азотсодержащие щелочеподобные вещества, содержащие аминную группу NH<sub>2</sub>. Другими словами, при фотосинтезе среда обитания клеток растений стремится к ощелачиванию и к формированию алкалоидов и белков на основе углерода, водорода, кислорода и азота. Хотя не исключается присутствие и металлов (алюминия, меди, кобальта) иода и других элементов.

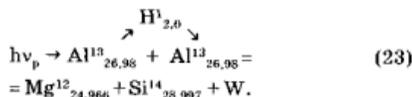
В порфириновых ядрах хлорофилла, в клетках растительного происхождения (КРП) обнаруживается магний и некоторые другие металлы (например, селен, цезий, лантан, церий и др.), фотосинтез не поддается объяснению с позиции современной химии и биологии. Да и с позиций физики пока неизвестно сколько-нибудь удовлетворительные объяснения явления фотосинтеза. Поэтому автором предлагается собственная методология объяснения явления фотосинтеза с точки зрения углубления знаний в теории ракообразования.

При фотосинтезе не только образуются свободные радикалы, но и происходят атомные процессы, при которых за счет воздействия фотонов осуществляется переброс водородных атомов, или нуклонов от одного атома к другому. В результате такого обмена образуются два новых элемента, и, как правило, в этой реакции выделяется лучистая энергия, сопровождаемая иногда выбросом электронов.

Атомная реакция под воздействием фотонов возможна в тех случаях, когда нуклоны реагирующих элементов находятся на расстоянии порядка радиуса действия нуклонных сил ( $10^{-13}$  см) в зоне отталкивания. Эти условия реализуются в химических соединениях, в которых нуклоны имеют противоположные заряды. Рассмотрим некоторые соединения, которые удовлетворяют вышеотмеченным условиям и способны к атомным превращениям под действием фотонов. В соединении Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (корунд) атомы алюминия и кислорода соединены настолько плотно, что твердость корунда приближается к твердости алмаза (по шкале Мооса твердость корунда равна 9, а у алмаза она равна 10 единицам).

Таким образом, благодаря химическому соединению, в молекуле Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> атомы алюминия и кислорода сближены на расстояние действия нуклонных сил, при которых уже наблюдаются деформации масс электронов. Собственно алюмотермия — это не только химическая реакция. Здесь мы имеем дело уже с начальными нуклонными явлениями, при которых достаточно небольших энергетических воздействий для возбуждения атомных реакций. Здесь под словами «атомная реакция» подразумевается скрытый нуклонный процесс с обменом энергией между электронами среди нуклонов. Поэтому, если на корунд (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) воздействовать фотонами поглощения, то для нуклонов алюминия или кислорода можно обнаружить возникновение следующих атомных реакций.

Реакция обмена водородным атомом, или протонами между атомами алюминия происходит по схеме:



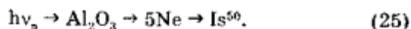
Поскольку в реакции (23) соблюдается баланс нуклонов, то выделяемая энергия  $W$  определяется по деформации масс электронов. Если масса электрона алюминия равна  $m_a = 0,0007084$  а. е. м., масса электрона магния  $m_m = 0,0006555$  а. е. м., кремния  $m_s = 0,0005782$  а. е. м., то выделяемая энергия  $W$  данной реакции будет вычислена по формуле Эйнштейна:

$$W = c^2 (\sum M_1 - \sum M_2), \quad (24)$$

где  $c$  — скорость света ( $c^2 = 931$ );  $M_1$  и  $M_2$  — массы реагирующих частиц в а. е. м.;  $W$  — энергия в МэВ.

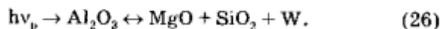
$$\begin{aligned}
 W &= 931(2 \times 13 \times 0,0007084 - 12 \times 0,0006555 - \\
 &- 14 \times 0,0005782) = 931(0,018144 - 0,0159608) = \\
 &= 931 \times 0,0024516 = 2,3 \text{ МэВ}.
 \end{aligned}$$

Корунд под действием фотонов может превращаться и в твердотельный изостер олова, состоящий из пяти атомов неона по схеме:



В этой реакции изостер олова  $\text{Is}^{50}$  образуется в виде стекла (прозрачное стекло с ковкими свойствами олова). Эту реакцию осуществляли еще в древности при получении ковкого стекла из глины.

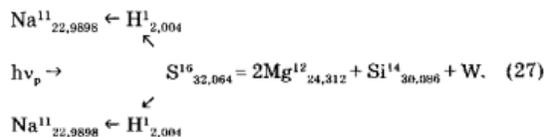
В реакции (23) алюминий преобразуется в магний и кремний, а корунд соответственно может превратиться в окись магния и двуокись кремния по схеме:



Эти преобразования особенно характерны в геологии глин и песков.

Точно так же под действием фотонов преобразуется фосфид  $\text{Na}_3\text{P}$  и сульфид натрия  $\text{Na}_2\text{S}$ . При этом, если в ка-

честве возбуждающих фотонов направить фотоны поглощения фосфора и серы, то с их атомов могут на атомы натрия перейти три и два водородных атома. За счет этого перехода водородных атомов фосфор и сера превращаются в кремний, а натрий — в магний, например:



В этой реакции число нуклонов в обеих частях уравнения (27) равно. Поэтому выделяющаяся энергия  $W$  будет определяться только за счет деформации масс электронов и позитронов. Она для данного вида преобразования будет иметь место, если считать массу электронов для:

- Na —  $m_n = 0,000759$  а. е. м.;
- S —  $m_s = 0,0005216$  а. е. м.;
- Mg —  $m_m = 0,0006555$  а. е. м.;
- Si —  $m_s = 0,0005782$  а. е. м.

В этом случае:

$$\begin{aligned}
 W &= c^2 (\sum M_1 - \sum M_2) = 931(2 \times 11 \times 0,000759 + \\
 &+ 16 \times 0,0005816 - 2 \times 12 \times 0,0006555 - 14 \times 0,0005782) = \\
 &= 931(0,0260036 - 0,0238268) = 931 \times 0,0021768 = \\
 &= 2,027 \text{ МэВ}.
 \end{aligned}$$

Как замечаем из расчета (24) и (27), образующиеся энергии составляют около 2–3 МэВ, в то время как поглощенная энергия  $h\nu_p$  оптического диапазона волн составляет десятки доли МэВ. Таким образом, явление фотосинтеза приводит не только к преобразованию веществ, т. е. к энергетике химических элементов, но и к генерации энергии.

Одним из основных элементов при фотосинтезе в растениях является азот, который вводится в виде удобрений

(например, в виде  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ). Азот при определенных химических реакциях вступает в обменную реакцию по схеме:



Здесь:

$$\begin{aligned} W &= c^2(\Sigma M_1 - \Sigma M_2) = 931(2 \times 14,0067 - 12,01115 - \\ &\quad - 15,9994) = 931(28,0134 - 28,01055) = \\ &\quad = 931 \times 0,00285 = 2,65 \text{ МэВ}. \end{aligned}$$

Реакция (28) замечательна тем, что она показывает пример обратимости химических элементов в жизнедеятельности растений с точки зрения накопления азота как энергоносителя и источника окиси углерода как основного строительного вещества растительной биомассы.

Важно здесь заметить, что атомное преобразование азота имеет также главенствующее значение и в биологии животных клеток. Если в растительных клетках энергоносителем является азот алкалоидов и белков, то этот же азот является энергоносителем в аминокислотах и белках для клеток животного происхождения. Замечено, что при дыхании в легких кроме кислорода захватывается и азот, который, преобразуясь в  $\text{CO}_2$ , одновременно выделяет и большую атомную энергию, необходимую для компенсации тепловых потерь, той же цели служит и выделение тепла при реакции нейтрализации. В противном случае легочная ткань обмораживалась бы от своего же собственного дыхания, так как при выдохе выбрасывается энергии значительно больше, чем ее вырабатывается при окислительных реакциях.

Фотосинтез в растительных клетках особенно ярко выражен при наличии фоточувствительных веществ. Среди элементов, относящихся к фоточувствительным, можно назвать такие: селен, серебро, цезий, цинк, лантан, церий и другие лантаноиды. Но еще большей чувствительностью обладают соединения перечисленных и других веществ. В качестве примера можно взять все соединения серебра

с галогенами, сульфиды цинка, соединения элементов третьей и пятой групп (например, арсенид галлия, индий-фосфор в смеси с германием, бор-сурьма в смеси с германием или кремнием и т. д.).

Хорошей фоточувствительностью обладают летучие фтористые соединения. Например, гексафторид урана  $\text{UF}_6$  под действием фотонов способен преобразоваться в летучее соединение гексанеонидрадона ( $\text{RhNe}_6$ ).

Фотосинтез в растениях осуществляется в весьма широком спектре частот. Он, в частности, имеет место в инфракрасной области (в диапазоне длин волн 2000–4000  $\text{Å}$ ), в оптическом диапазоне волн (400–800  $\text{Å}$ ) и ультрафиолетовом диапазоне волн (200–300  $\text{Å}$ ).

В частности, горные растения наилучшим образом произрастают именно при наличии большого количества ультрафиолетовых лучей, так как атомные процессы идут эффективнее именно при более коротких волнах фотонов.

Раковые клетки в организмах животных и человека также воспроизводятся при фотосинтезе. Только этот фотосинтез совершается на ультрафиолетовых, рентгеновских и гамма-лучах, образуемых за счет бета-синтеза клеток животного происхождения (КЖП).

Открытие автором явления обратимости элементов периодической системы при фотосинтезе позволяет радикально изменить представления о ракообразовании.

Атомные преобразования объясняют многие доселе неизвестные процессы в растительных клетках. С одной стороны, фотосинтез позволяет решить проблему продуцирования растительной биомассы, а с другой — он открывает многие реальные пути борьбы с раковыми новообразованиями. Однако прежде чем останавливаться на них, мы рассмотрим с позиции атомных преобразований и бета-синтез КЖП, так как фото- и бета-синтез, будучи различными явлениями, в совокупности дополняют общее миропонимание физико-химических процессов в биологических объектах.

## Бета-атомный синтез

Солнце кроме фотонов излучает также мощный поток электронов и других частиц.

Электронная эмиссия солнечной сферы, как и фотонная эмиссия, является жизненно необходимой, но не для растительных клеток, а для клеток животного происхождения (КЖП).

При электронной бомбардировке наблюдается выброс фотонов из протоплазмы гемоглобина, хорошо идут окислительные реакции, усваивается азот, выделяется аммиак  $NH_3$  и углекислый газ  $CO_2$ . При бета-синтезе так же, как и при фотосинтезе, а также при негативной химии совершается формирование биомассы в виде белков, жиров, сахаров, коллагена, аминокислот, гормонов и многое другое. Характерным для животной биомассы является ее подкисленность. Например, предбелковые соединения (алкалоиды) являются щелочеподобными азотсодержащими веществами. Аминокислоты также являются азотсодержащими предбелковыми веществами, но они почти все имеют кислую реакцию. Точно так же кислыми являются и белки, и жиры КЖП, и углеводы. Примерами кислых углеводов являются мед, молочная сыворотка, соки фруктов, гликогены (глюкогены), мукополисахариды и др.

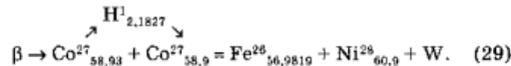
Другими словами, при фотосинтезе растительная биомасса ощелачивается, так как образуются щелочные аминокислоты и алкалоиды, а при бета-синтезе животная биомасса окисляется преимущественно жирными кислотами.

Рассмотрим некоторые примеры бета-синтеза в КЖП, происходящего при формировании гемоглобина, гемоглобина и других важных веществ животной биомассы.

Автор в своих экспериментах заметил, что пониженный уровень гемоглобина восстанавливается веществами не железосодержащими, а кобальтсодержащими. Действительно, в порфириновых ядрах гемоглобина содержится

двухвалентное железо ( $Fe^{2+}$ ) и, казалось, употребление внутрь железосодержащих овощей должно было бы восполнить дефицит железа. Однако этот дефицит заметно уменьшался при употреблении кислой капусты, содержащей не железо, а кобальт. Точно так же обилие кобальта в квашеных яблоках, моркови и абрикосах благотворно восполняло недостаток железа. Даже щавель и крапива в квашеном виде очень благотворно устраняли дефицит железа, хотя они являются главными поставщиками кобальта.

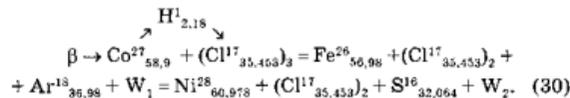
Атомы кобальта в соединениях сближаются друг с другом на такое расстояние, при котором электронная бомбардировка приводит к переносу водородного атома от одного нуклона к другому. В результате чего образуется один атом железа и один атом никеля:



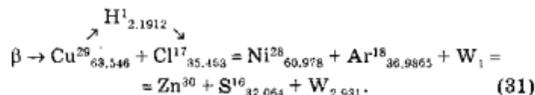
Здесь:

$$W = c^2 (\Sigma M_1 - \Sigma M_2) = 931(2 \times 27 \times 0,000794 - (26 \times 0,0006944 + 28 \times 0,0007849)) = 931(0,042876 - 0,0400316) = 931 \times 0,0028444 = 2,65 \text{ МэВ.}$$

Хлорид кобальта под действием электронов легко преобразуется в хлорид железа, выбрасывая при этом атом аргона.



Аналогично хлорид меди превращается под действием электронов в никель и аргон по схеме:

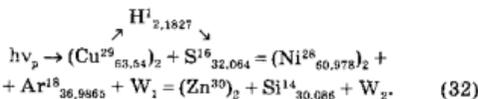


Выделяемая энергия вычисляется по деформации масс электронов. Она в данном случае равна:

$$W_1 = c^2(\Sigma M_1 - \Sigma M_2) = 931(29 \times 0,0007523 + 17 \times 0,0007818 - 28 \times 0,0007031 - 18 \times 0,0007521) = 931(0,0449945 - 0,0332246) = 931 \times 0,0117699 = 11 \text{ МэВ.}$$

Таким образом, становится понятным, откуда берется двухвалентное железо в гемоглобине и никель в гемоцианине (кровь лимфы).

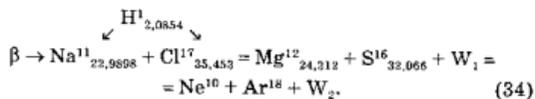
Здесь также уместно заметить, что никель в растениях может накапливаться и за счет фотосинтеза. Например, гальмеевская фиалка произрастает там, где на поверхности имеются россыпи сульфидов меди и никеля. Сульфид меди, как и многие другие сульфиды, является сильным щелочным веществом. При фотосинтезе реакция идет по схеме:



Здесь энергию  $W$  можно вычислить за счет деформации масс электронов

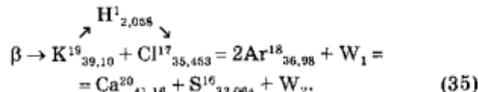
$$W_1 = c^2(\Sigma M_1 - \Sigma M_2) = 931(2 \times 29 \times 0,0007523 + 16 \times 0,0005816 - 2 \times 28 \times 0,0007031 - 18 \times 0,0007521) = 931(0,052939 - 0,0529114) = 931 \times 0,000276 = 0,257 \text{ МэВ.} \quad (33)$$

Бета-синтезу подвержены и соли щелочных металлов, например NaCl и KCl по схемам:



$$W_1 = c^2(\Sigma M_1 - \Sigma M_2) = 931(11 \times 0,000759 + 17 \times 0,0007818 - 12 \times 0,0006555 - 16 \times 0,0007363) =$$

$$= 931(0,0216396 - 0,0196468) = 931 \times 0,0019928 = 1,86 \text{ МэВ.}$$



$$W_1 = c^2(\Sigma M_1 - \Sigma M_2) = 931(19 \times 0,0007265 + 17 \times 0,0007818 - 2 \times 18 \times 0,0007521) = 931(0,0270941 - 0,0270756) = 931 \times 0,0000185 = 0,017 \text{ МэВ.}$$

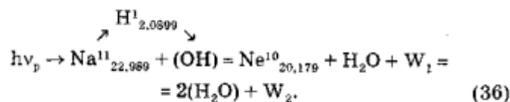
Реакция (34) имеет большое значение в жизнедеятельности животных клеток. С одной стороны, хлорид натрия (NaCl) при бета-синтезе дает энергию в виде тепла, а с другой стороны, сульфид магния является одним из важных компонентов при генерации щелочных ферментов (например желчи).

Обе реакции, возможно, используются для регулирования теплового баланса в организме: с одной стороны, замедление их защищает от перегрева, а с другой стороны, Ca и S обеспечивают регулирование тепла в организме. Не случайно хлорид калия помогает при повышении температуры, так как аргон, образующийся в реакции (35), является мощным поглотителем многих частиц, излучаемых при атомных реакциях.

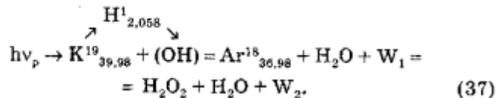
Расчет по изотопам показывает, что реакция (35) большей частью идет с поглощением энергии.

Интересно здесь заметить, что щелочи натрия и калия, легко усваиваемые растениями при фотосинтезе, образуют, с одной стороны, воду и аргон, обладающий свойством притягивать воду из воздуха, а с другой стороны, воду и опять-таки аргон, замедляющий термоядерную реакцию. Поэтому натрий и калий являются двумя неотъемлемыми щелочными элементами негативной химии, стимулирующими и регулирующими биологические процессы КРП и КЖП.

Приведем эти реакции для сравнения их с реакциями (34) и (35).



В этой реакции натрий, отдавая водородный атом, превращается в неон и воду. Однако аргон, представляющий собой соединение неона и кислорода, избирательно действует на воду в парообразном состоянии и, отбирая энергию, конденсирует ее. Поэтому щелочь (NaOH) под воздействием фотонов всегда влажна. Эта особенность щелочи может быть эффективно использована для создания самоувлажняющихся почв для засушливых районов:



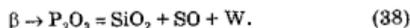
В этой реакции, как и в предыдущей, калиевая щелочь под воздействием фотонов поглощения превращается в воду и аргон, а также в соединение  $\text{H}_2\text{O}_2$ , жадно поглощающее энергию водяного пара, конденсируя его в воду. Обе реакции идут с окислением, т. е. от сильной щелочности продукты, особенно  $\text{H}_2\text{O}_2$ , становятся кислыми. Эта реакция замечательна тем, что в ней происходит преобразование щелочи в кислоту, а также нейтрализация согласно негативной химии.

Калиевая щелочь, как и натриевая, могут быть также эффективно использованы для создания самоувлажняющихся удобрений.

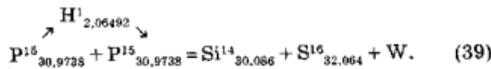
В фото- и бета-синтезе большую роль играют также и фосфор, фтор, бром, йод, а также лантаноиды.

Фосфор обеспечивает энергией многие нервные клетки, а также в результате преобразований превращается в кремний и серу. Соединения калия с бромом и йодом под действием электронов благоприятствуют выделению кальция, необходимого вещества для образования коллагена и костных тканей.

Одна из реакций фосфора проходит следующим образом:



или



Энергия определяется по деформации электронных масс.

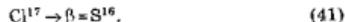
$$\begin{aligned}
 W &= c^2(\Sigma M_1 - \Sigma M_2) = 931(2 \times 15 \times 0,0005873 - \\
 &14 \times 0,0005782 - 16 \times 0,0005816) = 931(0,017619 - \\
 &0,0174004) = 931 \times 0,0002186 = 0,2035 \text{ МэВ}.
 \end{aligned}$$

Образующиеся во время преобразования (38, 39) двуокись кремния и окись серы превращаются в кремниевую и сернистую кислоты, играющие большую роль в выведении солей из организма. Кроме того, эти кислоты участвуют в передаче нервных импульсов, что особенно важно при обеспечении нормальных функциональных действий в нервной системе.

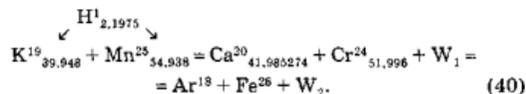
Бета-синтез наиболее благоприятен в кислых средах. Особенно он стимулируется в среде ионов хлора<sup>1</sup>, т. е. в растворах морской воды, в которой содержится натрий, калий, марганец и другие вещества. Так, если в морской воде растворить калиево-марганцевую соль, то при бета-синтезе среди ионов хлора и других галогенов от атома марганца будут отрываться водородные атомы и присоединяться к атомам калия. При этом марганец будет превращаться в хром, а калий — в кальций.

Этой, кстати, атомной реакции пользуются многие жители морей и океанов, например, омары, (см. газету

<sup>1</sup> Хлор, как будет показано далее, радиоактивен. Он самопроизвольно распадается, излучая электроны, и превращается в серу.



«Советская молодежь» от 1 декабря 1988 г., с. 2, статья И. Мосина «Человек-невидимка — реальность»). Указанная реакция записывается в виде:



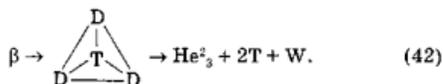
Поскольку реакция идет с сохранением числа нуклонов, то энергию можно определить по деформации масс электронов:

$$\begin{aligned} W_1 &= c^2(\Sigma M_1 - \Sigma M_2) = 931(19 \times 0,0007265 + \\ &+ 25 \times 0,0006441 - 20 \times 0,0007063 - 24 \times 0,0006534) = \\ &= 931(0,030906 - 0,0298076) = 931 \times 0,0010984 = \\ &= 1,023 \text{ МэВ}. \end{aligned}$$

Мы видим, что реакция (40) делает океаны богатыми кальцием, так как он воспроизводится непосредственно из калия либо из калиево-марганцевых солей, либо из бромидов или йодидов калия, которых в морской воде содержится в достаточном количестве.

Фото- и бета-синтез, приводящие к обратимости химических элементов, являются одной из основополагающих форм жизнедеятельности биологических существ, в то же время главенствуют и при установлении природы рака, а также борьбы с ним.

Сам по себе водород также преобразуется под действием электронов. Например, дейтерий под ударами электронов и при наличии трития превращается в гелий с тремя нуклонами, выделяя при этом квант энергии. Это так называемая реакция самовоспроизводства водорода трития.



Аналогично совершаются атомные превращения и при фотосинтезе действием фотонов на фосфор и другие вещества таблицы Менделеева. Точно так же происходит само-

воспроизводство вирусов, например вируса СПИДа, когда одна клетка вируса превращается в две. Так же совершаются и атомные превращения цинка, германия, стронция, ртути, селена, фтора, цезия. Однако во всех случаях фотосинтеза будет наблюдаться выделяющийся поток электронов и кислорода не за счет фотоэффекта названных веществ и магния, а за счет эффекта атомного синтеза, превращающего атомы перечисленных веществ в более тяжелые атомы.

Поскольку раковые клетки животных в какой-то степени соответствуют клеткам растительного происхождения, то обнаруживать их можно, очевидно, по электронному фону с помощью чувствительных бета-дозиметров.

## Брожение

Под брожением будем подразумевать жизнедеятельность клеточных организмов. Для клеток животного происхождения различают два вида брожения:

- кислородное;
- бескислородное.

Если в бродильной системе кислорода достаточно, то продукты брожения (ферменты) будут иметь подкисленную реакцию, т. е. состоять преимущественно из кислот.

Если же в бродильной системе кислорода будет недостаточно, то в ферментах будут изобилловать спирты, эфирные масла, сивушные смолы, ацетоны и т. п.

Этот факт подтверждает, что фотосинтез в КЖП малоэффективен в клетках без  $\text{CO}_2$ , а бета-синтез — без кислорода.

Жизнь КРП также следует называть брожением. Оно также имеет две разновидности:

- брожение с минимальным количеством углекислого газа ( $\text{CO}_2$ );
- брожение с достаточным его количеством.

Брожение с минимальным количеством кислорода для КЖП и минимальным количеством углекислого газа для КРП будем называть **гниением**.

Продуктами гниения растений, как правило, являются спирты, а животных — бутиловые щелочи.

Гнилостные процессы растений и животных совершаются под влиянием главным образом КРП и КЖП. Причем растения в результате гниения (брожения) разлагаются на КЖП, а животные — на КРП. Однако, жизнедеятельность тех или иных микроорганизмов может осуществляться только в благоприятной среде обитания. Действительно, КРП могут жить и размножаться преимущественно в щелочных средах, а КЖП — преимущественно в кислых.

Поскольку жизнь того или иного существа защищена ферментами и гормонами организма, то после гибели организма эти защитные свойства постепенно исчезают. Естественно, в ткани трупов растений или животных начнут быстро проникать бактерии, разлагающие их.

Установлен факт, что растения могут разлагать КЖП в водной среде с доступом кислорода, а животные — КРП также в водной среде, но с доступом углекислого газа. В первом случае водная среда будет окисляться, т. е. становиться более подкисленной органическими, например жирными кислотами. Во втором случае водная среда, наоборот, будет ощелачиваться за счет образования алкалоидов.

Можно с большим процентом достоверности утверждать, что частичное ощелачивание организма животных или человека равнозначно созданию благоприятной среды для жизнедеятельности КРП. И наоборот, если в каком-либо участке тела растения создается подкисленная среда, то она будет более благоприятна для жизнедеятельности КЖП. Если верно предположение, что представители фауны состоят только из КЖП, а флоры — из КРП, то болезнетворными организмами для фауны будут КРП, а для флоры — КЖП.

Точно так же раковыми клетками для фауны являются преобразы КРП, а для флоры — КЖП.

В отличие от болезнетворных микробов раковые клетки в организмах животных размножаются в тех же оболочках, что и КЖП. Однако всегда действует правило: все КРП могут размножаться только в щелочной среде, которую они же и ощелачивают, КЖП, наоборот, способны размножаться только в подкисленно-соленой среде, которую они, естественно, будут еще более подкислять.

Понятно поэтому, что бродильные явления в трупах растений окисляют их, а побочные бродильные явления в трупах животных ощелачивают среду. И, естественно, окисляющий эффект КЖП создает все более благоприятные условия для их же размножения, точно так же, как ощелачивающий эффект КРП. Понятной станет арабская

поговорка: «Если ты желаешь, чтобы твой сад благоухал, то зарой под каждое дерево дохлую собаку».

Естественно, ощелачивающий эффект возникает не только в результате разложения трупа дохлой собаки. Так, известно, что при создании знаменитых садов под деревья закапывали умерших овец, коз, свиней и т. п. Этот эффект в различных вариантах народами используется широко. Так, полинезийцы для повышения плодородия почв поступают следующим образом: перед посевом, например кукурузы, берут мелкую рыбу, в рот которой помещают по одному зернышку кукурузы и закапывают ее в землю. Рыба, сгнивая, ощелачивает почву и создает тем самым хорошие условия для развития растения.

Точно так же благоприятными продуктами питания для существ фауны являются растительные материалы, переработанные КЖП. Другими словами, КРП и КЖП создают круговорот биомассы в природе. Вполне очевидно, что этот круговорот прерывать нельзя, так как можно нанести значительный вред всему живому на земле. Поэтому неразумно сжигать ни растительные, ни животные трупы, какими бы болезнями они не были поражены. Ведь среди КРП и КЖП нет плохих или хороших. Они все необходимы для общего биологического круговорота, ибо все живое — есть реальная необходимость для всего живого.

Люди, не знающие истины, о которых здесь говорится, неосознанно наносят большой ущерб земле. Так, лесники, сжигая валежник в лесу, фактически лишают корма мелкую рыбу, так как при гниении растений образуется большое количество организмов КЖП, являющихся питательной средой для рыб, птиц, насекомых. Таким образом, гниющие растения создают основу корма для представителей фауны, а гниющая фауна — для корма растений. В дальнейшем слово «гниение» заменим словом «брожение». Будем в этой связи гнилую капусту при кислородном брожении называть кислой капустой, а гнилые яблоки при кислородном брожении — мочеными и квашеными яблоками и т. д.

Установлено, что растительное брожение или квашение всегда приводит к формированию кислых ферментов (аминокислот), витаминов, пептидов (кислых белков), гликогенов (кислых крахмалов) и т. п. Эти вещества являются необходимыми для питания животных и человека. Однако по способу питания можно разделить животных на две группы: растительноядные и плотоядные. Плотоядные животные практически не способны синтезировать кислые вещества. Поэтому им крайне необходимо есть мясо.

Человек относится к плотоядным существам, поэтому ему необходимо употреблять в пищу мясо, рыбу, яйца, молочные продукты, грибы либо квашеную растительную пищу (хлеб, растительные белки, переработанные путем кислого брожения и т. п.). То, что человек относится к плотоядным существам, доказывает строение его желудочно-кишечного тракта. Действительно, желудочно-кишечный тракт животных и человека состоит из двух систем переваривания пищи: желудка и кишечника. Животная пища в желудке (мясо, рыба, яйца, молочные продукты и грибы) переваривается кислыми ферментами (пепсинами), а растительная пища в кишечнике расщепляется щелочными ферментами (желчью и трипсинами).

Причем у плотоядных животных растительная пища в основном расщепляется в двенадцатиперстной кишке (перст — единица длины, равная длине первой фаланги большого пальца). У человека двенадцатиперстная кишка примерно 30–34 см. У кошки этот орган также имеет длину 12 перст. Просто первая фаланга большого пальца у нее очень мала, а у тигра двенадцатиперстная кишка соответственно существуете больше, так же как и фаланга большого пальца.

У растительноядных же животных орган переваривания растительной пищи во много раз длиннее двенадцатиперстной кишки и составляет иногда длину десятков метров. Поэтому у человека, как и у всех плотоядных животных, растительные белки пищи мало преобразуются в аминокислоты, являющиеся главным строительным ма-

териалом организма. У растительноядных животных они успевают перебродить в кишечнике и сформировать необходимые для организма аминокислоты.

Зная эти особенности, можно определить и главные принципы питания животных. В отличие от растений и простейших существ растительного происхождения, пища животных и человека должна быть такой:

- для растительноядных животных кроме обычной растительной пищи целесообразно давать переброженную растительную пищу, которая обогащена аминокислотами;
- для плотоядных животных и человека кроме мяса, рыбы, яиц, молочных продуктов, грибов, морской растительности необходимо также давать переброженную растительную пищу.

Для растительноядных животных брожение растительной пищи производят в силосных ямах, в которых солома и грубая травянистая масса обязательно покрывается водой, слегка подкисливается и добавляется сахар или сахаросодержащие корнеплоды (свекла, люпин, ревен, клевер, донник). Все может кваситься неограниченное время. Продукты брожения пригодны для корма. Если они получаются очень кислыми, то их разбавляют водой.

Для человеческого питания рекомендуются перебродившие зерновые (рожь, пшеница, овес, ячмень, просо, рис), полба, гречка, сорго, лебеда, кукуруза, горох, фасоль, бобы, соя, чечевица, а также овощи (картофель, земляная груша, капуста, огурцы, баклажаны, кабачки, патиссоны, петрушка), фрукты (яблоки, груши, вишни, сливы), корнеплоды (свекла, морковь, репа, редька, турнепс).

Перед брожением зерновые необходимо размалывать, а после дрожжевого или иного вида брожения все мучные продукты можно использовать для приготовления хлеба и всевозможных мучных блюд: пирожных, макаронных изделий, котлет (заменяющих мясо). При этом продукты должны быть только зачечеными, а не вареными или жа-

реными. В действительности, всякий переброженный растительный материал представляет собой смесь двух веществ:

- целлюлозы;
- аминокислот, других кислот, в том числе уксуса и солей.

Целлюлоза не поддается ни варке, ни жарке, а поэтому она в пище используется как обычный наполнитель пространства, необходимый для перистальтики кишечника. А продукты брожения какой-либо дополнительной обработки не требуют, так как они усваиваются организмом непосредственно. Поэтому их можно употреблять в пищу либо сырыми, либо в виде выпечных изделий. Нельзя забывать, что хлеб будет полезным только после дрожжевого брожения, при котором все растительные белки будут превращены в аминокислоты. Однако многие хлебоулочные фабрики недооценивают это важное обстоятельство. Хлеб из-за недоброженности получается с большим содержанием растительных белков, жиров, алкалоидов и других не усваиваемых организмом продуктов. Коэффициент полезного использования хлеба очень низок, так как в организме он плохо усваивается и удаляется с каловыми веществами.

Хлеб и мучные изделия необходимо всегда изготавливать из полностью перебродившего теста. Только когда оно будет максимально переработано дрожжевыми грибами (несколько дней), его можно выпекать. Только тогда хлеб становится эквивалентным мясу. При этом совершенно безразлично, из каких семян приготовлена мука. Питательная ценность дрожжевого теста будет равноценна мясу только после правильного выполнения условий брожения. Причем этот материал из-за большого разнообразия аминокислот в нем может быть использован не только для выпекания хлеба. Так, из хорошо перебродившего фасолевого теста можно готовить котлеты и шницели, из бобов — колбасные изделия, из сои — молоко и т. д.

Хороший хлеб может быть получен из теста мягкой листвы кипрея. В Африке для изготовления хлеба используют плоды хлебного дерева.

В принципе, хлеб можно готовить из муки клевера, люпина, донника, ревеня, крапивы, лебеды, рябины (листья), малины (листья), спорыша и других растений. Однако во всех случаях тесто должно быть тщательно перебродившим.

Зная правило брожения растений и набор возникающих при этом аминокислот, можно подобрать такой состав растительного сырья, хлеб из которого будет полностью эквивалентен мясу. При этом установлено, что после брожения даже ядовитые растения перестают быть ядовитыми и вполне съедобными. Примерами тому является хлеб из желудей, каштанов, кипрея или дуба, софоры, акации и др.

Подводя итоги кратким сообщениям о свойствах брожения, можно заметить, что продуктами питания животных и человека могут быть и растения. Однако усвоение их белков, жиров, углеводов, алкалоидов и т. п. возможно только после дрожжевого или молочнокислого брожения КЖП, при котором практически все вещества (кроме целлюлозы) превращаются либо в аминокислоты, либо в витамины, либо в животные крахмалы (гликогены, глюкогены), либо в ферменты, либо в гормоны. При этом даже ядовитые растения совершенно теряют всякую для животных и человека вредность.

С другой стороны, брожение животной массы КРП формирует из кислых животных масс — щелочные, которые в большинстве своем являются ядами для животных и ценными питательными веществами для растений. Ядами для животных могут быть также щелочные продукты жизнедеятельности КЖП. Таковыми являются яды: пчел, ос, комаров, москитов, мух (например, мухи цеце), скорпионов, фаланг, пауков (тарантула, каракурта), змей (гадюк, кобр), земноводных (яд лягушек, выделяющийся на коже

и называемый кураре), слюны животных, морских рыб, гниющего мяса, рептилий.

Всякая нейтрализация яда возможна двумя путями:

- 1) кислотами или витаминами;
- 2) растворением щелочными ядами по принципу «подобное растворяется в подобном».

Поэтому в случае отравления ядами испорченного мяса или рыбы, а также после укусов ядовитых насекомых или змей необходимо прибегнуть либо к растворению проникшего под кожу яда (натереть место укуса уксусом, спиртом, глицерином, ацетоном либо аммиаком).

В случае, если яды попали в желудок, необходимо немедленно обратиться к врачу, а если таковой возможности нет, то следует побольше выпить крепкого чая, а через несколько минут вызвать рвоту, затем в малых дозах начать вводить внутрь спиртовые настои либо арники, либо аконита, либо чистотела, либо полыни, либо горчицы, либо перца, начиная с одной капли, разведенной в столовой ложке воды. Как только заметили, что появляется улучшение самочувствия, то дозу увеличивать больше не требуется. Лекарство употребляется каждые 10–15 минут, пока не исчезнут все признаки отравления.

Затем необходимо вновь выпить чай с добавлением в него уксуса (на стакан чая — 2 ст. ложки 9%-ного уксуса), молочного сыворотку, мед с уксусом (лучше яблочным). Затем необходимо принять потогонный чай из малины, калины, клюквы, бузины, липы (цветов) или березы (листья) и хорошо прогреться (лучше в ванной или бане). При лечении отравлений часто используют очень ядовитые лекарственные вещества. К ним также относятся алкалоиды растений. Для того чтобы избежать организм от случайного отравления при избыточном применении ядовитого лекарства, необходимо произвести те же процедуры, что описаны выше.

## Соли

Как уже было сказано, среди микроорганизмов (бактерий, вирусов) существует только два вида, составляющих флору и фауну. Для всего, что относится к флоре, т. е. к растительному миру, характерна щелочная среда, а к фауне — кислая, да еще и соленая. Поэтому морская вода не для растений, а если в ней еще и есть какие-то простейшие водоросли, то они каким-то способом осуществляют дистилляцию воды. Если бы морская вода была пригодна для жизни растений, то все мелководные территории морей и океанов (банки) заросли бы тропической растительностью. В природе этого не происходит, так как для растений нужна только нейтральная или щелочная среда, которую создают щелочи и исол со щелочными свойствами.

Таким образом, соли являются главенствующими элементами в жизнедеятельности растений и животных, а поэтому их рассмотрение с точки зрения борьбы с раком крайне необходимо.

Под понятием «соли» подразумевают всякий продукт, который получается в результате смешения кислоты со щелочью. Однако это классическое определение необходимо расширить в связи с тем, что множество солей образуется и без участия кислот или щелочей. Например, в расплавленном цинке растворяется железо и образуется кристаллическое вещество гарцинка, не обладающее свойством плавиться даже при очень высокой температуре. Вещество гарцинка обладает щелочными свойствами, а при сжигании в кислороде превращается в вещество с резко выраженными щелочными свойствами. Оно, собственно, и растворяется в олифе, т. е. окисленном растительном масле, обладающем щелочными свойствами.

Таким образом, в дальнейшем мы будем подразумевать под солью всякий продукт, получающийся в результате

смешения двух или более веществ, обладающих щелочными и кислыми свойствами.

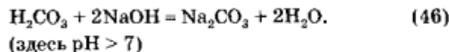
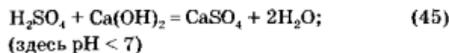
Кислота и щелочь имеют кислые и щелочные свойства, однако они являются только частным примером веществ, несущих эти кислотные и щелочные свойства.

Если рассматривать соли как продукты химической реакции кислоты со щелочью, то можно обнаружить в этих продуктах шесть разновидностей солей. Так, если кислоты и щелочь очень сильны, то продукты реакции нейтрализации будут иметь так называемую нейтральную соль, например:



Здесь соли  $\text{KCl}$  и  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  считаются солями нейтральными, так как имеют  $\text{pH} = 7$ .

Если кислота в реакции сильнее щелочи, то соли в реакции нейтрализации являются кислыми ( $\text{pH}$  раствора меньше 7). И наоборот, если щелочь сильнее кислоты, то соль будет иметь щелочную реакцию ( $\text{pH} > 7$ ).



Но в этой реакции возможно образование соли типа  $\text{NaHCO}_3$ , которая имеет  $\text{pH} < 7$ .

Соли делятся на растворимые и не растворимые в воде.

Например, все соли соляной кислоты  $\text{HCl}$  — растворимые, кроме солей серебра  $\text{AgCl}$ , ртути, таллия, свинца, висмута и др.

Поскольку желудочный сок всегда содержит соляную кислоту, то вводить серебро и тяжелые металлы в организм чрезвычайно опасно из-за накопления их в организме; опасно также есть из серебряной посуды. Естественно, имеются соли как органического состава, так и минераль-

ного. Примером органических солей можно считать жиры, белки, лигнин, коллаген, и т. п.

Органические соли, созданные в результате жизнедеятельности растений или животных, могут быть усвоены микроорганизмами только после их растворения в жидкостях или в воде. Зная о том, что вещества растворяются неодинаково, необходимо отметить некоторые особенности растворения.

У солей (например, соли морской воды), несмотря на их хорошую растворимость в воде, существует некоторый порог растворимости. Зная о том, что одни вещества растворяются хорошо, а другие, наоборот, очень плохо, тем не менее, ориентировочно будем считать, что 100 г веществ в одном литре жидкости можно растворить в при обычной температуре (30–40 °С).

Если соль растворяется плохо, то в раствор добавляют либо кислоту, либо щелочь в зависимости от того, в какой среде эта соль растворяется. Во всех случаях для превращения нерастворимого вещества в жидкость следует пользоваться знаменитым правилом: «Подобное растворяется в подобном».

Например, в керосине растворяются все нефтепродукты, так как сам керосин получается из нефти. В спиртах растворяются все другие спирты (этиловый, метиловый, муравьиный, глицерин, сорбит, ксилит, и т. п.), а также многие алкалоиды растений и щелочные яды животных, а также трупные яды. В кислотах растворяются аминокислоты, соединительные ткани, коллаген и многие другие вещества, имеющие кислую реакцию.

Эффект особенно повышается за счет использования комбинационных растворителей. Так, например, смесь соляной, серной и азотной кислот становится настолько эффективной, что ею можно растворить даже золото. Подобной растворяющей способностью обладает и желудочный сок, который состоит из набора большого количества кислот (и аминокислот), в том числе и соляной кислоты.

Аналогично желчь печени совместно с трипсином и хитотрипсином поджелудочной железы составляют набор щелочных ферментов, с помощью которых удается расщепить многие жиры, лигнины, белки и т. п. Однако необходимо знать, что как смеси кислот, так и смеси щелочей обладают хорошим эффектом растворения только тогда, когда эта смесь имеет определенную концентрацию. Зная эту особенность, можно прогнозировать и хорошее растворяющее действие желудочных соков и щелочей двенадцатиперстной кишки. Так, если во время приема пищи человек пьет воду, то она растворяет пищеварительные соки, делая их малоэффективными, а pH их изменяется.

Установлен факт, что жидкости во время приема пищи можно вводить в организм только если они достаточно подсолены. Оказывается, что от приема соленой воды pH желудочных соков практически не изменяется. А это значит, что соленая вода одновременно усиливает действие и желудочных соков и соков двенадцатиперстной кишки, следовательно, будет превращено в жидкость больше веществ животного и растительного происхождения. Соответственно и коэффициент полезного действия при переваривании пищи значительно увеличится. Другими словами, человек и животные будут съедать минимально возможное количество пищи и будут дольше сытыми от нее.

Этот замечательный факт влияния соли на пищеварение во много раз увеличивает ресурс желудочно-кишечного тракта и тем самым продлевает жизнь человеку и животным не менее чем в два-три раза.

Если соль (поваренная) не поступает с пищей, то жизнь fauna невозможна. Однако соль в организм попадает со многими продуктами. Так, все плотоядные животные обходятся без дополнительной добавки солей, так как необходимо количество солей они получают со съеденным мясом других животных. Человек — существо плотоядное. Если ему придется съедать много сырого мяса зверей, то в принципе он способен обойтись без поваренной соли. Если же он увлекается и растительной пищей, то ему необ-

ходимо дополнительно вводить соль в организм. Естественно, употребляя овощи, зелень и овощные соки, надо обязательно их подсолить. Поваренная соль в жизни людей имеет огромное значение. Так, не случайно, что солевой состав крови человека совпадает с солевым составом морской воды.

Раствор поваренной соли (1–5%) называется физраствором и используется в физиологии для продления жизни клеток животного происхождения. Так, в этом растворе очень долго сохраняется мясо убитых животных, а в период Первой мировой войны бойцов, потерявших кровь в бою, спасали путем наполнения их сосудов подсоленной дождевой водой, т. е. физраствором.

Если человек употребляет мало соли с пищей, то он рано стареет. И вообще, обессоленная кровь сворачивается и может наступить закупорка сосудов от гемолиза, а с ним и паралич. Поэтому, зная, что гемолиз (разрушение эритроцитов), как правило, наступает от систематически употребляемой пищи без соли, можно предотвратить не только инсульты, но и склероз сосудов, трофические язвы и т. п.

Так, морская капуста содержит большое количество солей. Поэтому употребление ее с пищей по 2–4 столовые ложки в день позволяет лечить многие сосудистые заболевания, такие как флебит, микрофлебит, склероз, атеросклероз, тромбозы, инсульты, расширение сосудов, облитерирующий эндартериит (болезнь Рейно), трофические язвы, гангрену, рассеянный склероз и некоторые другие болезни (см. учебник автора [16]).

Соль является необходимой для жизнедеятельности организма так же, как и кислород для дыхания. Она не только создает самые оптимальные условия для жизнедеятельности клеток крови (лейкоцитов, эритроцитов, фагов и т. п.), но и для гемоглобина. Кроме того, как было установлено автором, соль способствует еще и обновлению клеток в организме. При этом, как было замечено, ионы натрия, калия необходимы для формирования щелочных ферментов (желчи, трипсина и т. п.), а ионы хлора — для

формирования кислых ферментов (соляной кислоты, пепсина и им подобных веществ).

Таким образом, поваренная соль является необходимым продуктом для расщепления как клеток растительного происхождения с помощью щелочных ферментов, так и клеток животного происхождения с помощью пепсинов и пепсиноподобных веществ.

Щелочные ферменты в организме человека содержатся во многих выделяющихся из организма жидкостях (слюна, гайморовы выделения, слезы, выделения влагалища). Такое решение природы является исключительно необходимым для ограждения организма от болезнетворных бактерий. Кроме того, щелочные ферменты также необходимы и для растворения раковых клеток.

Кислые ферменты также используются для расщепления застарелых клеточных колоний. Поэтому, если соли в крови будут недостаточны, то количество старых клеток в единице объема клеточной массы организма будет возрастать, и организм будет стареть.

Люди, как и животные, пользовались солью всегда. Ее и сейчас можно применять с большой пользой для организма. Так, если после бани натереться солью, то несколько дней можно чувствовать себя прекрасно. Если после бани голову отбрызгать солью, то очень скоро вы избавитесь от перхоти и волосы перестанут выпадать. Если при кашле сделать ингаляцию с помощью пульверизатора крепкой соленой водой, то кашель остановится немедленно.

Ингаляция соленой водой или солевой пылью лечит астму, туберкулез, бронхиты, плевриты, трахеиты и другие респираторные заболевания. Горячие соленые ванны помогали многим больным излечиться от лишая, экземы, псориаза, пузырьчатки, а также фибромиомы матки и кандидоза.

Солевые процедуры очень эффективно помогают и при онкозаболеваниях.

Особенно важны солевые ингаляции при раке легкого, горла, языка, губ, полости рта, десен, матки, прямой киш-

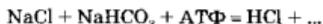
ки и толстого кишечника, поэтому при раке в любой точке организма является целесообразным употребление с пищей как можно большего количества соли, но, конечно, и надо знать меру.

Соль очень важна и при болезнях зубов. Известен, например, факт, что зубы не болят только у морских животных. Действительно, зубы состоят не из клеток. Их структура очень близка к кристаллам (подобно кораллам или ракушкам), которые растут в присутствии солей морской воды. Поэтому полоскать зубы соленой водой, особенно перед сном, будет наиболее правильно, если вы желаете, чтобы зубы были здоровыми. Даже при возникновении гриппозного состояния или насморка нос лучше полоскать соленой водой. Поскольку желудочный сок кроме пепсина обязательно содержит соляную кислоту HCl, то вопрос пополнения желудочного сока хлором без соли будет проблематичным. Действительно, хлора нет ни в растительной, ни в животной пище. Его нет даже в рыбе, живущей в соленых морях и океанах.

Хлор не является строительным элементом клеток организма. Он используется, с одной стороны, в качестве катализатора, а с другой стороны, в качестве высокопроводящего электролита, обеспечивающего передачу импульсов по нервным волокнам. Действительно, для трансляции нервных импульсов через синапсы и аксоны нервных клеток необходим хорошо проводящий электрические импульсы электролит. Хлор как раз и используется для этого.

Автором установлено, что такие заболевания, как рассеянный склероз, болезнь Бехтерева, паркинсонизм, парезы, шизофрения, неврозы, бессонница, сердечная аритмия и т. п. возникают в основном из-за недостатка в организме ионов хлора, т. е., в конечном счете, из-за недостатка соли и соляной кислоты.

В живых организмах соляная кислота образуется в результате реакции



Но запасы АТФ в организме невелики, поэтому все же целесообразно в организм кроме соли вводить соляную кислоту.

Кроме перечисленного автором было установлено, что в среде, содержащей морскую соль, формируются незаменимые аминокислоты.

Так, было замечено, что в желудке кита содержится морская вода, планктон, пепсин и кислоты (соляная, серная и др.). Оказывается, при расщеплении планктона процентный состав незаменимых аминокислот существенно возрастает, что было бы невозможно достичь без применения широкого спектра солей морской воды. **Соль — это жизнь! Помните об этом.**

## Микроэлементы

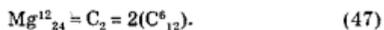
Как является болезнью, которая связана с нарушением гармонии между фотосинтезом и бета-синтезом.

Как фотосинтез, так и бета-синтез относятся к явлениям физической природы атомного разложения или синтеза, совершающимся под действием фотонов и электронов во исполнение требований негативной химии.

Вода и углерод, а точнее, водород — дейтерий (тяжелый водород), гелий (два спеченных атома дейтерия), углерод (три спеченных атома гелия), кислород (четыре спеченных атома гелия) создали на молекулярном уровне природные котлы (их мы называем порфириновыми ядрами). В порфириновых ядрах, где совершается синтез органической биомассы, не случайно используются микроэлементы либо с хорошими фотоэлектрическими свойствами, либо с хорошими термоэлектрическими свойствами, так как только они являются хорошими веществами для атомного синтеза или разложения.

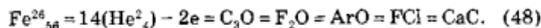
В обоих случаях атомной реакции будет продуцироваться органическая биомасса. Но при атомном фотосинтезе будут образовываться щелочные органические вещества (преимущественно растворяющиеся в щелочах (кроме целлюлозы), а при бета-синтезе, т. е. при атомном разложении будут образовываться кислородоподобные органические вещества, преимущественно растворяющиеся в кислотах (кроме соединительных тканей).

Хорошими фотоэлектрическими свойствами обладает магний ( $Mg^{12}_{24}$ ), который представляет не что иное, как неустойчивую молекулу углерода:



Однако под действием энергии фотонов магний может превращаться в серу или в другие органические вещества.

Двухвалентное железо ( $Fe^{26}_{56}$ ) хотя и аналогично по химическим свойствам магнию, но по фотооптическим свойствам ему противоположно. Железо в отличие от магния обладает хорошими термоэлектрическими свойствами. Железо состоит из 14 атомов гелия или одной спеченной молекулы окиси углерода.



Здесь молекула окиси углерода записана в виде  $C_3O$ .

Формула (48) показывает, почему чистое железо химически инертно и не вступает в химическую реакцию с кислородом, щелочами и кислотами.

Ведь железо представляет собой не что иное, как кластер из молекул кислорода и углерода!!!

Железо имеет в своем атоме 26 электронов, в то время как по формуле (48) количество электронов должно быть у железа 28, т. е. ровно такое же, как и у никеля ( $Ni^{28}_{58}$ ). Если это утверждение верно, то железо и никель должны быть подобными друг другу. И этот факт действительно подтверждается. Подобность железа и никеля доказана хорошей растворимостью их друг в друге с образованием легкоплавких ферромагнитных веществ. Аналогичную подобность мы замечаем между свинцом ( $Pb^{82}_{207}$ ) и оловом ( $Sn^{50}_{118}$ ) или между ртутью ( $Hg^{80}_{200}$ ) и золотом ( $Au^{79}_{197}$ ).

Факт появления необычного свойства сплавов — снижения температуры плавления в некотором смысле эквивалентен появлению внутренних тепловых энергетических уровней. При этом могут усиливаться термоэлектрические токи, а также связанные с ними магнитные поля. Не случайно все железоникелевые сплавы обладают сильными магнитными свойствами.

Эффект снижения температуры плавления смеси веществ на основе железа можно принципиально усилить до такой величины, при которой железо или его смеси с другими веществами будут превращаться в газ. А это означает, что железо, являясь одним из вариантов твердого продукта сгорания, состоящее в основном из молекул окиси

углерода  $[\text{Fe} = \text{C}_3\text{O}]$ , способно найти применение в будущем как наиболее экономичное топливо.

С другой стороны, железо, состоящее из молекул окиси углерода, является подобным как углероду, так и кислороду. Это подобие позволяет углероду или кислороду растворяться в железе в больших пропорциях, создавая различные руды, чугуны, стали. Способность железа  $[\text{Fe} = \text{C}_3\text{O}]$  захватить еще пять атомов кислорода с образованием трех молекул  $\text{CO}_2$  делает его незаменимым для переноса кислорода в молекуле гемоглобина.

В явлении же бета-синтеза железо занимает исключительное место по обмену электронами за счет эффекта термоэлектронной эмиссии. При этом, естественно, заряд атома железа не изменяется. Другими словами, при термоэлектронной эмиссии потеря электронов не обязательно должна приводить к образованию положительных ионов.

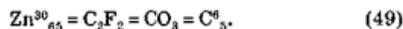
Углерод и кислород также оказываются подобными друг другу, так как они оба состоят из комбинаций атомов гелия (углерод из трех атомов гелия, а кислород из четырех).

Подобность этих веществ позволяет растворяться им друг в друге, не участвуя при этом в химической реакции. Причем замечательным свойством этой подобности является то, что твердый углерод, растворяясь в газообразном кислороде, сам становится газообразным. Аналогично твердое золото, растворяясь в жидкой ртути, само становится также жидким.

Таким образом, мы устанавливаем очень важный для науки факт, который подтверждает, что углерод, кислород, водород и им подобные вещества могут за счет подобности и растворимости друг в друге создавать нехимические вещества.

Это обстоятельство приводит к убеждению, что весь органический мир, в том числе и биологические существа, не являются продуктом химической реакции. Все органические вещества — есть комбинаторные узоры водорода, углерода, кислорода, магния, железа, кремния, серы и т. п. по структурной схеме гелия.

Действительно, всякая смесь веществ способна изменить и физические свойства ингредиентов смеси. Так, смесь свинца и олова значительно может снизить температуру ее плавления, а смесь железа и цинка (гарцинка), наоборот, становится температуроустойчивой, хотя в этой смеси может находиться всего лишь около 5% железа. Цинк подобен железу  $\text{Zn}^{30}_{65} = \text{CO}_3$ . Цинк, как и железо, на два электрона недонасыщен. Правильной записью для цинка будет:



А стойкое соединение железа и цинка объясняется взаимосвязью углерода и кислорода



Реакция окисления магния в кислороде (магниева вспышка) также не является химической, хотя в реакции «горения» (правильно растворения) выделяется много фотонов света и электронов, как и при термоэлектронной эмиссии. Точно так же нельзя называть химической реакцией процесс растворения фтора ( $\text{F}^{19}_{19}$ ) в водороде ( $\text{H}^1_{1-3}$ ), при котором выделяется гигантский световой поток и мощные потоки электронов, не создавая при этом в образовавшейся газовой смеси какой-либо кулоновской зарядности. Аналогичным свойством обладают и процессы «горения» термитных шашек, процессы спекания глины при образовании фарфора, а также получения стекла, керамики и т. п.

Описываемое свойство нехимических процессов смешивания веществ, образованных из гелиевых «кирпичей», является главным в биологии живых существ. Именно эти смесевые процессы объясняют несоблюдение принципа энтропийности для всякой биологической сущности вопреки законам химии, так как всякие биологические объекты энергию не рассеивают, как это должно быть при химических реакциях, а, наоборот, накапливают.

Биомасса формируется исключительно на превращениях микроэлементов: магния, железа и других за счет

термоатомного синтеза и разложения на молекулярном уровне в результате фото- и бета-синтеза.

Что касается потребления клетками углекислого газа и кислорода, то, очевидно, будет правильным считать, что при фотосинтезе больше используется углекислого газа, но кислорода синтезируется немного, а при бета-синтезе, наоборот, больше используется кислорода, но углекислого газа выделяется немного.

Если Солнце будет больше излучать фотонов, то это приведет к увеличению на Земле количества кислорода и, наоборот, если Солнце будет сильнее эмиссировать электроны, то сильнее будет развиваться животный мир и будет больше углекислого газа.

Это обстоятельство подтверждает факт, что явления фото- и бета-синтеза не взаимно обратимы. Они только совместно дополняют друг друга, подобно тому, как негатив дополняет позитив. Причем микроэлемент магний является неотъемлемым веществом для фотосинтеза растений, а железо — для бета-синтеза животных клеток.

Здесь уместно обратить внимание на такой вопрос. Обладают ли другие элементы таблицы Д. И. Менделеева подобными свойствами магния и железа?

Ответ, конечно, положительный. Да, обладают. Эти элементы можно установить путем изучения (не зеленых) пигментов растительных клеток, в которых фотосинтез осуществляется в ином, не таком, как у магния, спектральном диапазоне. Так, в цветах Галмеевской фиалки фотосинтез осуществляется на никеле, хотя листья растения фотосинтез реализует по-прежнему на магнии. Цветы календулы фотосинтез реализуют на йоде, цветы бузины или липы — на сере, капуста, подорожник — на кобальте, цветы груши — на цинке, цветы адониса, толокнянки, арбуза — на кремнии, окопник — на меди, аир болотный, мандрагора — на фосфоре, крапива, смородина (черная), лопух на алюминии и т. д.

Особенно благоприятствуют фотосинтезу такие элементы, как алюминий, магний, цинк, кадмий (особенно

сульфиды), ртуть, цезий, индий, германий, селен, фтор и др. Неспроста эти вещества используются в фотоэлементах или в клише для офсетной печати. Эти и другие микроэлементы, участвующие в фотосинтезе, захватывают практически весь диапазон оптических лучей, включая инфракрасную и ультрафиолетовую область.

Бета-синтез идет, используя электронный поток солнечной энергии, поэтому в этом процессе наиболее предпочтительны термомиссионные металлы или их окислы, так как сам процесс электронной эмиссии удостоверяет, с одной стороны, термоатомный синтез, а с другой стороны, — термоатомное расщепление веществ на простейшие.

Поскольку автором доказано, что термоэлектронная эмиссия имеет прямое отношение к термоатомному процессу на молекулярном уровне, а также доказана обратимость термоатомного процесса, то, зная эти два эффекта, можно установить и границы использования этих эффектов в бета-синтезе.

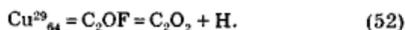
Как уже отмечалось, при бета-синтезе с помощью потоков электронов, идущих от Солнца или какого-либо другого источника, совершается термоатомное расщепление веществ на простейшие вещества. Так, например, железо расщепляется при электронной бомбардировке на молекулы окиси углерода (48), которые собственно потом и будут использованы для синтетического катализа органических соединений и аккумуляирования энергии за счет кислорода.

Естественно ожидать, что окислы некоторых металлов будут расщепляться под электронной бомбардировкой еще сильнее, так как при этом будет образовываться не только окись углерода, но и углекислый газ. Поэтому для бета-синтеза биологической средой используются главным образом не металлы, а галогениды или их окислы, которые могут быть потреблены вначале растениями в виде щелочей, например в виде сульфидов, а уж потом в виде окислов они поступят в порфиновые ядра гемоглобина для термоатомного расщепления.

Действительно, окислы металлов обладают наиболее сильными свойствами термоэлектронной эмиссии. Так, например, окись бария и по сей день используется в электронных лампах в качестве хорошего термоэмиссионного материала, так как сам барий состоит из четырех молекул окиси углерода:



Точно так же медь, как и железо, используется в бета-синтезе в виде окислов ( $\text{CuO}$ ), так как и медь является главным носителем окиси углерода:



Окись меди благодаря своей хорошей термоэмиссионной способности давно используется в качестве выпрямляющих элементов.

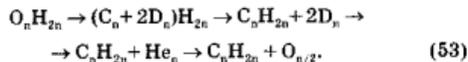
Аналогичными свойствами обладают окислы кремния, тантала, титана и других веществ таблицы Д. И. Менделеева. Кроме того, большую роль в бета-синтезе играют и комбинаторные окислы, например, титанат бария ( $\text{BaTiO}_3$ ), сегнетоэлектрики (турмалиновая соль), воск и многие другие вещества.

Подводя итог обсуждению некоторых свойств микроэлементов, используемых в фото- и бета-синтезе, заметим, что как фотосинтез, так и бета-синтез являются неотъемлемыми в атомных процессах, совершающихся на атомарном уровне и образующих углеводороды различных модификаций.

Механизм фото- и бета-синтеза возможен исключительно только потому, что многие элементы таблицы Менделеева состоят из комбинаций водорода, гелия, углерода и кислорода. Причем преобразование сложных элементов, таких как железо, медь, магний, сера и другие в углеводороды совершается на молекулярном уровне в виде щелочей или окислов. При фотосинтезе обычно используются щелочи фотоактивных материалов, а при бета-синтезе используются окислы термоэмиссионных материалов.

Уместно здесь также отметить, что преобразование веществ в углеводороды возможно и в промышленном масштабе. Можно показать преобразование воды и серы в нефть на примере термоатомного синтеза, который совершается при бета-синтезе. Действительно, вода у нас является окисью водорода  $\text{H}_2\text{O}$ , а в общем виде ее следует записывать в виде:  $\text{H}_2\text{nO}_n$  или  $\text{O}_n\text{H}_{2n}$ .

Если воду облучать электронами в присутствии углеводородсодержащих катализаторов, например, оксида хрома, сульфида хрома, оксида магния, сульфида магния, оксида молибдена, сульфида молибдена, карбида хрома, карбида молибдена, то от кислорода воды будут срывать дейтериевые атомы, и вода будет превращаться в нефтепродукт по схеме:



В этой реакции преобразования воды  $\text{O}_n\text{H}_{2n}$  в нефть  $\text{C}_n\text{H}_{2n}$  может расходоваться большое количество тепловой энергии. Однако эта энергия будет вновь возвращаться при сжигании нефти в кислороде. Что касается кислорода, который образуется из гелия по формуле (53), то его атомный вес получается немного больше, чем атомный вес кислорода, указанного в таблице Менделеева, а именно: атомный вес земного изотопа кислорода равен четырем весам гелия, т. е. 16,01040, а атомный вес табличного кислорода равен 15,99940. Если в земных недрах будет обнаружен тяжелый кислород, то схему преобразования воды в нефть можно считать доказанной.

Подводя итог вышесказанному рассуждению, можно заметить, что углеводороды и нефть не являются продуктами растительного и животного мира. Они образуются исключительно за счет термоатомных процессов фото- и бета-синтеза, при которых образование углеводородов наиболее вероятно, чем образование каких-либо элементов таблицы Д. И. Менделеева.

## Микроэлементы биений

В предыдущем параграфе были отмечены главные микроэлементы, способствующие процессам фото- и бета-синтеза.

Есть микроэлементы, которые способствуют, например, усилению диуреза (мочегонности). К таковым относятся кремний и его окислы или кислоты. И действительно, растения, которые содержат кремниевые кислоты, обладают сильными мочегонными эффектами. К таковым относятся: спорыш, полевой хвощ, толокнянка и др. Здесь кремний  $\text{Si}^{14}_{28,086}$  является не чем иным, как твердой формой окиси углерода:



Кремний отличается от алмаза только тем, что в структурной схеме кристаллов алмаза размещены в виде примеси атомы кислорода. Если найти способ отбирать у кремния кислород, то кремний можно было бы превращать в алмаз в любом количестве. Такой способ природе уже известен. Так, например, при бета-синтезе, т. е. при электронной бомбардировке кремния, он превращается в углерод.

В почках при бета-синтезе используется оксид кремния  $\text{SiO}_2$ , который превращается при электронной бомбардировке в углекислый газ  $\text{CO}_2$  и кислород:



Кожа при бета-синтезе использует серу  $\text{S}^{16}_{32}$ , которая отличается от кремния всего лишь одним атомом гелия



или двумя атомами водорода.

Поэтому потогонные свойства кожи так же, как и выделительные свойства почек, объясняются не химическими процессами. Они целиком и полностью подчинены термо-

атомной реакции. В данном примере сера в клетках кожи расщепляется на углекислый газ и воду, так как при бета-синтезе она попадает в клетку в виде окиси серы  $\text{SO}_4$ .

Так же можно показать преобразования при бета-синтезе азота  $\text{N}^{14}_{14}$ , фосфора  $\text{P}^{15}_{31}$  и других микроэлементов.

Однако следует особо отметить микроэлементы, с помощью которых создается пульсирующее действие в среде их преобразования.

Пульсационная способность вещества является необходимой как при передаче импульсов по нервным клеткам, так и при создании мышечных сокращений сердца, сосудов и мышц перистальтики.

Пульсационная способность вещества, по мнению автора, обусловлена биениями интерференционных явлений излучаемых атомами волн.

## Математическое доказательство лечения неизвестных болезней неизвестными лекарствами

Решение разнообразных практических и математических задач часто обуславливает необходимость выражения различных функций тем или иным приближенным методом. В вычислительной математике разработаны методы, позволяющие осуществить требуемое приближение, например, разложения в степенные ряды, ряды Фурье по ортогональным системам функций, кусочно-линейная аппроксимация и т. д. При этом выбор вида аппроксимации определяется, в основном, из соображений математического удобства. В случае практической реализации или моделирования различных функций с помощью электротехнических устройств также используют аппроксимации в вычислительной математике.

Однако аппроксимация функций, удобная с математической точки зрения, не всегда удобна с точки зрения ее технического осуществления. Такое несоответствие возникает в первую очередь вследствие того, что вид аппроксимируемых функций, используемых в математике, существенно отличается, например, от вольт-амперных характеристик электротехнических элементов, на которых осуществляется приближение заданной функции. Поэтому возникает вопрос о возможности представления заданной функции с помощью функций, хорошо отражающих как вольтамперные характеристики реальных устройств, так и реальные функции применяемых лекарственных препаратов [2].

Рассмотрим класс функций, имеющих вид

$$\frac{a_0 x^n}{a_1 x^n + b_1}, \quad (57)$$

где  $x$  — аргумент, принимающий значение из отрезка  $[b, c]$ ;  $a_0, a_1, b_1$  — коэффициенты.

С помощью преобразований

$$\frac{a_0 x^n}{a_1 x^n + b_1} = \frac{a_0 (a_1 x^n + b_1 - b_1)}{a_1 (a_1 x^n + b_1)} = \frac{a_0}{a_1} - \frac{a_0 b_1}{a_1} \times \frac{1}{a_1 x^n + b_1} \quad (58)$$

и разложения  $(a_1 x^n + b_1)^{-1}$  на простейшие дроби описываемый класс функций сводится к классу  $\{(x-a)^{-1}\}$ , где  $a$  — комплексное число [3].

Покажем, что любую непрерывную функцию можно представить в виде ряда с помощью функций из множества  $\{(x-a)^{-1}\}$  [4].

В пространстве функций, непрерывных на отрезке  $[b, c]$ , введем скалярное произведение

$$(f, g) = (f, g) = \int_b^c \overline{f(x)} g(x) dx, \quad (59)$$

где  $f(x), g(x)$  — непрерывные функции;  $\overline{g(x)}$  — комплексно-сопряженная функция  $g(x)$  [5].

Скалярное произведение дает возможность определить сходимость последовательности  $\{f_n(x)\}$  к функции  $f(x)$  в смысле среднеквадратичного отклонения т. е.  $f_n(x) \rightarrow f(x)$ , если

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \int_b^c |f(x) - f_n(x)|^2 dx = 0. \quad (60)$$

Докажем, что линейал (совокупность всевозможных линейных комбинаций функций из множества  $\{(x-a)^{-1}\}$ ) будет плотным в классе непрерывных функций, т. е. всегда можно подобрать такую линейную комбинацию из  $\{(x-a)^{-1}\}$ , которая даст сколь угодно малое среднеквадратичное отклонение от произвольной непрерывной функции. Как известно [6], для этого необходимо и достаточно доказать, что непрерывная функция, ортогональная ко всем функциям из множества  $\{(x-a)^{-1}\}$ , тождественно

равна нулю, т. е. если функция  $\frac{1}{2\pi i} \int_{\gamma} \frac{f(\tau)}{\tau - z} d\tau = F(z)$  равна

нулю при всех значениях  $z$  вне отрезка  $[b, c]$ , когда  $z$  находится на отрезке  $[b, c]$ , интеграл становится несобственным, то  $f(x) = 0$ . Функция  $F(z)$  является интегралом типа Коши. Выразим функцию  $f(x)$  через  $F(z)$  по формуле  $f(x) = F_+(x) - F_-(x)$ , где  $x$  находится в интервале  $[b, c]$ ;  $F_+(x)$  и  $F_-(x)$  — предельные значения  $F(z)$  как функции комплексного переменного при стремлении  $z$  к точке  $x$  соответственно сверху и снизу от отрезка  $[b, c]$ ;  $F(z)$  — аналитическая функция вне отрезка  $[b, c]$  [5]. По условию эта функция равна нулю, если  $z$  находится вне отрезка  $[b, c]$ ; тогда и  $F_+(x) = 0$ , а следовательно,  $f(x) = 0$ .

Используя теорему единственности теории функций комплексного переменного [4], можно получить более общий результат. Эта теорема утверждает, что если аналитическая функция обращается в нуль на последовательности точек, сходящихся к внутренней точке, т. е. принадлежащей области аналитичности, то такая функция обращается в нуль во всей области аналитичности. В нашем случае выберем множество  $\{(x - a_n)^{-1}\}$ , где значения  $a_n$  не принадлежат отрезку  $[b, c]$ , различны и сходятся к любой точке вне отрезка  $[b, c]$ , т. е. последовательность может содержать несколько последовательностей, сходящихся к различным точкам.

Функция  $f(x)$ , ортогональная множеству  $\{(x - a_n)^{-1}\}$ , обратит аналитическую функцию  $F(z)$  в точках  $a_n$  в нуль по теореме единственности. Тогда функция  $F(z)$  равна нулю вне отрезка  $[b, c]$ . Повторяя предыдущие рассуждения, приходим к выводу, что линейал множества  $\{(x - a_n)^{-1}\}$  плотен в классе непрерывных функций.

Итак, любая непрерывная функция  $f(x)$  может быть разложена в ряд по функциям  $(x - a_n)^{-1}$ , где  $\{a_n\}$  сходится к точке вне  $[b, c]$ , в частности, к бесконечно удаленной точке  $f(x) = \sum_{k=1}^{\infty} \frac{c_k}{x - a_k}$ , где сходимость описывается выражением:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \int_b^c |f(x) - s_n(x)|^2 dx = 0.$$

Здесь  $s_n(x)$  — отрезок ряда  $s_n(x) = \sum_{k=1}^n \frac{c_k}{x - a_k}$ .

Полученное разложение имеет следующее необычное свойство: его коэффициенты однозначно не определяются. Действительно, если в множестве  $\{(x - a_n)^{-1}\}$  отбросить любое конечное число функций, то в оставшемся множестве совокупность  $a_n$  удовлетворяет теореме единственности и, следовательно, линейал по полученному множеству снова плотен в классе непрерывных функций.

Пусть отброшено  $l$  первых функций  $(x - a_n)^{-1}$ . Рассмотрим разность  $f_l(x) = f(x) - \sum_{k=1}^l \frac{c'_k}{x - a_k}$ , где значения  $c'_k$  произвольны. Так как эта функция непрерывна, она разложится по линейалу множества

$$\left\{ (x - a_k)^{-1} \right\}_{n+1}^{\infty} : f(x) - \sum_{k=1}^n \frac{c'_k}{x - a_k} = \sum_{k=n+1}^{\infty} \frac{c'_k}{x - a_k}. \quad (61)$$

Следовательно,

$$f(x) = \sum_{k=1}^n \frac{c'_k}{x - a_k} + \sum_{k=n+1}^{\infty} \frac{c'_k}{x - a_k} = \sum_{k=1}^{\infty} \frac{c'_k}{x - a_k}, \quad (62)$$

где  $c'_k$  ( $k = 1, 2, \dots, n$ ) произвольны. Таким образом, разложение оказывается неоднозначным.

До настоящего времени вопрос о сходимости изучался с точки зрения среднеквадратичного отклонения [6]. Исследуем возможность сходимости ряда при некотором фиксированном значении  $x$  из интервала  $[b, c]$ .

Докажем следующую теорему. Если ряд  $\sum_{k=1}^{\infty} \frac{c_k}{x - a_k}$  схо-

дится к  $f(x)$  в смысле  $L_2$ , то он сходится к  $f(x)$  почти всюду в отрезке  $[b, c]$ . Это означает, что для любого сколь угодно малого  $\varepsilon > 0$  мера множества значений  $x$  из отрезка  $[b, c]$ , для которых  $|f(x) - s_n(x)| > \varepsilon$  стремится к нулю при  $n \rightarrow \infty$ .

Обозначим через  $E_n$  множество значений  $x$ , для которых  $|f(x) - s_n(x)| > \varepsilon$ , а через  $mE_n$  — меру  $E_n$ . Тогда:

$$\varepsilon^2 mE_n \leq \int_{E_n} |f(x) - s_n(x)|^2 dx \leq \int_b^c |f(x) - s_n(x)|^2 dx,$$

где интеграл по  $E_n$  берется по Лебегу [6]. Второй интеграл этого выражения при  $n \rightarrow \infty$  стремится к нулю. Отсюда  $mE_n \rightarrow 0$  и сходимости почти всюду доказана. К сожалению, равномерную сходимость из сходимости в смысле  $L_2$  и аналитичности функций  $f(x)$  и  $s_n(x)$  вывести нельзя.

Действительно, возьмем  $s_n(x) = x^n$ . На отрезке  $[0, 1]$ ,  $x^n \rightarrow 0$  при  $n \neq 1$  и  $x^n \rightarrow 1$  при  $n = 1$ , когда  $n \rightarrow \infty$  и в то же время стремится к нулю в смысле  $L_2$ , так как

$$\int_b^c |0 - x^n|^2 dx = \frac{x^{2n+1}}{2n+1} \Big|_b^c \rightarrow 0, \text{ при } n \rightarrow \infty. \quad (63)$$

Как было указано выше, в базисной системе функций  $\{(x - a_k)^{-1}\}_1^\infty$  последовательность  $\{a_k\}$  должна стремиться к точке  $a$ , в которой интеграл типа Коши аналитичен. Если значение  $a$  конечно, то точки  $a_k$ , начиная с некоторого номера  $N$ , будут как угодно близки к точке  $a$ , что может вызвать затруднения при техническом осуществлении приближения на основе данной системы функций. В таком случае всегда можно выбрать последовательность  $\{a_k\}$ , стремящуюся к бесконечно удаленной точке, поскольку она также является точкой аналитичности интеграла Коши  $F(z)$ . Не для всякой системы функций, зависящей от параметра  $a_k$ , бесконечно удаленная точка будет точкой аналитичности.

Все сказанное о системе  $\{(x - a)^{-1}\}$  можно применить к системе  $\{exp a_k\}$ , где  $a$  — комплексный параметр  $x \in [b, c]$ . Эта система функций связана с преобразованием Лапласа, поэтому обратное преобразование может быть записано как обратное преобразование Лапласа. Но в данном случае бесконечно удаленная точка особая и не принадлежит

к области аналитичности интеграла  $F_1(a) = \int_b^c f(x)e^{ax} dx$ , ис-

следуемого при рассмотрении вопроса о плотности системы  $\{exp a_k\}$  в пространстве непрерывных функций. Поэтому здесь уже нельзя выбирать последовательность  $\{a_k\}$ , стремящуюся к бесконечно удаленной точке. Выше было установлено, что любую непрерывную функцию  $f(x)$ , где  $x \in [b, c]$ , можно разложить в ряд в смысле  $L_2$  по системе  $\{(x - a)^{-1}\}$ . Введя обозначение  $\phi_k = (x - a_k)^{-1}$ , получим разложение вида

$$f(x) = \sum_{k=1}^{\infty} c_k \phi_k. \quad (64)$$

Естественно возникает вопрос о нахождении коэффициентов разложения таким образом, чтобы отрезок ряда  $s_n(x)$  давал как можно меньшее среднеквадратичное отклонение от  $f(x)$ . Для этого разность  $(f(x) - s_n(x))$  должна быть перпендикулярна [3] к линейалу, построенному на множестве функций  $\phi_k$ , где  $k = 1, 2, \dots, n$ , другими словами,  $(f(x) - s_n(x))$  должны быть ортогональны ко всем значениям  $\phi_k$ . При этом получается система линейных уравнений для нахождения коэффициентов, минимизирующих среднеквадратичное отклонение:

$$(f, \phi_j) = \sum_{k=1}^n c_k (\phi_k, \phi_j), \quad j = 1, 2, \dots, n, \quad (65)$$

$(f, g)$  — скалярное произведение функций  $f(x)$  и  $g(x)$ .

Чтобы  $\{\phi_k\}$  были линейно независимы, достаточно взять все значения  $a_k$  попарно отличными друг от друга. Система имеет единственное решение, так как ее определитель есть определитель Грама [3] и, следовательно, он больше нуля.

Докажем, что ряд, образованный с учетом полученных таким образом коэффициентов, определяет разложение  $f(x)$  в смысле  $L_2$ . Ранее была доказана возможность разложения  $f(x)$  по системе  $\{\phi_k\}$ . Но по свойству перпендикуляра любая линейная комбинация из функций  $\phi_k$  даст большее средне-



$$f_a(x) = A_0 + A_1x + A_2x^2 + \dots + A_nx^n. \quad (72)$$

Сравнивая функции  $f(x)$  и  $f_a(x)$ , легко заметить, что они отличаются одна от другой постоянными коэффициентами.

Исходя из приведенного математического обоснования, можно заключить, что хотя элементы, воспроизводящие  $x, x^2, x^3, \dots, x^n$ , а также  $A_0, A_1, A_2, \dots, A_n$ , обладают нелинейностью, возможно с необходимостью для практики точностью подобрать такие коэффициенты  $A_0, A_1, A_2, \dots, A_n$ , при которых воспроизводимая функция  $f_a(x)$  настраивалась бы на заданную  $f(x)$ , т. е.

$$f(x) = f_a(x). \quad (73)$$

Таким образом, можно считать доказанным, что законы функционального преобразования принципиально позволяют воздействовать на организм в желаемом направлении.

Исторический опыт показывает, что многие лекарственные препараты, приготовленные на основе растений или насекомых, не являются вредными для организма. Можно употреблять без ограничения многие чаи, квасы, ферменты, уксусные или водочные настойки, квашения и т. п. Однако надо помнить, что безвредность не означает бездейственность. Действие есть всегда, только оно трудно замечаемое порой. Если же внимательно проводить наблюдения за собой, то всегда можно обнаружить подобное воздействие. Главным во всех подобных экспериментах является образ здорового человека. Научитесь отличать появляющиеся внешние признаки отклонения от традиционных норм. Если вы заметили, что общий комплекс параметров вашего организма отличается от прежнего, немедленно принимайте меры к возвращению его к норме т. е. к здоровью. Надеюсь, что эта книга поможет вам в этом.

## Литература

1. *Болотов В. В., Болотова Н. А., Болотов М. Б.* Основы строения вещества. Запорожье, 1997.
2. *Болотов В. В., Болотова Н. А., Болотов М. Б.* Устройство для настройки универсальных магнитных функциональных преобразователей // Бюлл. изобр. 1970. № 30. Авт. свидетельство № 282757.
3. *Гельфанд И. М.* Лекции по линейной алгебре. М.: Наука, 1996.
4. *Лаврентьев М. А., Шабат Б. В.* Методы теории функций комплексного переменного. М.: Физматгиз, 1958.
5. *Смирнов В. И.* Курс высшей математики. М.: Наука, 1969.
6. *Смирнов В. И.* Курс высшей математики. Т. 3. Ч. 2. М.: Наука, 1969.
7. *Болотов В. В., Болотова Н. А., Болотов М. Б.* Способ получения влагонеконденсирующих веществ. — Ассоциативный комитет изобретений «Привилегия». М.: Свидетельство № 0555520 от 27 июля 1992.
8. *Болотов В. В., Болотова Н. А., Болотов М. Б.* Фізико-хімічна таблиця ізосервів // Ідея. 1994. № 2. Українська академія оригінальних ідей.
9. *Добрынина В. И.* Биологическая химия. М.: Медицина, 1976.
10. *Стрелко В., Бутылин Ю.* Болезни цивилизации лечит уголь // Наука и жизнь. 1986. № 12. С. 50–53.
11. *Глазунов М. Ф. и др.* Злокачественные опухоли. Т. 1, 2, 3. Л.: Медгиз, 1947.
12. *Warburg В.* О современном состоянии проблемы рака. 7, 1927, I.

13. *Мусил Я., Новакова О., Кунц К.* Современная биохимия в схемах. М.: Мир, 1984.
14. *Болотов Б. В.* Бессмертие — это реально. СПб.: Контур М, 1994.
15. *Болотов Б. В.* Способ ускорения частиц и передачи информации. — Заявка на изобретение №754747/26, от 7 декабря 1961 г.
16. *Болотов Б. В.* Здоровье человека в нездоровом мире. М.: Воентехлит, 2001.
17. *Петров Н. Н., Холдин С. А.* Злокачественные опухоли. Ленинградское объединение: Медгиз, 1952.
18. *Болотов Б. В.* Пройдя сквозь боль. М.: Природа и человек, 2001.
19. *Хойн О., Уокер Н., Болотов Б. В., Шоненбергер В.* Соколечение. Киев: РИФ «Дзвін»; МП «Колаж», 1993.
20. *Погожева Л., Погожев Г.* Правила академика Болотова. СПб.: Питер, 2001.
21. *Погожева Л., Погожев Г.* Питание по Болотову. СПб.: Питер, 2001
22. *Погожева Л., Погожев Г.* Очищение по Болотову. СПб.: Питер, 2002.
23. *Погожева Л., Погожев Г.* Лечение по Болотову. СПб.: Питер, 2002.
24. *Погожева Л., Погожев Г.* Здоровье по Болотову. СПб.: Питер, 2002.
25. *Болотов Б. В., Любецкий А.* Верю в бессмертие. М.: Природа и Человек; Свет, 1995.
26. *Болотов Б. В.* Родиться повторно не умирая. Киев: Внешторгиздат, 1991.
27. *Болотов Б. В.* Спаси себя сам. М.: Совместное советско-австрийское предприятие Х. Г. С., 1992.
28. *Болотов Б. В.* Ферромагнитное запоминающее устройство // Бюлл. изобр. 1980. 15 дек. № 46. Авт. свидетельство № 788112, заявлено 19 октября 1963 г.
29. *Болотов Б. В.* Об определении некоторых соотношений в магнитных аналоговых регулирующих и запоминающих устройствах: Проблемы технической электродинамики Киев: АН УССР, Институт электродинамики. Наукова думка, 1969.
30. *Болотов Б. В.* Вы поглядите, как удивительно устроена Природа. Харьков: Неведомый мир. 2002. № 10.
31. *Болотов Б. В.* Я никому ничего не хочу доказывать // Энергия. 1991. № 5.
32. *Лебедев И.* Золото зола свинца // Техника молодежи. 1991. № 8.
33. *Климчук О. І* тим небезпечний // Україна. 1992. № 15. Киев.
34. *Кашницкий С.* Человек-Академия // Московский комсомолец. 1999. 2 дек.
35. *Болотов Б. В.* Шаги к здоровью // Пульс (спец выпуск) 1991.
36. *Болотов Б. В.* Я научу вас не болеть и не стареть. Киев: Украина, 1992.
37. *Болотов Б. В.* Шаги к долголетию. СПб.: Питер, 2001.
38. *Болотов Б. В.* Квинтэссенция здорового образа жизни. Как выжить в условиях повышенной радиации. Киев: Радянська школа, Рекламно-издательский центр «Рбита», 1991.
39. *Болотов Б. В.* Ломати легше, ніж будувати // Наука і суспільство. 1991 № 2.
40. *Болотов Б. В.* Диплом от бога // Наука і суспільство. 1991. № 3.
41. *Кашницкий С.* Там за горизонтом // Московский комсомолец. 2002. 2 апр.
42. *Малай Г.* Рюмка «Царской водки» для иммунитета // Вестник ЗОЖ. 2002. № 21. С. 225.
43. *Болотов Б. В.* Эффекты электролиза импульсным током без постоянной составляющей; Совершенствование технологии производства в целлюлозно-бумажной промышленности // Сб. тр. УкрНИИБ. М.: Лесная промышленность, 1976.
44. *Хурсин Л. А.* Что такое академия вообще и Киево-Могилянская в частности // Киев, 1992.

45. *Болотов Б. В., Болотов М. Б., Болотова Н. А.* Способ познания природы и управления наукой, культурой, искусствами, духовностью, информатикой, социологией. — Ассоциативный комитет изобретений «Привилегия». М.: Свидетельство № 0555523 от 27.07.92.
46. *Болотов Б. В., Майстренко К.* О возможности создания интеллектуального робота, построенного с использованием аналоговых принципов обработки информации. Киев, 1974. Дел рукопись.
47. *Болотов Б. В.* Чума века: (штриховые заметки) // М.: Свет, 2001. № 4.

## ЗАКАЗАТЬ КНИГИ

### ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА «ПИТЕР»

#### МОЖНО ЛЮБЫМ УДОБНЫМ ДЛЯ ВАС СПОСОБОМ:

- по телефону: (812) 103-73-74;
- по электронному адресу: [postbook@piter.com](mailto:postbook@piter.com);
- на нашем сервере: [www.piter.com](http://www.piter.com);
- по почте: 197198, Санкт-Петербург, а/я 619, ЗАО «Питер Пост».

#### ВЫ МОЖЕТЕ ВЫБРАТЬ ОДИН ИЗ ДВУХ СПОСОБОВ ДОСТАВКИ И ОПЛАТЫ ИЗДАНИЙ:

-  Наложным платежом с оплатой заказа при получении посылки на ближайшем почтовом отделении. Цены на издания приведены ориентировочно и включают в себя стоимость пересылки по почте (но без учета авиатарифа). Книги будут высланы нашей службой «Книга-почтой» в течение двух недель после получения заказа или выхода книги из печати.
-  Оплата наличными при курьерской доставке (для жителей Москвы и Санкт-Петербурга). Курьер доставит заказ по указанному адресу в удобное для вас время в течение трех дней.

#### ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЗАКАЗА УКАЖИТЕ:

- фамилию, имя, отчество, телефон, факс, e-mail;
- почтовый индекс, регион, район, населенный пункт, улицу, дом, корпус, квартиру;
- название книги, автора, код, количество заказываемых экземпляров.

## **ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА «ПИТЕР»**

предлагают эксклюзивный ассортимент компьютерной, медицинской, психологической, экономической и популярной литературы

### **РОССИЯ**

**Москва** м. «Калужская», ул. Буглерова, д. 176, офис 207, 240; тел./факс (095) 777-54-67;  
e-mail: sales@piter.msk.ru

**Санкт-Петербург** м. «Выборгская», Б. Сампсониевский пр., д. 29а;  
тел. (812) 103-73-73, факс (812) 103-73-83; e-mail: sales@piter.com

**Воронеж** ул. 25 января, д. 4; тел. (0732) 27-18-86;  
e-mail: piter-vrn@mail.ru; piter@comch.ru

**Екатеринбург** ул. 8 Марта, д. 2676; тел./факс (343) 225-39-94, 225-40-20;  
e-mail: piter-ural@r66.ru

**Нижний Новгород** ул. Премудрова, д. 31а; тел. (8312) 58-50-15, 58-50-25;  
e-mail: piter@intonet.nnov.ru

**Новосибирск** ул. Невмировича-Данченко, д. 104, офис 502;  
тел./факс (3632) 54-13-09, 47-92-93, 11-27-18, 11-93-18; e-mail: piter-sib@risp.ru

**Ростов-на-Дону** ул. Калининская, д. 17а; тел. (8632) 95-36-31, (8632) 95-36-32;  
e-mail: jupiter@rost.ru

**Самара** ул. Новосадовая, д. 4; тел. (8462)37-06-07; e-mail: piter-voiga@sama.ru

### **УКРАИНА**

**Харьков** ул. Суздальские ряды, д. 12, офис 10–11, т. (057) 712-27-05, 712-40-88;  
e-mail: piter@tender.kharkov.ua

**Киев** пр. Красных Казаков, д. 6, корп. 1; тел./факс (044) 490-35-68, 490-35-69;  
e-mail: office@piter-press.kiev.ua

### **БЕЛАРУСЬ**

**Минск** ул. Бобруйская д., 21, офис 3; тел./факс (37517) 226-19-53; e-mail: piter@mail.by

---

 Ищем зарубежных партнеров или посредников, имеющих выход на зарубежный рынок.  
Телефон для связи: (812) 103-73-73.  
E-mail: gngorjan@piter.com

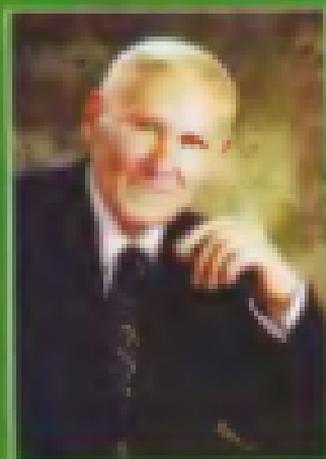
---

 Издательский дом «Питер» приглашает к сотрудничеству авторов.  
Обращайтесь по телефонам: Санкт-Петербург – (812) 327-13-11,  
Москва – (095) 777-54-67.

---

 Заказ книг для вузов и библиотек: (812) 103-73-73.  
Специальное предложение – e-mail: kozin@piter.com

---



Новая книга «украинского волшебника» Бориса Васильевича Болотова составлена на основе уникального опыта автора. В ней вы найдете целостную научную систему, ведь Болотов — ученый, химик, физик, биолог, человек широчайшего кругозора, автор более 600 изобретений, многие из которых внедрены на производстве, в том числе и за рубежом, и на практике доказали свою почти неправдоподобную эффективность.

Вонстину Борис Васильевич является основоположником медицины будущего — медицины, побеждающей рак, диабет, инфаркт и другие считающиеся сегодня неизлечимыми болезни.

**Воспользуйтесь советами академика  
Болотова — и будьте здоровы!**

Заказ выполняем бесплатно!

191180, Санкт-Петербург, ул. РТЗ  
д-104д, dorofeeva@piter.com  
для жителей России

61000, Харьков, БЗ, д-10120  
e-mail: dorofeeva@piter.com.ua  
для жителей Украины



Посетите наш web-магазин:

[www.piter.com](http://www.piter.com)

ISBN 5-469-00421-X

