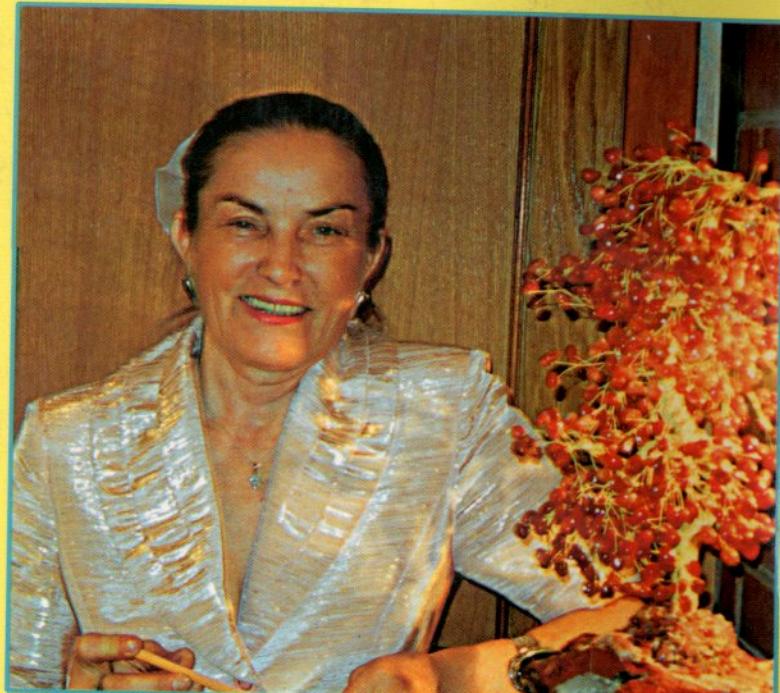


2418



Предлагаемая вашему вниманию новая книга написана в форме диалога, в котором высказываются противоположные точки зрения на очень важную проблему: могут ли животные жить в домашних условиях и какой непоправимый вред они могут нанести здоровью человека.

ISBN 5-88503-085-5



С любовью к Вам,  
Ваша Надежда



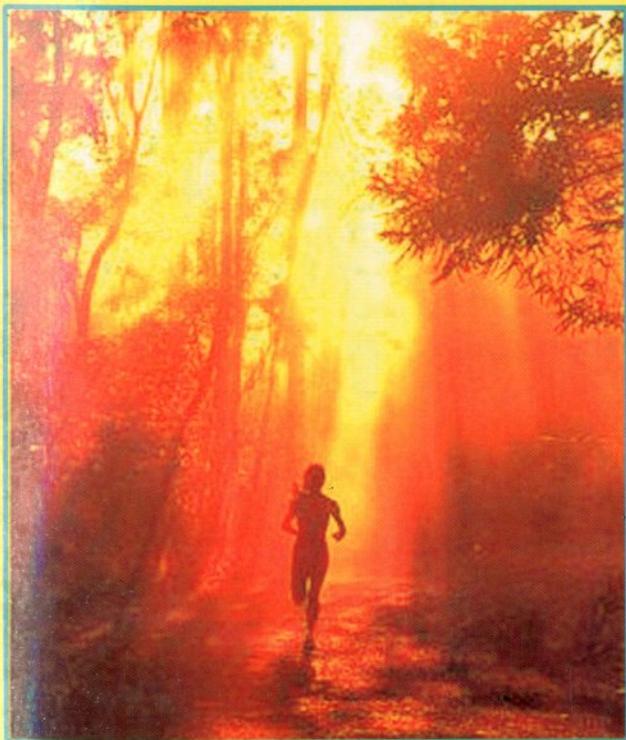
Надежда СЕМЁНОВА

СМЕРТЬ ОДНОГО – ТРАГЕДИЯ, ГИБЕЛЬ МИЛЛИОНОВ – СТАТИСТИКА



Надежда СЕМЁНОВА

# СМЕРТЬ ОДНОГО – ТРАГЕДИЯ, ГИБЕЛЬ МИЛЛИОНОВ – СТАТИСТИКА





Н. А. Семёнова

СМЕРТЬ ОДНОГО —  
ТРАГЕДИЯ,  
ГИБЕЛЬ МИЛЛИОНОВ —  
СТАТИСТИКА

114842978



---

Москва — Санкт-Петербург  
«ДИЛЯ»  
2002

Авторские права на данную книгу охраняются Законом РФ «Об авторском праве и смежных правах» от 09.07.93 г. № 5351-1 в редакции Федерального Закона от 19.07.95 г. № 110-ФЗ (ст. 48, 49), Кодексом РСФСР об административных правонарушениях (ст. 150<sup>4</sup>), а также Уголовным кодексом РФ (ст. 146). Любое использование, воспроизведение материалов и иллюстраций из книги возможно лишь с письменного согласия владельцев авторских прав.

Данная книга не является учебником по медицине, все рекомендации, приведенные в ней, следует использовать только после согласования с лечащим врачом.

### Семёнова Н.

С30 Смерть одного — трагедия, гибель миллионов — статистика.— СПб.: «Издательство «ДИЛЯ», 2002.— 160 с. (Серия «Исцелит тебя Надежда!»)

ISBN 5-88503-085-5

В новой работе Надежда Семёнова предлагает обсудить тему поголовной всеобщей любви к животным. В книге использованы рассказы А. П. Садчикова, доктора биологических наук, профессора МГУ им. М. В. Ломоносова из его книги «О животных — с любовью» — удивительные истории, в которых с любовью повествуется о соседях человека по экологической нише. Н. Семёнова высказывает свою точку зрения на то, как должен себя вести человек при контакте с животными, чтобы сохранить свою жизнь. Что предпочтеть: дружбу с «братьями меньшими» или собственное здоровье и жизнь своих близких? Читайте — и делайте выводы... Право решения и выбора за Вами, дорогой читатель!

© Н. Семёнова, 2002

© «ДИЛЯ», 2002

© Оформление «Издательство «ДИЛЯ», 2002

ISBN 5-88503-085-5

### От издательства

Надежда Алексеевна Семёнова — известный российский специалист по Экологии человека, автор множества книг по очищению и оздоровлению организма. От одной книги к другой, совершенствуясь, меняя стиль, отрабатывая и создавая новые методики, она учит людей жить не болея.

Уже за свою первую статью «От сверхмарафона к себе», опубликованную в журнале «Природа и человек» в 1986 году, Надежда Алексеевна была удостоена звания лауреата Первого конкурса по Экологии человека.

Сегодня она — неутомимый исследователь и Учитель — пишет статьи в серьезных научных журналах и является автором десятка монографий, по достоинству оцененных в России и за рубежом.

В новой работе Надежда Алексеевна предлагает обсудить тему поголовной всеобщей любви к животным. В книге использованы рассказы Анатолия Павловича Садчикова, доктора биологических наук, профессора Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова из его книги «О животных — с любовью» — удивительные истории, в которых повествуется о соседях человека по экологической нише, мягко и вдумчиво рассказывается о моментах близкого контакта, о трогательном интересе обеих сторон друг к другу.. Как поступать человеку ХХI века в каждом отдельном случае контакта с животными? Читайте — и делайте выводы... Право решения и выбора за Вами, дорогой читатель!

1992 год Н. А. Семёнова создает в г. Сочи Школу здоровья «Надежда», все программы которой направлены на осуществление ликбеза в области Экологии человека.

2000 год Н. А. Семёнову избрали действительным членом Российской Академии естественных наук.

2001 год Н. А. Семёнова избрана действительным членом Международной Академии «О природе и обществе».

В ноябре 2001 года в МГУ им. М. В. Ломоносова Надежда Алексеевна защитила диссертацию на соискание ученой степени в экологии и стала кандидатом биологических наук.

Семёнова Н. А. награждена орденом «За заслуги перед отечеством в науке», ее грудь украшают золотые нагрудные знаки Вернадского и Эйнштейна.

2002 год Н. А. Семёнова назначена деканом факультета «Человек и экология. Природопользование» Федерального Академического экологического университета в г. Сочи.

В ноябре в г. Сочи, в гостинице «Бургас» Школа Н. Семёновой «Надежда» отпраздновала свой 10-летний юбилей.

## ЦЕНА ЛЮБВИ К ЖИВОТНЫМ



## КТО КОГО ЕСТ?

Приклони, Господи, ухо Твое и  
услыши мя.

(ПС 85)

Дорогие мои читатели, единомышленники! Мы снова встретились с вами!

Хорошо помню морозное утро в ноябре 2001 года. Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, геофак. Мне уже стукнуло шестьдесят, а душевная радость и трепет от сознания своей причастности к великому служению Жизни людей, посвятивших себя науке, ничуть не меньше, чем в юности. Волнение вливается в алый поток радости: «Я еще нужна, я могу еще...»

Искрится снежное одеяло в роскошном саду биофака. Монументальные корпуса — обитель утверждения науки о жизни. Молодежь с веселым щебетом вливается в широкие двери учебного корпуса. Я иду с мальчиками и девочками, иду очень счастливая, а они... даже не подозревают, как они счастливы, и счастливы более, чем я на сорок лет раньше. Только бы сумели оценить... как много им выпало счастья, только бы смогли удержать в руках чашу своего счастья... только бы смогли... И еще: смогут или нет... Это зависит и от нас — их родителей. А я для многих из них могла бы быть уже и бабушкой. В здании биофака я с первых шагов чувствую, что девочки и мальчики занимаются в своей юности сегодня тем, чем я стала заниматься уже на шестом десятке.

В лифте приглушенные разговоры о паразитах — у биологов идет зачетная сессия. И я переглядываюсь с Маргаритой, директором моей Школы здоровья. Мы идем на защиту диссертации. Сегодня я — соискатель ученой степени кандидата биологических наук по специальности экология.

Моя практика образовательного ликбеза среди населения привела меня в МГУ.. Как бы хотелось сделать в процессе обучения молодежи акцент на практическое применение их знаний для человека. Но наработанные традиции — упрямая вещь. Биология отдельно, а здоровье человека и болезни — отдельно... Я еще не получила своего права на чтение лекций в вузах по теме «Непопулярная экология человека»... А жаль! Для биологов МГУ — экология человека могла бы стать рычагом, с помощью которого, опираясь на молодые плечи, можно было бы вывести из кризиса здравоохранение и решить проблему повышения качества жизни через образование.

Во время работы над своей диссертацией я встретила немало замечательных людей. Я думаю, что биологи в большинстве своем люди мягкие, чуткие, с большой любовью ко всему живому, с естественными взглядами на жизнь при минимуме удовлетворения своих потребностей.

Эту книгу я решила сделать особым образом. Свои выводы и умозаключения в ней я проиллюстрирую рассказами Анатолия Павловича Садчикова, доктора биологических наук, профессора Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. С разрешения автора, я взяла на себя смелость прокомментировать рассказы из его книги «О животных с любовью». Считаю, что вопрос о наших отношениях с животными, о совместном пребывании с ними в общей экологической нише весьма актуален...

Каждый месяц в мою Школу здоровья «Надежда» в Сочи заезжает около двухсот человек. Большинство из них — это те, кто разуверился в медицинских методах

восстановления здоровья. Среди приезжающих довольно много детей, 10–15 %. Среди них есть и младенцы-груднички, и школьники от 7 до 17 лет, и девочки, и мальчики. Детей привозят и родители, и бабушки, и дедушки.

Заполняя листки здоровья, слушатели нашего ликбеза по экологии человека перечисляют по-русски и поплатыни множество болезней. Самые разные патологические состояния, начиная от расстройства центральной нервной системы и кончая поражением кожи и облысением.

Когда методисты проводят в группах тестирование слушателей на предмет обстоятельств, отягчающих состояние здоровья, то в большинстве своем больные люди оказываются теми, кто разделяет свое жилище с так называемыми «братьями меньшими», с домашними животными, птицами, хомяками и прочей живностью.

В предисловии к сборнику рассказов «О животных — с любовью» Анатолий Павлович пишет: «Надо только остановиться, оглянуться и постараться посмотреть на окружающий мир другим взглядом. Ведь смотреть и видеть — это не одно и то же. Все зависит от желания увидеть и фантазии наблюдателя. Смотрят все, а видят немногие...».

На мой взгляд пришла пора, когда биологам надо остановиться, оглянуться и посмотреть на окружающий мир действительно другими глазами.

За последние 45–50 лет условия жизни в России очень изменились. Из частных домиков с дворами, садами и огородами, с сарайями и собачьими будками, с помещениями для домашних животных люди переехали в многоэтажные многоквартирные дома. Животных, ранее живших отдельно от людей в комплексах индивидуальных жилых построек, многие перевели в свои квартиры, разделяя с ними пищу, жилое помещение, иногда постель, диваны, комнату для приема пищи, ванную комнату и туалет.

Нежная забота о животных в квартире могла бы быть оправдана, если бы человек был совсем не осведомлен о биологических законах биосфера. Тогда его еще можно как-то понять, но когда в мире грамотных людей, изучающих общие законы природы, считается естественным сдать свои позиции права на жизнь животным — это беда! Я считаю, что ученые-биологи должны сказать свое веское слово о том, как опасно для здоровья человека совместное проживание животных и человека, и особенно сейчас, в период начала XXI века.

Кто кого ест? Это вопрос, диктуемый законами биосферы, представителями которой являемся и мы, люди.

Биосфера — это оболочка Земли, заселенная живыми существами, имеющими биомассу. Тело человека — частица биосферы. В биосфере все существа смертны. Пройдя свой жизненный цикл, все виды, обитающие в биосфере, умирают.

Все живые существа биосферы разделены на три трофические цепи.

*Первая трофическая цепь* объединяет свободно живущие организмы:

- растительноядные животные;
- хищники, плотоядные животные;
- всеядные существа, включая человека.

*Вторая трофическая цепь* объединяет живых существ, которые метаболизируют все и всех. Перерабатывая и разлагая сложные организмы погибших существ, они расщепляют сложные организмы на простые вещества. Сапрофиты разлагают умерших.

*Третья трофическая цепь* объединяет живых существ, которые, проникая в другие организмы, питаются телом, утилизируя его органы, среды, системы.

Паразиты живут в теле человека или животного тихо, не создавая особых проблем, пока человек или животное в состоянии прокормить быстро растущее стадо паразитов своей кровью и плотью. Пока человек быстро воспол-

няет потери жизненных сил на бесконечный рост поголовья паразитов, проблем не возникает. Как только человек теряет способность к восстановлению и восполнению жизненных сил, паразиты, ослабляя своего хозяина все больше и больше, открывают каналы для внедрения многочисленных видов инфекций, ассоциированных с паразитами. **Слабые должны погибнуть — основной закон третьей трофической цепи.**

Чтобы не перейти в разряд слабых, нам, людям, необходимо ясно представлять себе как свое место в биосфере, так и место тех, кто паразитирует в человеческом теле, уничтожая его.

В наши дни по иронии судьбы ни биологи, ни врачи не придают значения изучению общей экологической ниши человека, животных и паразитов. В результате, пребывая в состоянии блаженной беспечности, люди сделали свои тела вместилищем и жилищем для многочисленных паразитов. В итоге частично съеденные органы и системы жизнеобеспечения, кровь и другие жидкости, заселенные личинками и круто заправленные продуктами жизнедеятельности паразитов, не обеспечивают устойчивого здоровья человеку.

Специалисты здравоохранения исследуют больного человека на предмет того, как изменился орган или система и совсем оставляют без внимания паразитов, использовавших в пищу орган, проявивший болезненные симптомы. Поэтому количество болезней неуклонно растет. Специалисты от медицины, патологоцентричной науки, применяют для исследования патосостояния разрушенных паразитами органов электронную технику последнего поколения, а в паразитологических лабораториях все еще обследуют больного с помощью микроскопа XIX века, химического стакана со стеклянной палочкой и сотни спичечных коробочек с калом.

Говорят, что нет средств для оснащения рабочего места паразитолога электронной техникой. Видимо 65–70 тысяч



рублей для городов и сел наших огромная сумма, и значит, про паразитов в теле человека нам знать не обязательно. А вот затратить 500–900 тысяч рублей, чтобы приобрести визиор, электронный прибор для рассматривания органа, разрушенного паразитами,— это пожалуйста. И как мы гордимся диагностическими чудесами. И просто беда! Не научили учителя биологии, врача, когда он был еще школьником, мыслить глобально, а действовать конкретно.

## ВРЕМЯ ТРАНСМУТАЦИИ БИОМАССЫ

Конец XX века и начало XXI века совпадает с переходом нашей планеты Земля в новые космические условия. Вместе с нашей планетой в новые условия жизни попадают все живые существа, обитающие в биосфере и сами являющиеся ее частью. Переход Земли из-под влияния созвездия Рыб под влияние созвездия Водолея связан с более мощными потоками энергии. Магнитное поле Земли взаимодействует с магнитными потоками небесных тел уже в новых условиях.

На представителей биосферы новые условия проживания также воздействуют и заставляют всех их приспособливаться к этим новым условиям. Этот процесс называется *трансмутацией биомассы живых существ*.

Начиненный паразитами — червями, грибками, вирусами — с разрушенными, изъеденными органами, с загаженными жидкими средами, без понятия о главных законах биосферы, пришел человек к периоду трансмутации, к началу XXI века.

Совсем иначе подготовились паразиты. Они постарались найти себе очень питательную среду обитания — тело человека и животных. Мутация у паразитов проходит замечательно. Например, обычные кишечные черви в большинстве своем ранее относились к многостадий-



ным паразитам. Они обязательно должны были пройти 5–7 промежуточных хозяев, чтобы из яйца вылупился взрослый червь. Только отдельные виды гельминтов, такие как карликовый цепень, вылупливались из яйца после выхода из матки червя и сразу прикреплялись к стенке кишечника, быстро увеличивая свое поголовье в теле человека. Теперь, в период мутации, другое дело... многие черви под действием ли космического или ядерного облучения, от производных ли пропиленового спирта, используемого в производстве продуктов гигиены и питания, от лекарств ли или других каких-либо факторов, быстро размножаются, превращаясь сразу из яйца в личинку в кишечнике человека. Отсюда быстрая болезнь людей и стремительный уход из жизни, в соответствии с законом: «Слабые должны погибнуть».

Еще 50 лет назад биологи, медики и пищевики должны были бы предвидеть все это и подготовить нас, проводя разъяснительную и образовательную работу среди населения Земли, к последствиям трансмутации биомассы. И первая забота — не допустить паразитов в тело человека. Поставить путем биологического питания и гигиены жилища биологический непроходимый барьер для паразитов.

Задачей биологов в производстве питания могла бы быть работа по выявлению продуктов питания антипаразитарного свойства. Это продукты из семени льна, это ряд натуральных трав с высоким содержанием сахаров вместо стимулятора паразитов — белого сахара, это зерновые в виде круп и мучных изделий с отрубями и волокнами для нормализации работы пищеварительного тракта и обеспечения крови кремнием и всеми необходимыми элементами жизни, это масла противопаразитарные, пищевые и ароматические.

Задачей здравоохранения могла бы быть работа по выявлению и обозначению всех путей и способов попадания паразитов в тело человека. Экспресс-методы

поиска червей и грибков должны были бы стать обязательным атрибутом ФЭПов, поликлиник, консультационных пунктов.

Для педагогов особая работа: донести до каждого теорию Живого Вещества Земли и законы, коим мы все обязаны подчиняться, иначе нас съедят паразиты — существа третьей трофической цепи — и превратят в прах и пепел сапрофиты второй трофической цепи.

Наступил XXI век, и появилось множество провидцев, разрабатывающих и утверждающих на конференциях и консилиумах программы «Как жить в XXI веке». И побежали на эти собрания медики и фармацевты, а за ними пищевики и бесчисленные армии дистрибуторов с новыми и новейшими лекарствами и биологически активными добавками. Да еще громко и трогательно вещая о сбалансированном питании и защите прав потребителя.

А у потребителя внутри — миллионы паразитов. Они грызут его и сосут ежесекундно. И балансируют питание наши специалисты в основном для паразитов, чтобы они получали все, что необходимо им для существования, и оставили бы человека в покое, хоть на 3–4 часа. Дорогая цена выживания грамотного, но невежественного в биологии человека. Это расплата за симптоматический подход к дефектам здоровья человека.

Покинув природные условия проживания, человек потащил за собой в квартиры пернатых, лохматых, ползучих и прочих живых существ, обитателей первой трофической цепи. В кишечнике, в крови, под кожей у животных довольно разнообразный мир паразитов и, сбрасывая их в наших жилищах, на нашу одежду, обувь, руки, животные переселяют в тела людей стадийных паразитов и даже не свойственных человеку. Между паразитами всех мастей в теле человека завязывается настоящая война. Идет передел территории в теле человека, обеспеченном теплом, полноценным, «сбалансированным»

питанием, влажной средой. Победить — значит выжить. И все питаются телом человека. Усталость, болезнь, пищевые добавки, лекарства — это все еще больше подстегивает паразитов к размножению. Они попали в благоприятную среду для размножения и трансмутации.

Что может противопоставить человек этому процессу выживания паразитов и их благополучной трансмутации?

Только разумный подход в соответствии с эволюционными понятиями о космическом моменте в развитии жизни на Земле и катастрофическом положении человека, поедаемого паразитами и готового отдать все, лишь бы протянуть хоть год-два по индульгенции из рук медиков, самих же поедаемых паразитами.

В результате этой информационной катастрофы, в которой первые виновники — биологи, мы живем по принципу: «Убийство одного — трагедия, а гибель миллионов — статистика».

## О ЖИВОТНЫХ В ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ...

В наши дни многие люди предпочитают заботиться больше о животных, нежели о своих близких и родных. Заводят в доме собак, кошек и других животных, но в то же время избегают брать на себя заботы о людях.

Почему же люди предпочитают отдать свое душевное тепло бессловесным тварям? Почему?

Забота о своих близких требует постоянного напряжения сил, внимания души и связана не с одними лишь радостями. А вот из животного очень удобно сделать игрушку. С людьми гораздо сложнее, беспокойнее: они самостоятельны, они имеют душу, свободную волю, их не просто воспитывать. Очень много труда и любви надо вкладывать, чтобы получить добрые результаты. Это как поле чистое: его нужно и засадить, и прополоть вовремя,



и удобрить, и влагой снабдить, и чтоб солнышко было — вот тогда только урожай вырастет. А животное, превращенное в игрушку, скорее лишь тешит самолюбие и тщеславие: «Вот,— дескать,— какой я заботливый. И заповедь Божию выполняю — пекусь о животной твари».

Но если животное становится на место человека, а иногда и еще хуже того: занимает место Божие в душе человека, то это уже не попечение, а идолопоклонство.

Делая из животного идола, мы и сами уходим со спасительного пути, и животному пользы не приносим, поскольку калечим его внутренний строй. Когда у таких попечителей животное умирает, то как много скорбей возникает в их сердце, какой тяжелой травмой оказывается это для них. Животное умирает, а его хозяин чувствует себя обездоленным и покинутым.

Некоторые люди в своем тщеславии стремлении выделяться среди других приобретают экзотических животных искусственных пород. Их не волнует, что собака с трудно контролируемым агрессивным поведением может кого-нибудь укусить или загрызть, что ее прямое предназначение — охранять и защищать — может быть безопасно реализовано только в условиях специального содержания. А при обычной для людей безответственности, кроме беды, от таких собак ждать ничего не приходится. Да и внешне они, например, бультерьеры, очень несимпатичны.

В «Премудрости» Соломон говорит о таких людях: «Они почитают животных самых отвратительных, которые по бессмыслице сравнительно хуже всех. Они даже некрасивы по виду, как другие животные, чтобы могли привлекать к себе, но лишены и одобрения Божия и благословления Его» (Прем. 15, 18–19).

Одно из самых распространенных заблуждений состоит в том, что надо заводить в доме животных для того, чтобы у детей проявлялись хорошие качества, например, через любовь к животным развивается и чувство



любви к людям. Любовь к животным и вопрос содержания их довольно часто обсуждаются в приходах православных храмов.

Детьми прежде всего должны заниматься родители. Их ребенку никогда не может заменить никакое животное.

Священник Геннадий Емельянов (из Санкт-Петербурга) говорит, что животное — это часть Божьего творения, и создано оно не для утех, а чтобы жизнь на земле была бы удобнее, совершеннее, а пути спасения более комфортны для нас. Многие из них кормят нас, охраняют, и, проявляя к ним заботу, мы сами становимся лучше и добре. И, конечно, когда ребенок участвует в заботах о животном, животное много учит ребенка и наполняет детские впечатления естественной радостью.

И тем более важно понимать, что каждое животное имеет свое определенное назначение. Назначение души человеческой — служить Господу, роль животного — служить человеку.

Благословляя первых людей, Сам Создатель всякой твари объявил: «Владычествуйте над рыбами морскими, и над птицами небесными, и над всяким скотом, и над всею землею, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле» (Быт. 1, 28). И поэтому важно для нас, чтобы наши отношения с животными были уравновешены и соответствовали природной иерархии: чтобы собака дом охраняла, кошка — мышей ловила. Но ни та, ни другая не должны занимать особое положение и быть предметом особого поклонения.

## МЕСТО ЖИВОТНЫХ В КВАРТИРЕ

Много возникает сложностей, когда кошка или собака живут в квартире.

Главный вопрос: где они обитают и где их место? В большинстве случаев они бродят по квартире, стряхивая где

попало со своей шерсти споры грибков и яйца глистов. Запрыгивают на мягкую мебель, к хозяевам на колени, в этой ситуации все обитатели стопроцентно заражены паразитами. Очень часто хозяева заявляют о том, что они кормят их таблетками. Не заблуждайтесь: тело животного является естественной биофабрикой самых разных паразитов.

**Токсоплазмоз — грозная паразитарная дегенерация.**

Наиболее ярко картина поголовного заселения паразитами населения целых стран просматривается в истории распространения токсоплазмоза. Токсоплазмы — внутриклеточные паразиты. Они попадают в организм человека от кошек и собак. Проявления острой формы вселения токсоплазм — энцефалит, менингит, конъюнктивит, ринит, бронхопневмония и гастроэнтерит.

Токсоплазмы могут передать человеку также козы, бараны, кролики и свиньи, ослы, лошади и верблюды. Клетки токсоплазм проникают с током крови в стенку матки, зародыша плода человеческого, яичники, в головной мозг, лимфосистему, в любой орган и ткани. Место их основной локализации — мозг.

В «Малой Медицинской энциклопедии», изданной в 1968 году, указаны данные по распространению токсоплазмоза среди населения разных стран за 1939 год:

Страна	Обследовано	
Англия	—	17,5 %
Чехословакия	—	33,6 %
Франция	—	83 %
США	—	31 %
Индонезия	—	37,4 %
Япония	—	15,4 %
СССР	—	25 %
Германия	—	56 %

Распространенность токсоплазмоза среди населения зависит от форм общения с животными, содержания их,

кормления, быта и т. д. Данные о распространении токсоплазмоза дооценного времени сравнить в наши дни не с чем, исследований нет. В течение трех лет в Школе здоровья мы ведем свою статистику. Количество инфицированных слушателей колеблется от 52 до 77 % в зависимости от того, как живут люди и как заботятся об очищении организма. Очень высок процент поражения токсоплазмозом хозяев кошек и собак, охотников, животноводов и мясников.

Больные токсоплазмозом чаще всего и не подозревают о причине своих многочисленных болезней (от ДЦП до инсульта). В 2000 году Сочинская бульварная газета «Правда-Матка» опубликовала статью о странном происшествии в США. Мыши отгрызли кошке уши и хвост. Кошка слабо защищалась, проявляя покорность и смижение. Ученые изучали, что произошло с инстинктами кошки, и нашли в ее мозге активную форму токсоплазмоза.

Странное поведение животных — агрессия или заглушенные напрочь естественные инстинкты — часто является последствием разъеденного токсоплазмами мозга.

Пора подумать о природе многих психических болезней человека — какие паразиты живут в мозге больных? Какова биологическая природа явления, например, терроризма?

Очень часто хозяева кошек и собак хвастают умением своих животных подражать им. Немудрено, проживая вместе с хозяином в одной квартире, они постоянно вступают в энергоинформационный обмен своей энергетической оболочкой (индукционным телом) с квантовым телом человека. Энергия от животного приходит к человеку, а от человека — к животному. Животное становится похожим на человека, человек на животное. Для кошки и собаки — это явление эволюции, для человека — мимикрирование, то есть дегенерация.

## ГДЕ И КАК СОБАКА И КОШКА СПРАВЛЯЮТ СВОЮ НУЖДУ?

Многие хозяева квартир обучили своих животных пользоваться унитазом и очень гордятся этим. А беда-то рядом! Животные сбрасывают в унитаз свои зараженные паразитами выделения. А теперь представьте себе мужчину и женщину в момент пользования унитазом после своих «меньших братьев». Сколько паразитарных «подарков» нацепляется на них в момент такого необходимого косвенного контакта с животными через унитаз?

Если в доме выставляют ящики с песком, это всегда испарения, запах, дополнительная грязь, невидимая и опасная...

В Москве официально зарегистрирован миллион собак. В 2002 году правительство столицы объявило о налоге на содержание собак — 100 рублей в год. Доход в казну составит 100 миллионов рублей. Окупит ли эта сумма человеческие потери москвичей, если учесть, что в скверах, дворах, парках Москвы будет оставлено собаками 270 тонн собачьего кала, густо насыщенного паразитами? Справятся ли москвичи и гости Москвы с паразитарным ежедневным допингом? Какие клиники примут их на лечение? Сколько дегенератов родится? Сколько школ для отсталых детей надо будет открывать? Сколько тысяч человек пойдут на операции по удалению разрушенных паразитами органов? Сколько просто умрут, заживо съеденные собачьими червями, прекрасно справившимися с трансмутацией, нашедшими себе питательную среду — тело человека?

О кошках особый разговор. Квартирные кошки чаще всего не покидают жилища по нужде. И паразиты от их выделений витают в воздушном пространстве, ползают по полу.

Телевидение очень старается убедить россиян, что «кошка нам доверяет...». Продолжу — своих паразитов!

В квартирах больших городов можно встретить кошек и собак со всем приплодом 2–3 поколений.

Даже жители деревень, проживающие в непосредственной близости с природой, не позволяют себе разводить во множестве собак и кошек во дворах. Собаки часто сидят в сетчатых вольерах или на цепи, чтобы не бегали среди грядок зелени и овощей. В чистый дом приходит дворовой собаки или кошки — редкое явление.

## ГДЕ В КВАРТИРЕ КОРМЯТ ЖИВОТНЫХ?

Многие кормят кошек и собак в столовой или на кухне, там же, где сами едят и готовят пищу. История древней культуры наших прародителей: славян, людей германской расы, балтов и других народов, произошедших от ариев, знатоков законов природы, показывает, как оберегали арии свои тонкие информационные оболочки тел от животных. Кошек в их домах не было, а собаки жили восьмом концентрическом круге (1-й круг духовной практики, 2-й — жилье, 3-й — место ремесла и творчества и т. д., 8-й — собаки). Собак кормили специально приготовленной пищей, исключающей прямое использование остатков пищи со стола людей. То есть при кормлении и содержании животных не допускалось возможности прямого энергоинформационного обмена человека и животных. Моменты соприкосновения и служения животных человеку строго регламентировались. В русских народных сказках не раз говорилось: «Не пей, Иванушка, из копытца: баражком станешь!». Это серьезное предупреждение об изменении в теле и сознании людей не в лучшую сторону...



## НЕПРЕДСКАЗУЕМОСТЬ В ПОВЕДЕНИИ ЖИВОТНЫХ

Когда животное живет в жилом помещении человека, возникает много сложностей. Приведу рассказ опытного взрослого мужа: «Однажды из соображений воспитательного влияния на дочь я приобрел собаку. Был я тогда еще молод и по-своему неразумен, привез не простую собачку, а настоящего дога. В два месяца она уже походила на взрослую собаку, а через полтора года — без труда доставала до середины стола своей мордой. Порода эта аристократическая, выведенная для свободных вольерных условий, но для замкнутых помещений наших небольших квартир совсем не приспособлена. Прошло время, и постепенно у меня зародился страх. В пасти собаки теперь вполне могла поместиться голова моего ребенка. Сегодня собака ласкова, ребенок с ней играет. А завтра? Ведь никто не знает, какой дух на нее найдет.

Животные весьма подвержены действию духов злобы, они его могут направить на такие действия, последствия которых могут быть непоправимы. Однако наше наблюдение подтвердило высказанное: когда мы возвращались из монастыря, собака не могла к нам подойти, все сторонилась. Пройдет какое-то время: два, три, четыре дня, и равновесие восстанавливается. Собака очень тонко чувствует дух, который человек получил. Как видите, и с этой стороны могут быть определенные сложности, определенные проблемы».

В жилище православных христиан не следовало бы держать животных. Очень важно сбалансировать отношения между животными и человеком, чтобы все стояло на своем месте. Важно, чтобы животное не ограничивало свободу человека. Важно, чтобы животное не стало членом семьи. Семья есть семья, животное есть животное. Нельзя все смешивать в единое целое.



Собака препятствует исполнению наших прямых обязанностей в доме, в семье — молитве, воспитанию детей, поддержанию здоровья, соблюдению правил санитарной гигиены.

## МЕСТО ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ В ДУХОВНОМ МИРЕ, ИЛИ НЕМНОГО ОБ ИМЕНАХ ЖИВОТНЫХ

С судьбой бессмертной человеческой души ничего нельзя поставить рядом в мире. Если есть забота о спасении своей души, то перекоса внутреннего, по отношению к животному, никогда не возникнет. Он бывает, как правило, у людей неверующих, которые свою правоту, внутреннее желание помочь изливают таким образом, чтобы воспитывать животных, хотя и терпят от них, кстати, много всяких неудобств. Затмевается основное занятие, которое для человека на земле оставил Господь. Это служение Ему, служение правде Божией и поиски этой правды. Если человек действительно занят спасением своей души, у него настолько мало остается времени для того, чтобы заниматься какими-то побочными вещами. В том числе и воспитанием животных, что само по себе. Животное начинает ему мешать, препятствовать движению ко спасению. А это уже грех. Другое дело, когда человек и не думает о Боге, тогда подмена незаметна.

Вот еще одна история. На Васильевском острове (Санкт-Петербург) у Благовещенской церкви женщина завела в своей квартире 16 кошек и 14 собак. Хорошо любить (по силам и по времени) животных, но когда их столько собирают в одном месте, когда даже комнату проветрить нельзя, когда то, что они выделяют, разъедает пол и потолок соседей ниже этажом, когда вонь разносится по всему подъезду, тогда резонно подумать



о психическом состоянии того, кто это устроил, и о том, где этому человеку следует находиться. Потому что это нелюбовь к людям, да и к животным тоже. Для животных было бы лучше, если бы они бегали по дворам. Квартира превращается в живодерню, которая исключает вообще понятие о человеческой жизни. А уж о молитве и говорить не приходится. Там нет места для нее.

Содержатели кошачьих и собачьих сортищ в жилых домах «очень далеко уклонились на путях заблуждения, обманываясь подобно неразумным детям и почитая за богов тех животных, которые и у врагов были презреными» (Прем. 12, 23–25). У человека много целей и задач, несовместимых с местом и уровнем животного. Они гораздо выше и спасительней для нашей души.

Очень часто собакам и кошкам и другим животным дают человеческие имена. И так входят в «родственные отношения» с «братьями меньшими», что забывают об эволюционной пропасти между человеком и животными и о том, что перед природой и Богом у нас разные задачи и совершенно разные возможности. Наделяя животных человеческими качествами, люди доходят до того, что молятся о своих питомцах в храмах, пытаются отпевать их после смерти и подают записки на проскомидию. Это говорит о глубочайшей духовной инфантильности. И это сейчас очень распространено. Проявление подобных фактов в движении сердца и души такого любителя животных говорит о его неверии, скрытом под ложной маской веры. Эта маска успокаивает, убаюкивает душу, приводит к ложному устроению сердца, и, соответственно, к ложности всей жизни.

Жизнь по законам природы, жизнь по заповедям Божиим требует усилий, чтобы знать, уметь, учиться. Это куда сложнее, чем завести собачку и тешить ее днем и ночью. Здесь происходит нарушение иерархии ценностей, подмена понятий, и, как всякая подмена, она



ведет к нарушению духовного строя и поражению души человека. Здесь недалеко и до психического заболевания.

Нужно очень внимательно относиться к животным и всегда наблюдать за отношением своего сердца к тому или иному животному.

«Наблюдайте за собой,— пишет апостол Иоанн,— чтобы нам не потерять того, над чем мы трудились, но чтобы получить полную награду». Правильно ли сердечное устроение наше, православно ли?

Мне вспоминается поступок моего отца тридцатилетней давности. Моему сыну было 10 месяцев от роду. Он уже хорошо ходил и был общительным веселым мальчиком. Кто-то из соседей подарил нам кутенка. Гриша играл с ним, возил его в кузове своих машинок, на башне синего пластмассового танка с веревочкой, и всегда его игры с кутенком сопровождались веселым смехом. Он даже во сне стал смеяться и визжать. Мой папа, ему было 70 лет, огорчался, наблюдая внука во сне, и однажды унес куда-то кутенка. Сын успокоился и стал спать спокойно. Дедушка просто прокомментировал финиш этих бурных событий в жизни моего маленького сына: «Слава Богу!».

Жизненный опыт моего отца, выросшего в патриархальной крестьянской семье, где всегда было много домашних животных, говорил о том, что во внутренний мир человека нельзя вселять животное.

Другой случай: у моей знакомой растет внук, ему уже четыре года. Сколько помню его, он ни разу не взял из моих рук гостинцы, как подобает человеческому дитя. Он все хватает, гримасничает, прыгает и вообще ведет себя так, что становится страшно, что он что-то разобьет, опрокинет и так далее... Как-то раз я не сдержалась и завела разговор с его бабушкой. Я сказала, что уже опасно идти с мальчиком в общество. Бабушка разболтавшись и стала объясняться со внуком, приводя ему

веские доводы о том, что он плохо себя ведет. Мальчик выслушал бабушку и очень спокойно ответил, что он — злая собака и хочет, чтоб его все боялись. Так интересней жить. Четыре года растет ребенок с проявлением собачьих повадок поведения. Уже пора подумать о том, что взрослые, возможно, демонстрируют где-то закон джунглей, проще говоря, «собачатся». Лучше всего живется тем, кто умеет жить, как злая собака. Раньше это называлось «подселением», нечистой силой.

Явление «ближайшего породнения» с животными, духовной дегенерации и психических болезней из-за животных в жилье человека приобрело в последнее время массовый характер.

Главная цель в жизни человека определена Законом Божиим: спасти свою душу и эволюционировать, выполняя Божественные законы. Других источников, определяющих столь гуманно, эволюционно направленно цель жизни человека, нет.

Цель жизни человека — спасти себя и приумножить познания в образовании, то есть приблизиться к Образу Божьему. Труд этот не бывает легким никогда. Кто ищет легкого, тот не получает ничего доброго взамен. А с животным как-то удобнее; прежде всего, оно никогда тебе не ответит, ибо подчинено, не может возразить, раздражать так, как может раздражать человек человек.

Животное предано человеку и очень часто копирует повадки его самого, становясь своеобразным зеркалом. И, конечно, в самообмане легче строить свои отношения с животными, нежели с людьми.

Оскдение любви в мире, оскудение нормальных отношений между людьми и приводит к ненормальному отношению между животным и человеком. Люди выбирают не то, что должно быть, а то, что более комфортно. Сделать из животного забаву — для этого трудиться не надо. Само по себе приятно и занимает. Вроде как легче становится.

В программе Российского телевидения есть передача «Дог-шоу». Хозяева собак показывают умение своих питомцев. Однажды тележурналисту хозяйка боксера, довольно крупного пса, говорит: «Становитесь на колени». Ведущий, даже ни секунды не подумав, стал на колени. Хозяйка барбоса дала псу команду: «Уяди блохи!». И кобель ринулся на коленопреклоненного ведущего. Он облизал ему глаза, губы, щеки, чуб,— в общем, всю голову.

Журналист встал с колен и изрек: «Теперь будут глисты!».

Болезни в таком случае приходят не только от глистов. Энергоинформационный обмен животного и человека под прожекторами и телекамерами может нанести непоправимый ущерб организму человека.

Нравственно мужественные и чистые люди Святой Руси не становились на колени никогда и ни перед чем и кем, кроме Бога. Наши предки с большой честью несли в мире имя свое и имя своей отчизны.

## ЧЕМУ УЧАТСЯ У ЖИВОТНЫХ?

Благодатная сила воздействия животного на человека, на мой взгляд, проявляется тогда, когда мы учимся у него проявлению своих чувств: ласки, благодарности, преданности.

Во время жизни в деревне, в лесу,— в общем, в природных условиях человек живет не понятиями и не словами, а тем, что зарабатывает. Каждодневный труд на природе сближает человека со всеми ее проявлениями. И с животными тоже. Отношения человека и природы затрагивают очень глубокие стороны личности. И нельзя относиться к ним однозначно, равнодушно и не замечать сложностей, возникающих в жизни. Особенно большие сложности во взаимоотношениях человека и



животных возникают на стыке эпох, когда идет серьезное приспособление всего живого на Земле к новым условиям жизни. И каждый должен сам найти верное решение проблемы отношений с животными, и личной, и своей семьи.

## О ПАРАЗИТАХ ИЗ ФРАНЦИИ

В главе «Место животных в квартире» я сделала ссылку на сведения из «Малой Медицинской энциклопедии» о заражении токсоплазмозом в различных странах в 1939 году. Самые тяжелые показатели у граждан Франции — 83 % обследованных. Меня эта цифра, честно говоря, потрясла. Еще более ужасающей она представилась мне, когда я стала отмечать тяжелые паразитарные состояния наших слушателей после поездки их во Францию.

Токсоплазмоз — болезнь, которую несут, в основном, собаки, кошки и... свободные сексуальные связи. Из Франции всегда приезжают с тяжелыми паразитарными «посевами». Через 3–6 месяцев «французские посевы» вырастают, и начинаются странные болезни. Вот небольшой перечень известных нам случаев.

Священник отец И. (Сухуми) спустя 3 месяца после поездки в Париж тяжело заболел. При тестировании оказалось, что тело его имеет высочайшую степень заражения гельминтами и микозами. Провел антипаразитарную обработку. Здоров.

Плотник А. (из Сочи) съездил трижды за 2 года в гости к сестре во Францию. Заболел. При тестировании выявлено тяжелейшее заражение паразитами. Противопаразитарную обработку не провел из-за лентяйки-жены. Попал в онкологию. Теперь уже болеет и жена.

Известный эстрадный артист после гастролей во Франции потерял форму, голос и стал «сдавать». Прошел тес-

тирование — тяжелейшее заражение паразитами. Иерархия глисты—грибки нарушена, а это значит, что пошла лавина дегенерации, и у организма нет сил остановить ее. Провел противопаразитарную обработку. Восстановил форму, здоровье, и голос окреп.

Известная эстрадная певица после поездки во Францию вынуждена была согласиться ампутировать грудь.

Санитарный врач съездил в Париж с делегацией края. Через полгода — сахарный диабет и ампутация части стопы.

Известный русский художник, из крепкой здоровой казачьей семьи долгожителей, из области войска донского, женился на француженке, переехал в Сибирь. Умер, не прожив и половины жизни своих родителей. Все его дети, как и он сам, страдали от болезней органов дыхания (именно в них проходят личинки паразитов 10–14 дней аэрации для прорастания в червей). Наследников не осталось.

Крупный ученый наших дней из Харькова при поездке во Францию влюбился, оставил свою семью, прожил несколько месяцев с француженкой. Отметил очень быстрое ухудшение здоровья и внешнего вида. Расстался с любимой женщиной, приехал в Школу здоровья. При тестировании обнаружился высокий процент паразитарного заражения. Причем, иерархия паразитов была нарушена. Процент заражения грибками был более высоким, чем глистами, то есть начался процесс хаотического разрушения эволюционной цепочки в биосфере: глисты — грибки — вирусы.

Токи, препятствующие дегенерации, резко снизились. Вместо 50 мкА всего 25 мкА.

В результате противопаразитарной обработки избавился от паразитов. Все остальные изменения в его семье и жизни проводил по-мужски решительно и целенаправленно. Здоров. Работает. Жизнь доволен. Его любимая поговорка: «Дом мой — крепость моя».

Список этот можно бесконечно продолжить. Туристов и гастролеров во Францию у нас побывало немало. Были и специалисты-дистрибуторы из Vision. Они с пеной у рта и с очень большой радостью рассказывали нам о том, как грязно у нас в России и какие чудесные БАДы для спасения предлагает нам Франция с Vision. Грязь в России — не новость... Но та смертельная грязь во Франции, которая была уже в 1939 году, Слава Богу, еще не вся перекочевала в Россию. Даже теперь в России значительно меньше процент поражения токсоплазмозом, чем во Франции в 1939 году. И если даже киты, имеющие паразитарное поражение мозга, кидаются на берег, то что же можно ожидать от людей, имеющих поголовное паразитоносительство. Над этим стоит подумать. Во Франции есть проблема — численность граждан пополняется рождением не французов, и «кошачий коготь», который Vision так бойко экспортирует в Россию, обещая мужчинам восстановить простату, видимо, французам уже не помогает.

Удивительно одно, что у французской фирмы Vision эксклюзивные документы на БАДы для России. Они на белом коне. Цены у них самые высокие. Но ведь у паразитарно зараженного человека БАД стимулирует рост и размножение паразитов прежде всего, а покой и облегчение к человеку приходят временно от того, что паразиты меньше сосут его, когда получают все необходимое из БАДов. Это же самое хочется сказать и о сбалансированном питании. Баланс создается для паразитов, а по остаточному принципу покой и возможность в большей степени пользоваться своей кровью получают люди.

Удивительно беспечно ведут себя любители экзотических собак и кошек. Например, всемирно известных французских болонок. Самых разных размеров — от карманного варианта до вполне крупной собаки комнатного проживания. Экспортируют во многие страны. Экспорт этих собачек проходит вместе с их паразитами.

«Болонезы» французских собак депортируются на скоростных видах транспорта, и у всех этих животных прекрасные эксклюзивные документы, несмотря на высочайшую степень паразитарного багажа.

### О ПАРАЗИТАХ ИЗ КИТАЯ И СТРАН ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА...

Открытие границ, быстрые виды транспорта и организованные туры позволяют людям быстро преодолевать расстояния и знакомиться с жизнью иных стран и иных народов. Это хорошо. Но в турах в страны субтропических и тропических широт очень высок риск заражения паразитами, к которым наш организм не имеет биологических форм защиты и борьбы. Именно так был ввезен в Россию паразит, который питается тканями легких и вызывает заболевание парагонимоз. И как сопутствующее — облысение. Во всех случаях раннего облысения, которое мы встречаем у слушателей нашей Школы здоровья, тестировался парагонимоз. Можно применять крем или мазь на пораженный участок тела и поддерживать уровень веществ, потерянный из-за обитания паразитов, но для полного выздоровления надо обязательно избавляться от этих тварей и по всему широкому ассортименту.

Потеря здоровья половых органов происходит из-за тяжелейших проявлений паразитов, обитающих в яичке. Заболевание вызывается криптоспорами, а сколько людей не знают причину своих тяжких болезней от шистосом, избирающих для себя местом обитания ткани промежности и паха. И всю эту мерзопакостную живность легче всего человеку получить через животных, землю, пищу, воздух в местах их массового обитания, тропиках и субтропиках.

Когда-то, будучи в экспедиции на плавучем консервном заводе Сахалинрыбпрома в районе Тихого океана, я наблюдала такую картину: к плав заводу после дегазации,

уничтожающей всех тараканов и крыс, пришвартовался перегрузчик. Когда концы, соединяющие два борта, были укреплены, на поверхность толстого каната выбежала крыса. Она поводила усами, ощетинила свою шерсть, как будто слушала, кто обитает на неизвестной ей морской громаде. Потом обернулась назад и громко свистнула, и сразу на все канаты ринулись десятки крыс, как «беженцы на свободные земли». В мире менее организованных живых существ есть свои локационные методы исследования среды, окружающей их, и есть свои средства связи. В состоянии постоянной борьбы за жизнь и трудностей выживания они очень совершенны.

Очень похожи вселения паразитов от кошек и собак в организм человека через кожу, когда мы их поглаживаем. Серьезные паразитарные подселения могут произойти, когда мы входим в пресные реки или озера субтропиков или тропиков. Приезжая домой, мы пытаемся снимать симптомы болезни антибиотиками. Паразиты от них бурно размножаются и шизогонируют.

В отдельных странах используется очень много блюд, приготовленных без термической обработки. Организм среднего россиянина, не подготовленного по противопаразитарной защите, быстро заселяется неведомыми его защитным силам жильцами-паразитами южных широт. Так приходит беда неизвестной неизлечимой болезни.

В странах Дальнего Востока можно увидеть и «чудеса» быстрого выздоровления. Например, выпивая стопку водки с желчью змеи, больной человек быстро выздоравливает. Желчь змеи стоит в ряду противопаразитарных средств первой. Выздоровление пройдет быстро, но также быстро его заменят болезненные проявления. Погибшие паразиты — патологический белок. Его надо выводить. А вот с пищей гурманов надо поостеречься, иначе новое стадо одолевает человека быстрее старого.

Особое испытание выпадает на долю тех, кто попадает за столы гурманов, как гость-дипломат. Как угощение

подается шприц, наполненный мозгами живой обезьяны, жидкими составляющими тела черепахи и т. д. Возможно, это особые питательные продукты, но с ними в тело человека подселяются неведомые паразиты.

Академик К. И. Скрябин, крупный ученый в области паразитологии, считал, что только паразиты могут крепко и умно сложенного человека перевести в разряд биологической рухляди.

Выражая свое мнение о раке, он сказал, что онкология является всего лишь веточкой в большой науке паразитологии.

Самые быстрые изменения в организме человека от гармонии и здоровья к хаосу и раку вызывают паразиты, завезенные из стран иных, и хуже всего, если из тропиков и субтропиков. С ними наши защитные силы не знакомы.

## ВРАЧИ С НАМИ

В марте 2002 года группа сотрудников «Школы здоровья» вылетела из Сочи в Красноярск, чтобы помочь организовать первый заезд в Школу здоровья в Красноярске. За создание ее взялись наши слушатели: кандидат медицинских наук, врач-хирург, врач-гастроэнтеролог Перевалов Владимир Гаврилович и его бывший пациент, художник Медведев Виталий Викторович. К нашему приезду красноярцы подготовили выступления на радио, телевидении, в газетах и нашу встречу с читателями краевой библиотеки. Центр «Сибирская медицина» помогал нам провести встречи и беседы экологического образовательного ликбеза с населением. Газета «Красноярский рабочий» обратилась к главному инфекционисту края Николаю Ивановичу Петрову с просьбой — рассказать об опасности паразитарного заражения.

Вот его мнение. Считаю необходимым привести текст опубликованной статьи практически целиком.

*«Похоже, мы появились на Божий свет вместе — человек и гельминт, то есть живущий в человеческом теле червь. По крайней мере, многие письменные памятники человечества, начиная с Библии, и фольклорные источники разных народов указывают на это вечное соседство и противоборство. Продолжается такое и в век космический».*

### Были, есть и будут?

О ситуации с паразитарными заболеваниями и шел наш разговор с главным внештатным инфекционистом управления здравоохранения края Николаем Ивановичем Петровым. Он охарактеризовал ее как печально-тревожную. А по некоторым «номинациям» и просто аховую. На коллегии Министерства здравоохранения РФ, прошедшей в декабре 2001 года, наш край трижды был назван в числе «горячих» точек по паразитарным заболеваниям — по лямблиозу, дифиллоботриозу и трихинеллезу.

— В последние годы значительно возросло число заболеваний малярией, токсоплазмозом, лямблиозом, трихомиазом. Намного больше стало и гельминтозов. Ведь то, что дает официальная статистика, на самом деле лишь верхушка айсберга, примерно 40 % от общего количества, — считает Н. И. Петров.

Принимает характер эпидемии, по его словам, и заболеваемость описторхозом. Это вообще наша местная зараза, возбудитель которой — так называемая двуустка кошачья, или сибирская. Кроме человека описторхоз поражает кошек, собак и некоторых диких животных. Но главный поставщик зловредных и очень опасных для человека описторхозов — рыба. Описторхоз «традиционно» является эпидемическим заболеванием, а реки края Кемчуг, Чулым, как и другие, входящие в проблемный в этом отношении Обский бассейн, — в числе лидеров по опасности. По оценкам специалистов, практически половина населения в

Назаровском, Ачинском, Боготольском, Ужурском районах больна описторхозом.

На Севере, где народ любит строганину и вяленую рыбку, активно «работают на внедрение» различные виды лентецов, возбудителей дифиллоботриоза. Например, среди жителей Туруханского района заболеваемость составляет 80 %. Угроза исходит и от наших соседей — Эвенкии, Таймыра, Хакасии.

Новый ужас, по словам Николая Ивановича, — токсокароз. До недавнего времени это была настолько редкая и нетипичная болезнь, что не указывалась даже во врачебных справочниках.

— А все наши милые домашние собачки, «любимцы семьи», для приобретения которых не жалеют денег, пускаются на всяческие ухищрения при провозе через границу. Особенно чау-чау, пекинесы китайского происхождения, на которых сейчас дикая мода, повлияли на всплеск заболеваемости, — говорит он. — По данным Министерства, в 2000 году число больных этой инвазией возросло по сравнению с 1999 годом в 2 раза, а с 1991 годом — в 80 раз! Признано официально, что такое положение является следствием высокой численности собак в городах при несоблюдении правил их содержания, отсутствии методов дезинвазии их экскрементов. В Москве, когда подсчитали примерное количество «этого», за голову схватились, ибо там около миллиона собак, и ежедневно они оставляют до 270 тонн экскрементов, содержащих яйца и личинки опаснейших гельминтов. Достаточно сказать, что последствия токсокароза проявляются в нарушении психики, мозговой деятельности и т.д. А разве стерильны в наших городах и поселках детские площадки, территория жилых домов? Так что не стоит успокаиваться, уповая на удаленность Москвы и столичные «причуды». «Подхватить» сию заразу можно и в деревне — были бы собаки.

От свиней, овец, коров, кроликов, кошек, собак и птичек, причем домашних, происходит и заражение токсоко-

плазмозом. Заболевание коварное, в большинстве случаев протекает без каких-либо клинических проявлений. Но может вызвать самопроизвольные аборты, рождение умственно отсталых детей или детей с параличами. Недаром в старину говорили, что девочонку-кошатницу замуж не берут. Наиболее тяжелая — энцефалитическая форма. Заболевание протекает очень тяжело, нередко со смертельным исходом. В случае выздоровления остаются стойкие изменения в нервной системе в виде ослабления слуха, паретической слабости конечностей. Иногда токсоплазмоз маскируется под поражение глаз, миокардит, энтерит, энтероколит, тонзиллит, поражения легких. Справочники еще 1970-х годов называли зловещую цифру заболеваемости в 15–20 %, что уж говорить о настоящем времени, когда практически не стало профилактики и своевременной диагностики.

### И летают, и ползают

— Давно у нас не было в крае беды с малярией, да как сглазили нас — не скрывает беспокойства и главный краевой инфекционист:

— Ежегодно в мире умирает от малярии 150 тысяч человек. И во всех странах, где имеются эпидемические очаги, борьба ведется наступательная. А у нас все наоборот. И это при интенсивной миграции сезонных рабочих и коммерсантов из южных стран СНГ, в основном из Азербайджана и Таджикистана! Сыграли свою роковую роль и «зеленые», запрещение применения препаратов, таких как дуст (ДДТ). Произошло и резкое сокращение истребительных работ на водоемах. Закупки современных инсектицидов никак не покрывают потребности из-за их высокой стоимости. В центрах госсанэпиднадзора почти на 20 % уменьшилась численность медицинских энтомологов, ликвидированы ставки инженеров-гидротехников.

В результате резко, на 38–47 %, за последние годы увеличилась заселенность водоемов, жилых и хозяйственных объектов малярийными комарами. Только вокруг Красноярска так называемых анафелогических очагов более 50. Если бы еще сосчитать сырье подвалы, то размеры опасности стали бы гораздо большие. А ведь укуса одного комара, напившегося крови у больного, достаточно, чтобы заболело несколько человек.

В структуре гельминтозов наиболее массовым по-прежнему является энтеробиоз, истинно болезнь грязных рук. Среди не любящей мыть руки и все тянувшей в рот детворы число больных составляет 3086 на 100 тысяч, почти 11 % в школах и 10 % в детских садах (а в школах-интернатах и все 20 %).

Личинка аскариды — паразит классический и очень мобильный. Она постоянно в движении. Пробурливая стенки тонкого кишечника, где обычно обитает, попадает в кровь. И с током крови переносится в легкие, в дыхательные пути. Отсюда часто и аллергические «нетипичные» заболевания у детей. Тысячи детей поражены и глистной инвазией. Аскаридоз позиций сдавать не собирается, тем более обнаружение яиц аскарид в пробах почвы составляет всего 3,6 %, в овощах и бахчевых культурах не достигает и 2 %.

— Не стоит уповать на «экологически чистую» землю своей дачи. И родная редиска может заразить! — призывает к бдительности мой собеседник.

Да уж, в отношении всепроникающих и везде обитающих паразитов мы должны быть бдительны всегда. Вот сколько раз твердили миру отчаянных мясоедов, но никак не улучшается ситуация и с заболеваемостью трихинеллезом, основной причиной которого является употребление мяса диких животных. Но охотников у нас немало, а любителей свеженинки или экзотической медведчатины (хотя хуже всего и опаснее собачатина и кабанина) еще больше...



— От трихинеллеза и эхинококка не спасает даже тепловая обработка продуктов. Так любимые сибиряками пельмени с добавлением медвежатины, казалось бы, тщательно проваренные, не спасут от заболевания. Не говоря уже о шашлычке в придорожном кафе...

### Память ли девичья

Ах, если бы это были просто страшилки, просто цифры... Но ведь это на самом деле страшно, опасно, больно. И конечно, спасение нужно начинать с начала — с выявления и устранения причин всех этих всплесков.

— А все наша забывчивость. Живя в агрессивной среде, мы научились обороняться от бактерий, выстроив настоящие лекарственные крепости, думая, чем бы еще подавить бактериальную гадость. Но паразитов, соседей наших нежеланных, похоже, забыли напрочь. Забывчивость нам и отмщение. Жестокое и немилосердное. Лямблиоз еще лет десять назад даже не регистрировался и в общем-то считался нарушением деятельности желчных путей. За десятилетие беспамятства и бездействия число больных в Российской Федерации возросло в 2,7 раза. В нашем kraе показатели составляют до 350 человек на 100 тысяч населения (в среднем же по РФ — 91). Специалисты уверены, что высокий уровень заболеваемости обусловлен, прежде всего, загрязнением водоемов неочищенными сточными водами и несовершенством очистки питьевой воды. Стало быть, в указанных «больных» территориях грязи в озерах и прудах от 3 до 9 %. А выявляемость возбудителя поднимается лишь до 20 %. Диагностика же часто просто никакая. Как правило, лямблии обнаруживаются лишь при проведении специальных паразитологических обследований больных острыми кишечными инфекциями. Так в Волгоградской области произошло в 70 % случаев, а в Перми — в 90!



Вся эта жуть — следствие незнания того, что вокруг нас — моря паразитов. Раньше провезти собачку, попугая из-за границы стоило массы справок и прививок. Сейчас, при рухнувшей стене ветнадзора и значительном ослаблении санэпиднадзора, особенно за въезжающими в нашу страну, все стало без проблем. Вот и везут граждане всяческую живность, да и себе прихватывают гельминтов. А те и рады — хаяя! И еще, — посетовал Николай Иванович, — гордыня наша виновата, новая русская жизнь, убеждение, что гельминт в порядочного человека не проникнет. Да и при всех разыгравшихся на российских просторах политических бурях о соседях-червяках ли думать и вспоминать? Исчезли экспедиционные и дегельминтизационные отряды, бывшие еще в 80-е привычным явлением, особенно на Севере. Не «вспомнила» Россия и о необходимости развивать лабораторную базу. Как 150 лет назад работали с микроскопом, размазывая «это» по стеклу, так размазывание и продолжается.

— Мне довелось работать в восьмидесятые годы в Анголе, самой «черной» Африке, вечно воюющей и полуграмотной стране, — рассказывает Николай Иванович. — Но и там уже давно применялся при анализах так называемый флотационный метод, в 150 раз эффективнее наших пресловутых «стеклышек». Актуальную для нас проблему гельминтозов анголцы решили проведением всеобщих дней дегельминтизации. И все, от министра до крестьянки, употребляли в профилактических целях лекарства.

Но были в нашей стране и другие времена. К 1930-м годам, благодаря академику Скрябину, была создана сеть дегельминтизационных станций, работники которых имели право вмешиваться в работу гидротехнических служб. Были построены и скабеозории для лечения больных чесоткой, и специальные больницы для больных гельминтозами.

Но в последующие годы происходила постоянная сдача позиций. Стоит признать, что и во врачебной практике гельминтозы остались без внимания. Пожалуй, лишь



педиатры еще нацелены на комплексное лечение и выявление. У взрослых обнаружение паразитов в организме происходит часто случайно. Порой годами человек живет, отдавая все соки и силы червякам.

### Спасайся, как можешь!

— Но как же все-таки спасаться и охраняться от нежеланного вторжения?

— Меры профилактики обычны. Чаще мыть руки. Тщательнее обрабатывать пищу. Думать, прежде чем съесть такой аппетитный шашлычок, искупаться в подозрительном пруде, поиграть с кошечкой, пустить ребенка в песочницу... И периодически проверяться.

— Может ли помочь в выявлении паразитов предлагаемый сейчас как диагностическая панацея метод иммуноферментного анализа?

— Метод хороший, но достаточно опосредованный. Вам могут сказать, что у вас «что-то есть», или что-то было, то есть найдены антитела. А вот конкретно что, в каком количестве — нет. Для более точного диагноза нужна серия анализов, ибо антитела — еще не показатель.

— Но если нашлось?..

— Лечиться упорно, честно, в надежном месте! Надо помнить, что часть паразитарных заболеваний — в числе сложных, дающих тяжелые последствия. Вылечиться одной таблеткой, как, например, от энтеробиоза пирантелем, невозможно. Порой лечение длится три недели, и это лишь подготовительный период. Червяки — хитрые существа. Заложает такой в складки кишечника, в кусок жира, попробуй его достать и уничтожить. Поэтому применяются довольно «тяжелые» препараты, и тогда лечиться обязательно нужно в стационаре. И еще я бы посоветовал не поддаваться на рекламу «убийных» антигельминтных средств. Обычно они и дорогие, и не всегда эффективные.



Между прочим, есть прекрасные отечественные препараты, которые и дешевле во много раз.

Для профилактики и «в случае» полезно, например, погрызть тыквенные семечки, они с круглыми червями прекрасно справляются. А кедровые орехи, особенно свежие, — с описторхозом. Хороши в борьбе и чемерица, лук, чеснок.

Хотел бы напомнить, что при обнаружении глистов у кого-то из родных лечить надо всю семью. Острицы у ребенка — таблетки пить и бабушке. Иначе не разорвать порочного круга. Будьте по-настоящему бдительны и подозрительны к «каким-то не таким» состояниям. Аллергия, астма, малокровие, хроническая усталость — не от них ли, «сожителей»? Помните: месяц содержания глиста сокращает жизнь человека на год. Что тут еще добавить?».

### НАУКА «РАБОТАЕТ» В КАБИНЕТАХ

Просматривая методические пособия по паразитарному заражению населения, я не перестаю удивляться их обозначенной «секретности». Сведения о паразитах, оказывается, издавались только для служебного круга пользования.

Солидные монографии «Болезни жарких стран» Кассицкого И. А. и Плотникова Н. Н., «Грематоды животных и человека» Скрябина К. И., Героя соц.труда, лауреата Ленинской и Государственной премий; «Спидассоциируемые инфекции и инвазии» Лысенко А. Я. и Лавдовской М. В. и др. убеждают нас все более и более, что паразитологи создали великую и могучую науку. Но... эта наука работает только в кабинетах. Она не стала спасать жизнь, и это прискорбно. Пора отбросить маску непонимания и сказки о «неизлечимых» заболеваниях. Пока есть нежелание применить большую науку о биологических соседях человека в биосфере... «неизлечимые» болезни будут. Очень ускорило бы выход «в люди» зна-

ний о паразитах проведение экологического ликбеза для всех, независимо от возраста и профессии... И результат проявился бы сразу. Опыт проведения ликбезов россиянам не занимать. Мы постоянно в ликбезе...

Я приглашаю вас познакомиться с доступными пониманию и красноречивыми рисунками, подготовленными в виде схем по жизненным циклам паразитов, которые приводят человека к «неизлечимым болезням».

Думаю, вам будет полезно всмотреться в эти схемы, прежде чем войти в мир удивительных историй «О животных — с любовью».

Более подробно об этих чудовища, обитающих в наших телах и пожирающих нас изнутри, можете прочитать во многих ученых книгах, да и в моих: «Очистись от паразитов и живи без паразитов», «Мы и паразиты».

### СХЕМЫ ЦИКЛА ЖИЗНИ ПАРАЗИТОВ

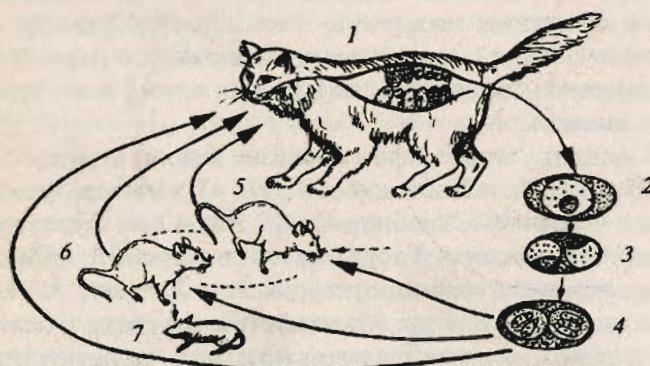


Рис. 1. Жизненный цикл токсоплазмы:

1 — кошка — основной хозяин, в котором происходит шизогония и половой цикл; 2, 3, 4 — стадии развития ооцисты (по 2 споры в каждой, по 4 спорозоита в споре); 5, 6 — мышь — промежуточный хозяин, в котором происходит бесполое размножение и образование цист; 7 — внутриутробное заражение мышей

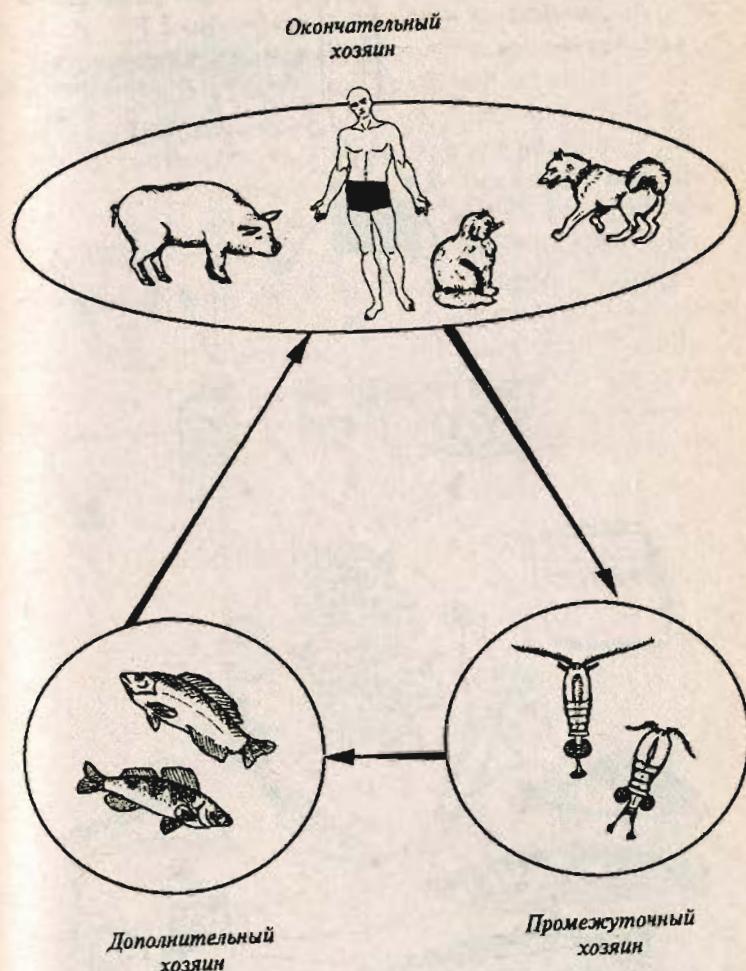


Рис. 2. Цикл развития широкого лентеца

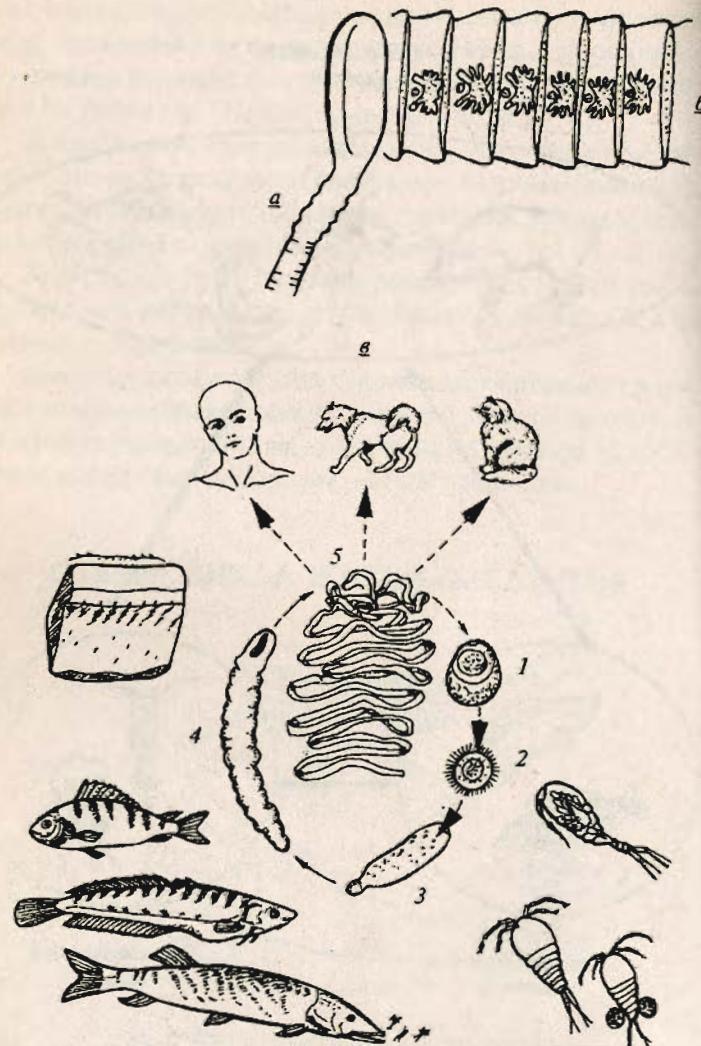


Рис. 3. Лентец широкий

а — головка; б — зрелые членки; в — жизненный цикл;  
 1 — яйцо; 2 — корацидий; 3 — процеркоид из полости тела циклопа;  
 4 — плероцеркоид из мускулатуры рыбы; 5 — стробила

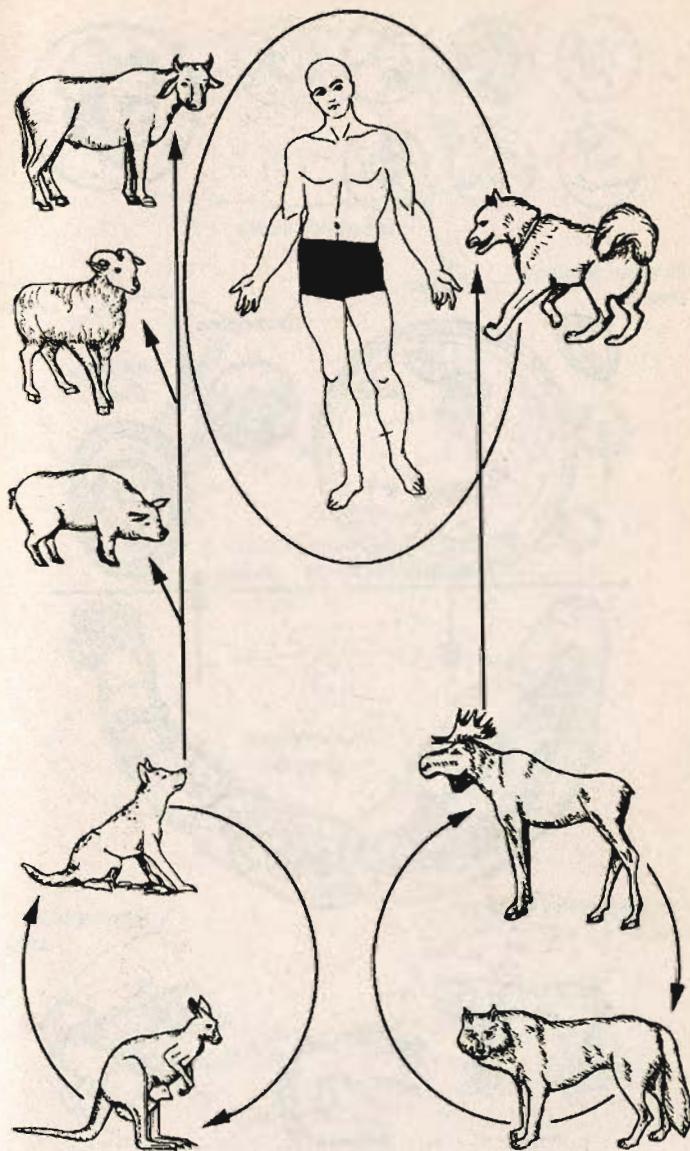


Рис. 4. Цикл развития эхинококка (Р. С. Шульц)

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХОЗЯИНА

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ХОЗЯИНА

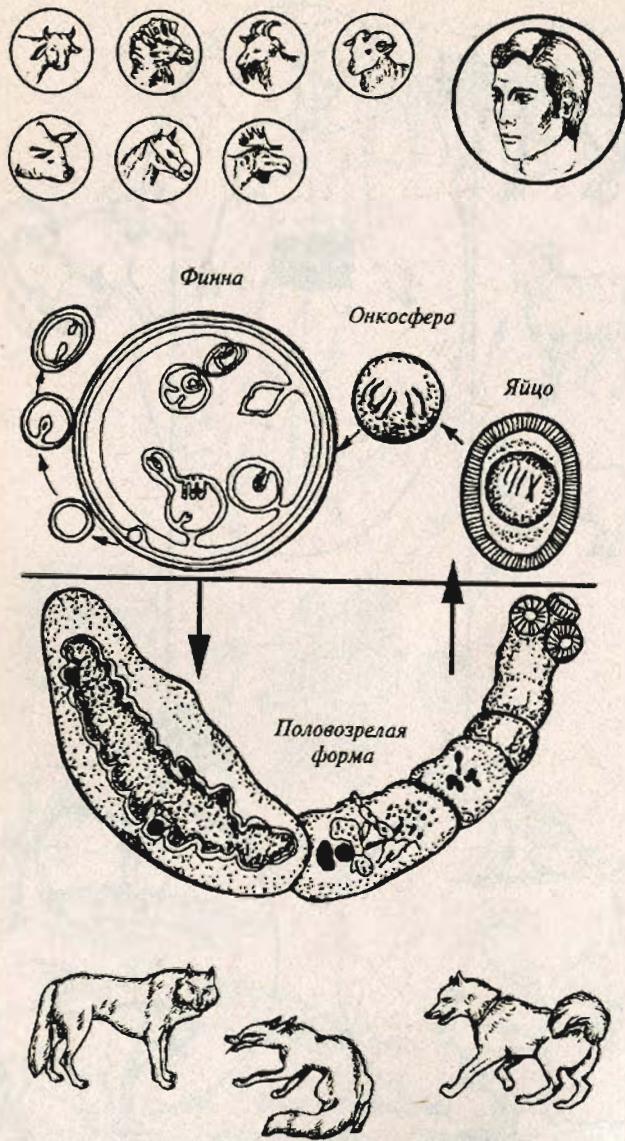


Рис. 5. Жизненный цикл эхинококка

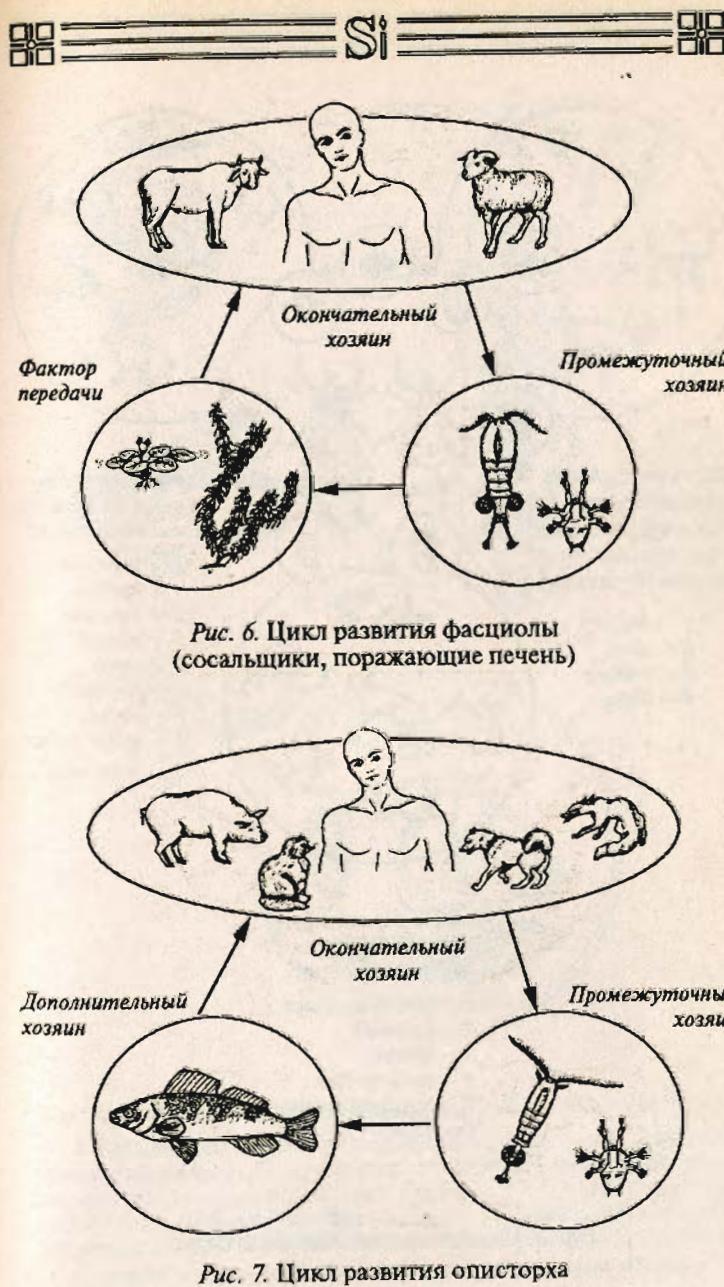


Рис. 6. Цикл развития фасциолы (сосальщики, поражающие печень)

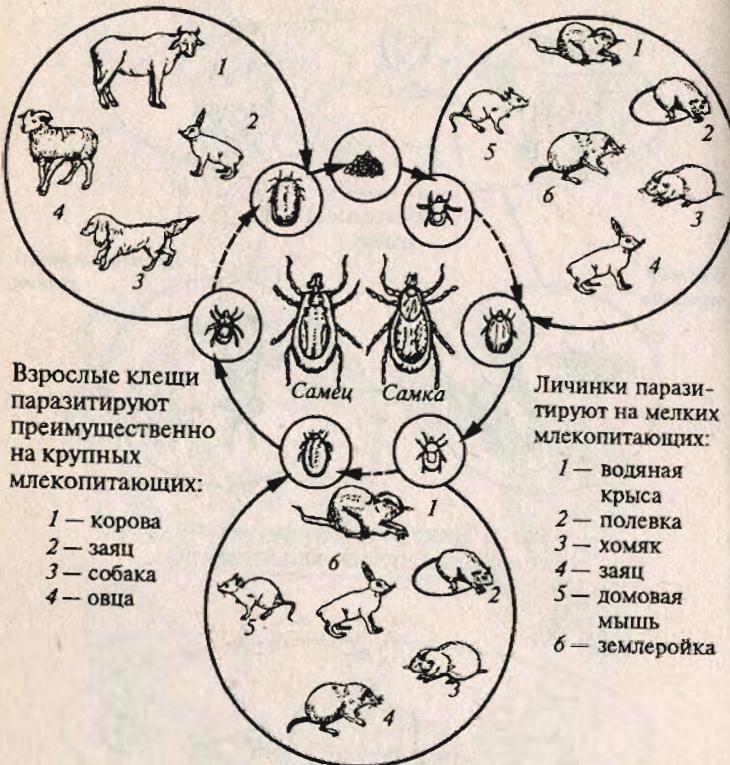


Рис. 8. Цикл развития и хозяева клеща

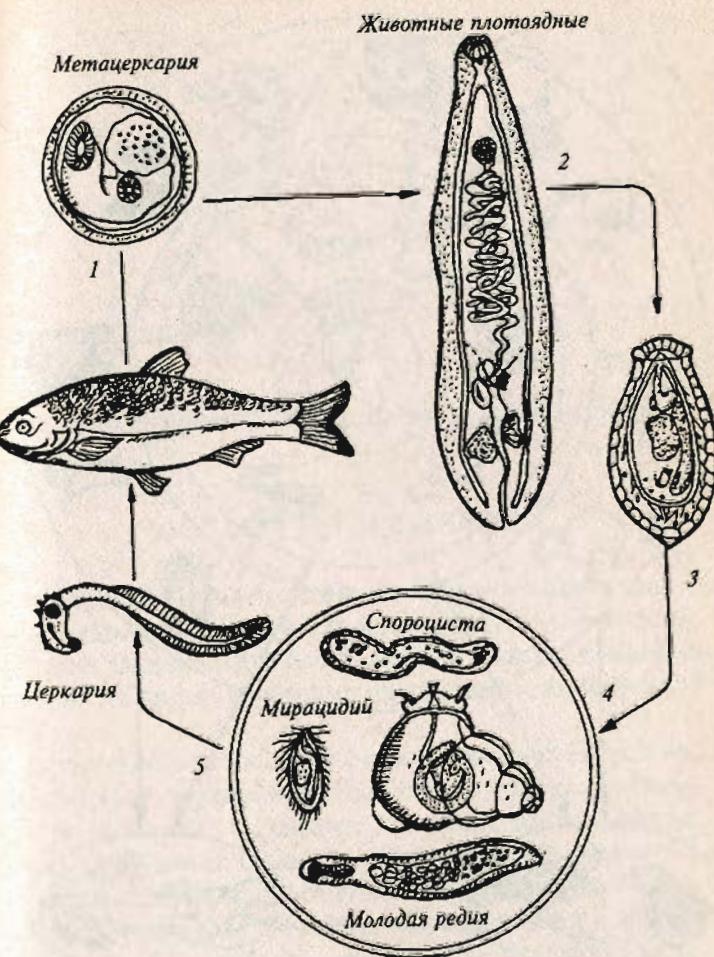


Рис. 9. Жизненный цикл кошачьего сосальщика (описторхи):

1 — в рыбе церкария теряет хвост и окружается оболочкой, превращаясь в метацеркарию; 2 — у человека и плотоядных животных описторхи паразитируют в стадии половой зрелости; 3 — с калом дефинитивного хозяина выделяются яйца описторха; 4 — в улитке из яйца выходит личинка-мирацидий, развивающаяся в спороцисту; 5 — из улитки выходит в воду личинка-церкария, проникающая в рыбу

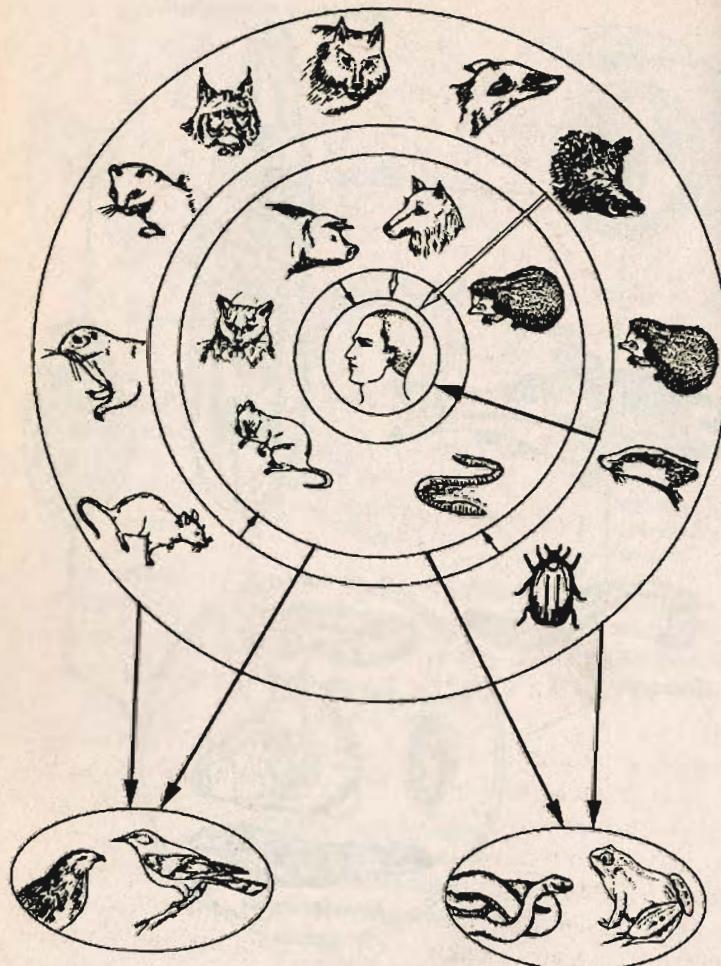


Рис. 10. Пути циркуляции трихинелл в природе  
(Ф. Чун-Сюн, Д. Е. Генис)

Внешний круг включает животных природного сообщества (биоценоза), которые, питаясь друг другом, поддерживают циркуляцию трихинелл в дикой природе. Внутренний круг включает животных, обитающих в населенных местах и могущих заражаться как от диких животных, так и при поедании друг друга.  
Человек может заражаться через мясо диких и домашних животных

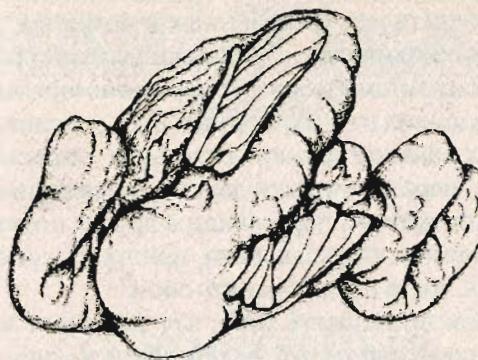


Рис. 11. Закупорка кишечника человека клубком аскарид

## СОБАКИ В ГОСТИНИЦЕ

Осенью 2000 года в гостиницу «Бургас» заехали участники съезда собаководов. Как водится, поставили вольеры для псов. Однако собаководы водили своих питомцев в номера. Что уж там за дверями происходило, не берусь судить.

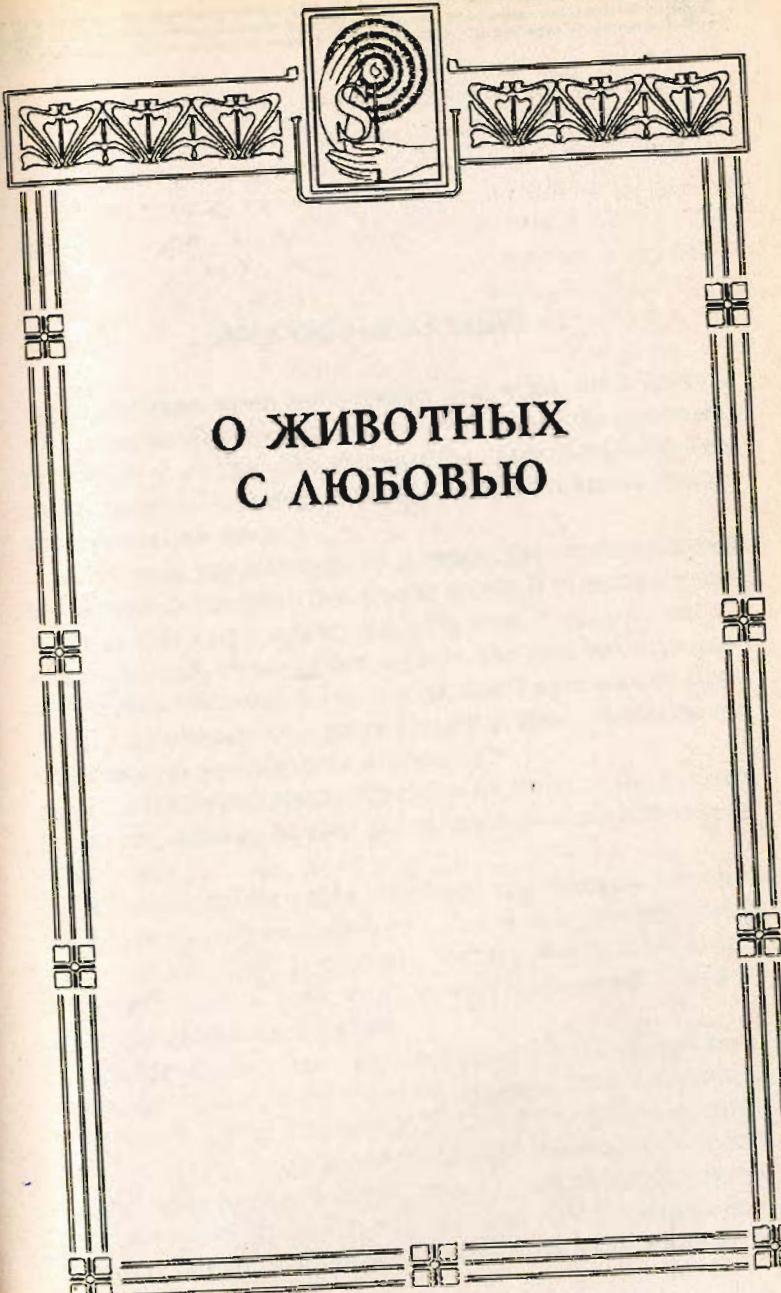
В гостиницах российских или мировых столиц в коридорах тоже можно встретить собак, чинно шествующих из номеров. «Извините,— звучит по-английски, по-немецки, по-испански...— Собака живет в номере с хозяином. Он оплатил ее пребывание». В гостиницах прогресс: появились таблички, запрещающие в гостиницах курить. А вот собаки — другое дело, про них в инструкции ничего не написано.

Через три дня после окончания съезда собаководов в «Бургас» заехали слушатели нашей Школы здоровья. Две группы расселили в номерах, в которых жили собаководы. На седьмой день по программе в Школе здоровья проводится генеральная противопаразитарная обработка. На восьмой день при электронном тестировании две

группы слушателей, расселенных в комнатах, ранее занимаемых собаководами, показали высокую степень заражения паразитами в более широком ассортименте, чем у людей, живших в иных, нормальных, условиях. Мы обратились к администрации гостиницы с просьбой избавить нас от паразитарных подарков, оставленных собаководами. Слушателей переселили в другие номера, а те, в которых пожили люди и собаки, пришлось дополнитель но чистить, мыть и даже менять обои.

А теперь представьте себе, что приносит вам в дом приятель-собаковод и что вы получаете в «дар» от гостя с собакой. Особенно в наши дни собаководы гордятся тем, что они смогли приучить своих питомцев справлять нужду в унитаз. Унитазы новой конструкции делают человека совершенно беззащитным перед собачьими и кошачьими паразитами. Поскольку «полочки» в новом унитазе нет, при справлялении естественных потребностей водяные брызги быстро и беспрепятственно инфицируют половые органы человека. Здесь он и «цепляет» кошачьих двухсток, герпес, собачий эхинококк, трихомонад и прочее. Иммунитет — способность человека защитить себя биохимическими и биологическими способами — не может проявиться при заражении простейшими.

Большинство СПИД-ассоциируемых паразитов естественно обитает в животных.



## О ЖИВОТНЫХ С ЛЮБОВЬЮ

## АИСТЫ НА КРЫШЕ

**У** многих народов аист считается птицей, приносящей счастье. Поэтому он и пользуется особым покровительством у людей. По старинному поверью, разорить гнездо аиста — значит принести несчастье дому, на крыше которого он поселился.

С аистом связано много легенд. Ему приписывают возможностьносить в клюве детей. В отместку за разорение гнезда он может поджечь дом. У аистов, так же как и у людей, существуют «суды», где разбираются «дела» провинившихся птиц. Таких примеров можно привести еще несколько. Почему к аисту такое уважение и с чем связаны эти легенды и поверья?

Давайте попытаемся ответить на некоторые из этих вопросов, исходя из знания поведения и образа жизни этих птиц.

Люди наделяли аиста многими качествами, которые им больше всего импонируют. Тем более, что эта птица имеет много черт, присущих людям, и это как бы нас сближает. Кроме того, аист красивая и гордая птица — это тоже привлекает людей.

Аисты много лет пользуются одним и тем же гнездом: самец обычно прилетает раньше самки и первым делом принимается за его починку. Подновит гнездо и начинает звать самку, причем делает это самозабвенно. Стоит в гнезде, запрокинув шею так, что затылок касается спины, и издает характерный треск клювом. Аист — птица безголосая, вот он и придумал такой способ привлечения

самок. В такой позе есть величие и гордость. Разве эти качества не вызывают уважение?

И вот появляется самка. Ритуал ухаживания таков: самец важно вышагивает по гнезду и клювом ощупывает его ветки, как бы показывая этим своей подруге добротность и надежность постройки. Самка проделывает то же самое, как бы на деле проверяя сказанное. Почти как у людей. Какая женщина выйдет замуж, заранее не проверив материальное положение своего избранника?

Наконец брачный союз заключен, и они оба начинают достраивать гнездо. Таскают ветки, уминают их, выстилают середину мягкой травой, готовя гнездо для будущих деток. Аисты так увлекаются своей работой, что не разбирая хватают все, что ни попадя. Даже могут выхватить из костра тлеющую ветку. Особенно они спешат, когда по какой-то причине гнездо оказалось разрушенным. Разве не отсюда происхождение легенды о поджоге дома при разрушении гнезда? В давние времена крыши домов были соломенные. На ветру и крыша, и гнездо быстро высыхают. Достаточно небольшой искры, чтобы все это вспыхнуло ярким пламенем.

Вскоре в гнезде появляется несколько беленьких яичек, которые попеременно высиживают самка и самец: мама — днем, а папа — ночью. Такая взаимопомощь тоже вызывает уважение. Наконец, выплываются аистята. Родители кормят их лягушками, ящерицами, змеями, мышами, саранчой. Опять же пользу приносят.

Аист как гостеприимный хозяин предоставляет свое гнездо и другим птицам. В «куче хвороста» поселяются воробы, скворцы, трясогузки и другие птицы.

Аисты осенью перед отлетом иногда проводят «чистку своих рядов». Забивают насмерть слабых птиц, неспособных к перелету: такие птицы будут мешать стае в трудном пути. По-видимому, это и послужило основанием

для легенды о наличии «судов» у белых аистов, которые заканчиваются смертной казнью «пронившейся» птицы. Разве у людей по иному происходит?

А теперь про то, что аист приносит в клюве детей. Если кому и поручить эту деликатную миссию, так кроме аистов больше некому это сделать. Большая, сильная, благородная птица с мощным клювом — конечно, она может принести такую крохотулю. Это, конечно, шутка. На самом деле все значительно сложнее.

В далечие времена на юге России, на Украине, в Белоруссии дома в селах были саманные, из необожженного кирпича, а крыши соломенные. Такие дома требовали постоянного ухода. Ежегодно наружные стены обмазывали глиной, а крыши подновляли. Без присмотра такие дома быстро разрушались. Только молодая и дружная семья могла достаточно долго содержать в должном порядке такой дом, потенциальное место гнездования аистов. А там, где любовь и лад, всегда много детей. И второе: количество детей в семье определяется не только рождаемостью, но и их смертностью. А в те далекие времена она была довольно высокой. Поэтому, только у большой работающей семьи достаточно средств, чтобы иметь много детей и хороший дом, на котором может поселиться аист. Отсюда до легенды всего один шаг.

## ВОРОНА И КОТ

**В** городах птицы кормятся у мусорных баков. Чего только не перепадает им со стола человека. Сыр не является исключением. Много разных птиц можно увидеть на помойке, особенно в морозные и снежные дни. Однако среди основных посетителей своеобразных «корумпек» выделяются постоянные спутники человека: воробы, голуби и, конечно, ...вороны.



Si



В столь непривлекательных местах можно наблюдать забавные случаи, воскрешающие в памяти сюжеты некоторых литературных произведений.

Видел я как-то ворону, восседающую на дереве с кусочком сыра в клюве. Почти как в той самой басне о вороне и лисице. В то же время обыденность ситуации и окружающая обстановка настолько отличаются от классических, что вызывают новые ассоциации.

Сидит на дереве ворона с сыром в клюве и флегматично смотрит по сторонам. Она, по-видимому, наелась и не могла решить, что делать со столь деликатесным продуктом. Можно, конечно, припрятать про запас, однако, когда желудок сыт, хочется чего-то и для души.

Сидит она и ждет свою «лисицу». Кто не хочет услышать комплимент в свой адрес. Ведь это самая что ни на есть естественная потребность людей: больших и маленьких, женщин и мужчин, богатых и бедных, начальников и подчиненных. Это только ее крайняя форма, лесть «гнусна и вредна», как говорится в басне. Однако, кто может установить грань между похвалой и лестью? Здесь есть над чем подумать.

Сидит ворона и будто думает: «Конечно, я не жар-птица и не соловей, однако каждый по-своему хорош и каждый поет свою песню. Разве ворона-девушка не млеет, когда перед ней вышагивает черно-серый красавец? Разве сладостно не замирает у нее сердце, когда распевает карканьем серенады ее обожатель? Да, я не первая певунья, однако и мне что-то хорошее хочется услышать. За это не жалко и кусочек сыра отдать».

Наблюдал я и другой эпизод на ту же тему. На дереве сидит ворона с сыром, а внизу кот, не мигая, уставился на нее. Сыр, оказывается, любят не только лисицы, но и коты. Ворона вертит головой, смотрит на кота то одним глазом, то другим: сыр мешает. Наверное, ждет от него приятных речей, а кот не понимает: сидит и гипнотизирует крылатую. Решил иным, чем лисица, способом за-



Si



получить сыр, хотя более надежного и проверенного еще не придумали.

Так что мусорная свалка тоже может быть источником вдохновения. Необходимо только внимательно посмотреть кругом, увидеть во всем этом только приятное и немного пофантазировать.

## МЕДВЕЖЬЯ УСЛУГА

Во время студенческой практики нам предоставили жилье на чердаке лабораторного корпуса. Работы было много, и мы целыми днями пропадали в лаборатории. Возвращались в комнату поздно вечером, перед сном.

Уголок стекла был отбит, и через это отверстие в комнату залетали птицы: мухоловки, синицы, трясогузки, ласточки. Их привлекали крупные и жирные мухи, которые роем вились у закрытого окна. Мух в том году почему-то было много. Они скапливались у окна, жужжали, а как вылететь наружу догадаться не могли.

Птиц никто не тревожил. Если они и заставали кого-то из нас в комнате, не особенно беспокоились. Садились и ждали, когда комната освободится, и продолжали лакомиться насекомыми.

А ласточки, чтобы далеко не летать за кормом, даже свили гнездо в нашей комнате. Мы впервые обратили на него внимание, когда оно было наполовину готово. Чтобы не беспокоить птиц, старались в комнате бывать еще реже. А если и приходили, то делали вид, что не замечаем наших квартиронтов. Ласточки тоже не обращали на нас внимания, продолжали усиленно заниматься строительством.

Наконец-то птицы достроили гнездо и приступили к высиживанию яиц. Прошло около двух недель, и из гнезда послышался писк, появились малыши: голые и



слепые. Они постоянно спали, тесно прижавшись друг к другу. Однако стоило им услышать шум крыльев, как сразу же поднимали свои головки, широко раскрывали рты и начинали громко кричать, требуя еды. Голодный птенец орет громче других и шире разевает рот. Мама знает, что его и надо кормить в первую очередь. Наестся птенец, опустит головку и спит до очередного прилета мамы и папы. А те с раннего утра и до позднего вечера трудятся, чтобы прокормить своих ненасытных деток.

Когда в комнате было много мух, ласточки здесь же их и ловили. Причем очень ловко это у них получалось. Подлетит птица к окну, повиснет в воздухе, трепеща крыльями; и через несколько секунд — полный рот насекомых. Метнется к гнезду, накормит деток и опять за работу. А те только и делают, что спят и орут.

Стоило нам пройти мимо гнезда, как птенцы, призывая нас за родителей, поднимали крик. Они, глупенькие, в первую очередь реагировали на производимый нами шум.

Кто-то из ребят сжался над птенцами и решил подкормить их. Рассуждения были вполне логичны. Птенцы постоянно орут, значит, родители не успевают их кормить. Поэтому ласточкам надо помочь.

Вооружившись энтомологическим сачком, мы наловили много всяких насекомых: бабочек, жуков, гусениц, стрекоз, кузнецов. Чтобы птенцы начали брать корм, к пинцету приделали черный шарик, наподобие головки ласточки с бусинками черных, как у родителей, глаз. Однако из полудюжины птенцов только один оказался смелым и начал есть предлагаемый корм. Остальные испуганно затихали в гнезде при нашем появлении.

Вначале мы радовались, что наш птенец быстро растет. Однако, как потом выяснилось, мы оказали ему медвежью услугу, которая его и погубила. За счет дополнительного корма он быстро рос, быстрее других оперился и раньше вылетел из гнезда. Родителям приходилось



разрываться: и кормить птенцов в гнезде, и следить за слетком.

Вылетевшие из гнезда птенцы первое время не могут обеспечить себя кормом, поэтому родители их подкармливают. Кроме того, надо учить их летать, ловить насекомых, прятаться от хищников. А здесь еще целый выводок в гнезде. Поэтому родители должны были принять какое-то решение, что они и сделали. Они не стали кормить первенца. Вскоре мы нашли его мертвым недалеко от нашего окна, из-за чего очень расстроились. Ведь в его смерти была значительная доля нашей вины.

Птенцы в гнезде должны развиваться равномерно, чтобы одновременно вылететь из гнезда. Тогда родители смогут следить за ними, подкармливать, учить всевозможным птичьим хитростям. А мы вмешались в этот процесс, что и привело к гибели птенца.

## ДЕТИ, ОНИ И ЕСТЬ ДЕТИ

Эту статью побудил меня написать двухмесячный котенок, который совсем недавно появился у нас в квартире. У него, как и у всех котят, была мама, братья и сестры. Мама его кормила, вылизывала, а с другими малышами он играл.

Вскоре он попал к нам, и у него началась самостоятельная жизнь. Мамы нет, некому его приласкать, поэтому он и не отходил от нас ни на шаг. Я работал за столом, а он спал в тепле под лампой или у меня на шее. Заберется туда, уляжется удобно и мурлычет от удовольствия. Ни на минуту не оставался один. Стоило кому-нибудь присесть, как он сразу же оказывался на коленях и заводил свою кошачью «песенку». Ночью он спал в кровати, а когда было холодно, забирался под одеяло. Таким образом котенок получал у людей необходимую ему долю ласки.

У нас дома в разное время жили маленький ежик и цыпленок. Ежа мы нашли в лесу в яме. Он наверное, ночью гулял с мамой, оступился, да так и не смог оттуда выбраться. А цыпленка нам подарили.

Вели они себя так же, как и котенок. Я тогда учился в школе и когда делал уроки, они оба сидели на коленях или на столе. Цыпленок вовсе не мог находиться один. Такой крик поднимал, что приходилось сразу же брать его на руки. Только после этого умолкал.

Ко мне приходили друзья, мы играли, бегали по квартире, а малыши — за нами. Ежик бегал молча, сопя сосредоточенно и топая своими лапками, а цыпленок — с писком. Они оба требовали постоянного внимания и ласки.

Ночью еж забирался в кровать и спал рядом со мной. Он никогда не выпускал колючки, казалось, что рядом лежит щетка, а не колючее существо. Когда было холодно, он прижался ко мне. Сквозь сон нащупаешь его, отодвинешь в сторону, чтобы не мешал, и продолжаешь спать. Цыпленка в кровать не пускали, он спал в коробке рядом.

Ежу нравилось, чтобы чесали ему животик. В это время он лежал на боку, закатывая от удовольствия глазки и высунув набок розовый язычок. В это время его можно было поднять за одну или две лапки. Он при этом не выражал особого неудовольствия от такого вольного обращения с ним.

Еж подрос, а сворачиваться в клубок так и не научился. Скорее всего, он умел это делать, однако никогда не пользовался такой способностью: зачем выставлять иголки, если все его любили и ласкали.

Цыпленок тоже вырос и превратился в смешную курицу: зимой у нее было красивое оперение и большой хохолок. Летом из-за жары перья на шее и груди выпадали, и такая полуобщипанная курица с большим хохолком носилась по двору. Она жила у нас долго.

Несколько раз выводила цыплят, однако привязанность ко мне так и осталась. Будучи взрослой курицей, она не упускала возможности забраться ко мне на колени, плечи, голову. Наши питомцы — мохнатый, колючий и пушистый — сильно различались между собой, однако у них было одно общее: все они были малышами, детьми. А всем детям, чьи бы они ни были, необходимо душевное тепло и близость окружающих. Мамы у них не было, и свою потребность в любви и ласке они старались получить у людей. Любящие их люди заменили им близких.

Если животным нужна ласка, и они не могут без нее обходиться, то неудивительно, что в ней так нуждаются наши дети.

## ДРУЖБА

Эта история о преданном друге. Случилось так, что человек спас собаку, и она до конца жизни осталась верна ему. Смерть человека разлучила их, однако недолго. Вскоре они встретились, но уже в другом мире. Они не могли не встретиться. Ведь, если где-то и есть место, куда попадают души умерших, то преданность и верность — два качества, которые отвечают любые двери, в том числе и ворота рая.

Мне как-то пришлось побывать на даче у одного из наших профессоров. Он показывал нам свой сад и цветы. Каких только растений не было на этом пятаке. Это был самый настоящий ботанический сад в миниатюре. Хозяин с гордостью рассказывал о нем, о местах произрастания своих растений в природе, сроках цветения и многое другое. Говорил он о них как о живых существах.

Нас постоянно сопровождала собака, обычная дворняшка. Она не отходила от хозяина ни на шаг. Когда мы расположились на террасе пить чай, собака улеглась

рядом и преданно уставилась на своего хозяина. Мы не могли не обратить на это внимание, и ее хозяин рассказал нам историю, которую я и поведаю вам.

Вы, наверное, знаете, что в научных экспериментах используют не только лягушек, крыс или мышей, но и более крупных животных. Собаки не являются исключением. Что делать — наука требует жертв. Ежегодно миллионы разных животных отдают жизнь служению ей. Без этого нельзя. Не на людях же проводить эксперименты. За заслуги перед человечеством многим животным, в том числе и собакам, ставятся памятники.

Наш профессор рассказал, что однажды он зашел в лабораторию своего друга и увидел на операционном столе собаку. Ее приготовили для опытов. Через несколько минут ей должны были ввести наркоз и со скальпелем ученого добраться до потаенных мест организма, куда природа не любит допускать посторонних. Профессор постоянно бывал в лаборатории друга, при необходимости даже ассистировал ему, поэтому вид животного на операционном столе обычно не вызвал у него никаких эмоций. Однако увиденное настолько поразило его, что он не мог отвести от собаки взгляда.

На столе лежала собака. Она не визжала, не скулила, а только смотрела на него большими и полными ужаса глазами. Как потом выяснилось, она уже перенесла подобную операцию, и после второй ее должны были усыпить. Собака, по-видимому, догадывалась об этом. Она покорилась судьбе. В ее глазах были только ужас и мольба о помощи.

«Не знаю, что нашло на меня,— продолжал рассказчик.— Пока друг возился в другой комнате, я отвязал собаку, схватил ее на руки и выскочил наружу. Так с ней и приехал на дачу. Всю дорогу, а это не близкий путь, собака не издала ни звука. Она не шелохнувшись лежала на руках, только временами теснее прижималась ко мне. От напряжения у меня несколько дней болели руки и

спина. С этого дня собака постоянно со мной, не отходит от меня ни на шаг».

Наш профессор уже был на пенсии, поэтому все свое время он вместе с женой проводил на даче. В Москву он уезжал только для чтения лекций или консультаций. Его отезды всегда сопровождались трогательными проводами: собака крутилась под ногами, ластилась, скулила, а потом не находила себе места — ждала приезда хозяина. К жене профессора собака такой привязанности не испытывала. Любила она только одного человека.

У профессора было больное сердце. Однажды ему стало плохо, и его отвезли в больницу. Прошло несколько дней. Вдруг среди ночи раздался душераздирающий вой собаки. Она выла и бросалась на закрытую дверь. Такого с ней никогда не случалось. Все подумали, что собака заболела. Однако вскоре раздался телефонный звонок, который и объяснил столь необычное поведение собаки.

Профессора хоронили на кладбище недалеко от дачи. Он уже был в таком возрасте, когда смерть является естественным итогом жизни человека. Близкие, друзья и коллеги провожали его в последний путь с грустью, однако без душепитательных проявлений чувств. Скорее, все было как-то буднично.

Одна только собака была безутешна. Она сидела возле гроба и выла. Никто не отгонял ее: понимали насколько велико ее горе. Когда же выносили гроб с телом, собака лаяла, бросалась на всех — не давала его выносить. В этот момент у всех на глазах были слезы, и не столько из жалости к покойному. Без слез нельзя было спокойно смотреть на то, как убивается собака. Она была укором для всех.

После похорон собака не вернулась домой, она пропала. Только через несколько дней ее нашли бездыханной на могиле хозяина. Похоронили ее в лесочке недалеко от кладбища, где покоился ее хозяин и друг.



Это очень грустная история, однако о ней нельзя не рассказать. Она заставляет нас задуматься. На такую искренность чувств и преданность вряд ли способно существовать, в основе физиологической деятельности которого превалируют одни только рефлексы. В данной ситуации чувственный мир собаки оказался намного выше, чем человека разумного.

## УСЫНОВЛЕННЫЕ ДЕТИ

В ряд ли найдется человек, который не знаком со сказочной повестью «Маугли». В ней рассказывается о мальчике, которого выкормили и воспитали волки. Он подрос, стал сильным, ловким и смелым, мог постоять не только за себя, но и за своих серых братьев.

В этом произведении правдоподобно и реалистично описана жизнь в джунглях, поведение и повадки животных, взаимоотношения между ними; все, за исключением лишь одного — самого Маугли. У Киплинга мальчик ходит, как настоящий человек, свободно обясняется с животными и людьми. На самом же деле, человек, выросший вне человеческого общества, не может разговаривать и ходить так, как это делаем все мы. Эти качества он приобретает в процессе обучения и общения среди себе подобных.

Спустя четверть века после выхода в свет этого прекрасного произведения сказочная история воплотилась в жизнь. В джунглях Индии среди волков были обнаружены две девочки. Трудно сказать, сколько времени они провели в стае, однако, когда дети опять попали к людям, человечьего у них было совсем немного. Они бегали на четвереньках, грызли сырое мясо так, как это делают волки, выли, спали, свернувшись калачиком. Воспитателям пришлось потратить много сил и времени, прежде чем девочки научились вертикально хо-



дить и немного говорить. Так что волей случая сказка стала былью.

А могут ли животные одного вида вырастить и воспитать других зверушек? Каждый из нас, возможно, вспомнит немало подобных случаев. В деревнях очень часто уткам и гусям подкладывают куриные яйца. Можно наблюдать купающуюся в пруду маму-утку, возле которой на берегу гребут лапками пушистые цыплята. Встречаются и более экзотические случаи: у моих знакомых собака некоторое время выкармливала поросеночка.

Во всех таких случаях животные с удивительной нежностью относятся к своим приемным детям. Дети вырастают, живут своей жизнью, однако привязанность к родителям сохраняется достаточно долго.

Я расскажу о случаях, которые известны мне: наблюдал их сам или слышал от своих друзей. Думаю, что читатели вспомнят нечто подобное и тогда этот рассказ сможет иметь продолжение.

У моих друзей собака-спаниель выходила котят, а одна из этих кошек впоследствии выкормила крысят (белых, конечно).

У собаки были сложные роды, щенки погибли. А в это время у знакомой кошки родились котята. После трагичного случая собака не находила себе места, бродила по квартире и жалобно скулила. Чтобы как-то скрасить ей жизнь, принесли двух совсем еще маленьких котят. Собака их приняла и начала выкармливать.

Конечно, здесь большое значение имеет инстинкт материнства, потерянные дети. Однако собака была необычная, такие встречаются редко. Людей понимала с полуслова. Когда ее выводили на прогулку, казалось, что она испытывает чувство неловкости, что доставляет людям столько хлопот. Одним словом, деликатная была собака.

Я подозреваю, что она «удочерила» котят из-за своих хозяев. В дом принесли малышек, и с ними что-то надо

было делать. Не бросать же их на произвол судьбы. Вот она и выручила хозяев, не им же выкармливать малышей. Здесь может быть большое количество версий, одна невероятнее другой.

Котята подросли и стали вести самостоятельный образ жизни. Одну из кошек так и оставили жить в доме. Как и все кошки, она вела независимый образ жизни, однако всегда уважительно относилась к своей приемной матери. У собаки в углу был лежак, где она постоянно находилась. Кошка никогда не довольствовалась одним местом отдыха, однако никогда не упускала возможности забраться под теплый бочок собаки, особенно когда было холодно. Собака всегда вылизывала ее, как бы показывала этим, что перед сном всегда надо умываться. Периодически кошка «наводила» туалет своей приемной матери, усердно мыла ей шершавым языком морду, глаза и уши. Своим поведением они отвергали известное мнение относительно вражды между кошками и собаками.

Кошка подросла и вскоре стала мамой, у нее родился один котеночек. Однако тот оказался слабеньkim и вскоре погиб. Кошка очень расстраивалась из-за этого, жалобно мяукала, звала котенка. Чтобы ее успокоить, ей подсунули двух новорожденных крысят. Перед этим их натерли кошачьей шерстью, чтобы хоть как-то отбить крысиный запах.

Кошка долго рассматривала малышей, не могла решить, что с ними делать. Крысята были голодные и жалобно пищали. Это, наверное, и сделало свое дело. Кошка стала их кормить. Что это: инстинкт материнства или нечто другое, более прозаичное? Возможно, кошка не знала, что крысят можно есть? Ведь кошка была совсем домашняя и на улицу никогда не выходила. Живую дичь, и тем более крыс, она видела разве что по телевизору. Может быть, существенную роль сыграло ее воспитание? Кошку вырастила собака, а те на крыс не охотятся,

вот она и всосала это с «молоком матери». Так что и здесь есть над чем пофантазировать.

В Мордовии у меня был знакомый лесник. Он жил в домике на опушке леса, сторожил лес. Я часто заезжал к нему в гости, а иногда и останавливался ночевать. Там всегда можно было услышать какую-нибудь интересную историю. Одну из них я и расскажу вам.

У лесника была собака. Хозяин часто бывал в отлучке, и собаке самой приходилось заботиться о своем питании. Лес рядом, а там еду всегда можно найти.

У собаки родились щенки. Логово для них она устроила в старом заброшенном сарае. Вскоре случилось несчастье: щенки пропали. Вероятнее всего, во время отсутствия собаки какой-то зверь утащил их. В том году было много лисиц, и они постоянно шныряли по всем закоулкам, даже забегали и во двор лесника.

После очередной прогулки собака вернулась домой, а щенят на месте не оказалось. Поскулила немного и пропала. Жизнь в тех местах суровая, хозяину надо было и лес охранять, и хозяйством заниматься. Некогда было обращать внимание на душевые муки собаки.

Вскоре собака появилась, и ее жизнь опять потекла своим чередом. Она то вертелась под ногами, то скрывалась в своем сарае или пропадала в лесу. Вскоре все прояснилось. Собака выкармливала щенка енотовидной собаки.

После того, как у нее пропали дети, она в расстроенных чувствах направилась в лес, нашла там логово уссурийского енота и забрала на воспитание щеночка.

Собака для своего приемыша ловила мелких зверьков, мышей, птиц. Иногда лягушек приносила. Малыш не страдал потерей аппетита, ел все, что ни давали.

Вскоре енотик подрос и стал покидать свое убежище. Наконец собака представила его «ко двору». Первое время он стоял в сторонке и боязливо жался к ногам собаки.

Потом освоился и уже в отсутствие матери самостоятельно бродил возле сторожки лесника.

Когда собака возвращалась домой, он бросался к ней, и между ними происходила возня, подобно собачьей.

Щенок подрос, и они оба стали уходить в лес, на охоту. Уссурийские еноты всеядны: едят грызунов, птиц, их яйца, лягушек, ящериц, рыбу, падаль, насекомых, ягоды. Так что у собаки-матери проблем с его пропитанием было немного. Всякой живности в лесу было достаточно.

Так все лето и ходил малыш за своей приемной матерью. Куда она, туда и он. Их можно было встретить в лесу и на территории усадьбы лесника. Поздней осенью енот стал толстым и жирным. Он нашел в лесу чью-то нору и залег в спячку. Больше его не видели. Весной он стал совсем взрослым и зажил своей лесной жизнью.

Возможно, он и встречался в лесу со своей матерью, ведь животные долго помнят своих родителей. В усадьбу лесника он больше не приходил. Наверное, понимал, что лесному зверю возле людей находиться опасно.

## ЛОЛИТА

**К** змейм у людей двоякое отношение. У одних народов змея — символ мудрости, могущества и здоровья, она является покровителем науки и знаний; у других — змеи олицетворяют ложь, силы зла, и их панически боятся. Большинство из нас как раз и относится к категории последних. Давайте мысленно представим себе ощущение, когда во время прогулки по лесу услышим шипение и шорох ползущей змеи.

Есть от чего бояться змей. В художественной литературе их чаще всего изображают злыми и безжалостными существами. Такие персонажи сопровождают нас с самого раннего детства: это сказочные драконы, Змеи-Горынычи и прочая нечисть. Змию приписывают совра-

щение людей; грехопадение наших предков якобы произошло при его участии. Надо же на кого-то свалить вину за то, что потеряли такое благодатное место, как рай.

В то же время у многих народов змеям (в частности, кобрам) посвящены храмы: в Индии, Бирме, Малайзии, Бенине. Гремучих змей обожествляли североамериканские индейцы.

Народы начали поклоняться змеям с незапамятных времен. В Древнем Египте они были символом бога Тота, покровителя врачей. Богиня жизни и здоровья Изида изображалась со змеями, символизирующими вечную жизнь. Считалось, что змеи не стареют, они при линьке вместе с кожей сбрасывают и свои годы. Эмблемой бога врачей Нингишзида в Древнем Вавилоне были две змеи, обвившиеся вокруг посоха. Так что змея, как символ врачевания и медицинских наук, почитается с давних времен.

Некоторые народы даже приписывают змеям ясновидение; это свойство змей якобы передается людям при их употреблении в пищу. Это является одной из причин использования змей в гастрономических целях.

Многие лекарства в своей основе содержат змейный яд, излечивающий ревматические болезни. Экологи тоже уважают змей, которые биологическим способом сдерживают численность грызунов.

Р. Киплинг в сказке «Рикки-Тикки-Тави» изобразил змей злыми и коварными существами, с которыми борется добродорядочный мангуст. Однако в индийских деревнях люди подкармливают змей и завлекают их в свои дворы, чтобы они уничтожали крыс.

Мне кажется, что я немного увлекся своими рассуждениями о змеях. Этот рассказ совсем не об этом. Речь в нем пойдет о змее, которая спасла семью моего друга от козней тещи, из-за коварства которой молодая семья была на грани развода. Так что змеи могут в свой актив записать еще одну добродетель.

Мой друг — герпетолог, он занимается изучением змей. Он считает их милыми и симпатичными существами, в чем я, конечно, сильно сомневаюсь. Я, так же как многие из вас, панически их боюсь. Однако, почему ему не любить своих змей? Врачи, к примеру, любят своих пациентов, олигархи — газовую трубу, банкиры — банки, (то бишь «тумбочку, где лежат деньги»), работники автоинспекции — полосатый жезл. У каждого свой источник существования. Так и у нашего герпетолога. Правда, ученым за любовь к змеям платят намного меньше, чем дворникам. Поэтому их любовь к своему источнику существования можно считать вполне бескорыстной.

Мы вместе с вами вправе задать резонный вопрос: змеи ядовитые, их нельзя приласкать, как кошку или собаку, нельзя погладить, потискать; за что же их любить? Вот какой я получил ответ, в котором была своя логика и, тем более, «сермяжная правда».

К любому животному, предмету или явлению природы необходимо относиться очень осторожно. К примеру, никому и в голову не придет мысль винить электричество в том, что кто-то по неосторожности схватил оголенные провода или сунул пальцы в розетку. А разве виновата горячая сковородка, если ее схватили голой рукой? Даже незаряженное ружье и то иногда стреляет. А наша с вами родная собака иной раз так схватит, что не обрадуешься. О котах я уже не говорю. Или, еще один пример. Представьте, что произойдет, если попытаться приласкать серьезную даму в общественном месте? Реакция будет та же, что и у кобры. Так и со змеями. Не трогайте их без надобности, и они вас не обидят.

Итак, мой друг-биолог женился на своей однокурснице, такой же, как и он, биологине. Поселились они у ее родителей. С тестем он быстро нашел общий язык, а вот с тещей отношения почему-то не складывались. Она не одобряла выбор дочери, мечтала о лучшей партии для

нее. Теща не скрывала своей неприязни к зятю, постоянно придирилась к нему и старалась всеми способами очернить его в глазах дочери. Та только смеялась над причудами матери, однако, как говорится: «Капля камень точит». Дочь тоже можно понять, мама у нее одна, а, как всякая мать, своему ребенку плохого не пожелает. Ситуация постепенно накалялась, хотя никто из супругов не стремился к этому. Коварная теща постепенно делала свое черное дело, и тут им на помощь пришла змея.

Далее этот рассказ продолжу уже от имени моего друга.

«Мы работали в серпентарии, где было много разнообразных змей: больших и маленьких, ядовитых и совсем безобидных, красивых и самых обычных. Мы их любили. Разве можно их не любить?

Среди огромного их количества у нас были и любимчики. Не секрет, у всех они бывают: у астронома есть своя любимая звезда, у доярки — корова в стаде, даже у венценосных особ, и у тех есть фавориты. Наверное, и у работников тюрем тоже есть любимчики среди заключенных.

Эти любимчики чувствуют симпатию покровителя и всеми фибрами души тянутся к ним. Так было и у нас.

Больше всего нам нравился небольшой питон, молоденькая самочка. Звали ее Лолита. Стоило нам появиться, как она начинала проситься, чтобы ее выпустили из вольера и взяли на руки.

Утверждают, что у змей холодный взгляд. Возможно, это и так, однако данное утверждение никакого отношения не имело к Лолите. При нашем появлении ее глаза всегда радостно блестели (а может, это нам только казалось).

Мы вытаскивали ее из вольера, и она целый день находилась у меня: на коленях, шее, а чаще всего под рубашкой — обовьется вокруг тела и дремлет. Там теплее и, по-видимому, приятнее.

Имя змея дала моя жена. В его выборе, по-видимому, сыграло пристрастие этой малолетки к мужскому телу.

Однажды Лолита заболела. Змеи, несмотря на легенду, тоже болеют. Она стала вялой и грустной. Глаза ее сделались тусклыми и печальными. Мы не знали, что делать, так как все рекомендации ветеринаров не помогали.

Когда мы подходили к вольеру, змея жалобно шипела, просила, чтобы ее взяли на руки. Ребенок, когда болеет, тоже просится на руки. У меня под рубашкой ей становилось немного лучше, поэтому она целый день находилась там. Только иногда, когда, по-видимому, было совсем худо, она высывала голову, чтобы погладили, и опять залезала обратно, ближе к теплу. Так я с ней и ходил в течение дня.

Рабочий день заканчивался. Лолите не хотелось покидать нагретое место и жена предложила забрать ее домой, тем более что впереди были воскресные дни.

Чтобы не травмировать домашних, решили не сообщать им о новом постояльце. Днем питон находился под рубашкой, а ночью спал вместе с нами в кровати. Лолита уставалась между нами и тихонько посапывала, положив голову на подушку.

Однажды теща по своему обыкновению выразила недовольство в мой адрес. Я был расстроен болезнью Лолиты и что-то невпопад ответил ей. Теща обиделась и так начала кричать, что теща и дочь бросились успокаивать ее; один побежал за валидолом, другая — обмахивала тещу полотенцем. Это, конечно, был спектакль, однако «прима» играла превосходно. Этот скандал, по-видимому, мог стать той самой каплей в моих семейных отношениях, если бы мне на помощь не пришла Лолита. Она высунула голову из рубашки, уставилась на тещу своим гипнотическим взглядом и грозно зашипела. Ее раздвоенный язычок так и заходил взад-вперед, как бы говоря этим: „Да успокойся ты, змея подколодная“.

Теща осталась и потеряла дар речи. С этого дня она на радость всем домашним сильно изменилась: перестала повышать голос, стала более спокойной, уравновешенной, покладистой. Выпады в мой адрес прекратились. Больше всего радовался ее муж, то есть мой тестя, так как в перепалках ему доставалось больше всего.

С этого дня в нашем доме наступил мир и покой. Теща всеми способами старалась угодить нам. Ее отношение ко мне резко изменилось, она, не переставая, рассказывала всем, что всю жизнь мечтала о таком зяте, как я.

Лолиту мы вылечили, и не столько лекарствами, сколько моим теплом. Она больше недели провела на моем теле и, наверное, в знак благодарности исцелила мою тещу. Как говорится, долг платежом красен. Жена шутила: „Две змеи договорились между собой“. Однако я верю, что наша Лолита была волшебная. Обычной змеи вряд ли было под силу справиться с такой женщиной, как моя теща».

## ФАНТАЗИИ НА МЫШИНУЮ ТЕМУ

**Б**ольшинство домашних животных человек приручил несколько тысяч лет назад. За такой длительный срок они растеряли агрессивность и превратились в милых и добрых существ. Даже самая злая-презная собака предана своему хозяину и любит его.

Однако, если любого из нас спросить, как же происходило приручение животных, чаще всего вспоминают способ, примененный Робинзоном Крузо на его необитаемом острове. Пойманного козленка он содержал на привязи, пока тот не привык и не стал вполне ручным. Вероятно, все так и происходило, однако здесь отсутствует романтика, а она обязательно должна быть. Если ее и не было, мы ее сами придумываем.

Начнем с того, что мне удалось приручить самую обычную диковинную мышь, используя для этого совсем иной способ, чем Робинзон Крузо. Конечно, мышь — не кошка. Однако они обе были дикими. Это у Киплинга дикие собаки, корова, лошадь добровольно стали служить человеческому, соблазненные едой и хитростью женщины. А ведь дикие животные не так легко приручаются.

Итак. Я жил зимой в небольшой избушке на берегу озера, где проводил научные исследования. Работы было много. Кроме того, надо было самому готовить еду, следить за печью и заниматься другими хозяйственными делами. Освобождался только к вечеру. Усталый садился возле печки и пил чай. Однажды на стол забралась маленькая мышка и уставилась на кусочек сахара. Пришлоось пригласить ее к столу. Теперь мы уже вдвоем чаевничали за столом: я пил чай, а мышка грызла сахар, от удовольствия даже закатывая глазки.

Мы с мышкой подружились. Она утром и вечером забиралась на мой стол и ела все, что я ей давал: сахар, хлеб, сыр (конечно, когда он у меня был) и другое. Первое время я ее узнавал по надкусанному уху, а потом уже — по поведению, или просто в лицо. После еды она обязательно прихорашивалась: умывалась, чистила шерстку, ловила блох. Вскоре она начала брать еду из рук, хотя трогать себя не позволяла. Так мы с ней коротали длинные вечера: я за чаем или книгой, а она — за сахаром.

В доме были и другие мыши, однако только одна из них подружилась со мной. Возможно, она была доверчивее, чем другие, а может, была менее дикой или более романтичной. Эти черты характера мы можем наблюдать у многих домашних животных. Тогда почему их не может быть у моей мышки?

А теперь давайте немного пофантазируем. Мысленно перенесемся на много тысяч лет назад, в те далекие времена, когда наши предки ходили в шкурах, жили в пещерах и охотились на мамонтов. Целыми днями им

приходилось заниматься поисками пищи, изготавлением всевозможных орудий труда, выделывать шкуры и шить из них одежду. Вечерами они располагались вокруг костра и беседовали. Горел костер, искры взмывали куда-то вверх, в бесконечное звездное небо. Вероятнее всего, кто-то рассказывал всякие небылицы, а остальные его внимательно слушали. Костер как раз и располагает к такого рода беседам.

Люди сидели у костра, а рядом в темноте раздавался тявкающий лай диких собак. Они шныряли вокруг стоянок человека, где всегда можно было чем-то поживиться, подъедали кости и другие отходы. Иногда собаки селились недалеко от жилищ людей, тем более, что те их не беспокоили, да и за едой не надо было далеко бегать. Собаки тоже были полезны людям — они своим лаем предупреждали человека о появлении крупных хищников.

Известны примеры подобного симбиоза. К примеру, антилопы пасутся рядом со страусами и следят за их поведением. У страусов длинная шея и превосходное зрение. Они издалека замечают приближающегося хищника и предупреждают всех об опасности. Другой пример: гиены постоянно следят за парящими в воздухе грифами, которым с высоты хорошо все видно вокруг. Как только птицы заметят падаль, начинают кружиться над ней. Гиены сразу же спешат к тому месту, чтобы успеть принять участие в пиршестве.

Когда человек отправлялся на охоту, собаки часто сопровождали его. Конечно, не так как сейчас они сопровождают охотника. А так, сами по себе. К примеру, когда охотится лев, гиены и шакалы всегда рядом в надежде получения своей доли. Это в сказке «Маугли» шакал Табаки был вредным подлизой. А на самом деле шакалы находятся возле тигра в своих собственных интересах. После успешной охоты кое-что остается и шакалу. Он ждет, когда насытившийся тигр оставит добычу. Тогда



в дело идет все: кости, шкура, внутренности и даже пропитанная кровью земля.

Так что вначале собаки сопровождали человека также, как они могли сопровождать того же льва, тигра или еще кого-то. Только потом...

Давайте опять вернемся к нашему древнему костру. Может быть, какая-нибудь более доверчивая собака (а может, более любопытная или романтичная), чем ее собратья, улеглась у костра рядом с человеком. А почему такого не могло быть? Может ее привлекла мозговая кость, может тепло, а может быть еще что-то? Почему серенькая мышка могла подружиться с человеком, а собака нет?

Они сидели у костра: человек ближе к огню, а собака — поодаль. Она ведь была совсем дикая. Они ели: человек — мясо, а собака — кости. Им было хорошо. И если бы в тот момент появился, к примеру, лев или тигр, думаю, собака защищала бы не только себя, но и человека с его костром и приятной обстановкой.

Так что моя прирученная дикая мышка позволила нам немного пофантазировать и попытаться внести в процесс приручения и одомашнивания животных немного романтики и возвышенных чувств.

## НЕОБЫЧНЫЙ ПОДАРОК

У нас с друзьями существовало негласное правило: из каждой экспедиции мы привозили друг другу какую-нибудь живность. Чаще всего это были необычные насекомые, лягушки, ящерицы, жабы, а иногда и нечто более крупное. Что еще может привезти биолог из отдаленных уголков страны, где не то что населенного пункта, даже людей не всегда встретишь? Зато в избытке — экзотические животные, мечта любителя живности.



У нас с женой было много общих друзей, кроме того, она умела ладить со всеми ними, поэтому такие подарки чаще всего предназначались ей. Она всегда радовалась этим знакам внимания, хотя ее мать (моя теща) воспринимала их чуть ли не как личное оскорбление. Она возмущалась, как можно дарить друзьям скорпиона, мерзкую фалангу или еще что-то подобное, и постоянно твердила, что все это не кончится добром.

Когда друзья возвращались из экспедиции, мы всегда встречали их. Делали это не только из желания как можно раньше увидеть их, но и из-за багажа, которого всегда было настолько много, что приходилось заказывать грузовик. Не успевал остановиться поезд, как жена бросалась к приезжающим с вопросом, что привезли ей на этот раз?

После каждого возвращения друзей из экспедиции в нашем доме появлялось новое животное. Вскоре подарок передавали и обычно он оказывался у людей, которые профессионально занимались разведением этих животных. Таким образом у нас перебывало много разной живности.

Однажды один из наших близких друзей уехал на африканский континент изучать животных. Прошло некоторое время, и мы получили известие о его возвращении. По обыкновению все мы отправились его встречать.

Самолет приземлился, вскоре в толпе прилетевших мы увидели нашего друга, хотя и узнали его с большим трудом. Он загорел до черноты, отпустил бороду, несмотря на прохладную погоду был в шортах и легкой куртке с большим количеством всевозможных карманов. Для пущей важности нацепил еще и пробковый шлем. По внешнему виду он больше походил на исследователя Африки, изображаемого на гравюрах прошлого века.

Жена по своему обыкновению бросилась к нему на щеки: «Миша, что ты на этот раз привез мне?». Так она

всегда встречала его, когда он приезжал из экспедиции или приходил в гости. Вопрос был задан непроизвольно, скорее всего по старой привычке. Однако Миша не стушевался. Он небрежно засунул руку в один из своих многочисленных карманов и вытащил оттуда коробку: «Яйца крокодилов, скоро должны выплыть». «Какая прелесть, я всю жизнь мечтала завести себе Тотошу и Кокошку», — радостно воскликнула жена.

Мы возвратились домой поздно ночью и сразу же приступили к изготовлению примитивного инкубатора: яйцам необходимо тепло, чтобы не испортились. В коробку из-под обуви положили влажный песок, а для обогрева приспособили небольшую лампу. Яйца зарыли в теплый песок и положили в укромное место. Мы предполагали, что высота коробки достаточна, чтобы эти неповоротливые существа (когда выплынут) не смогли выбраться оттуда.

За работой инкубатора было поручено следить жене: во-первых, — это ее подарок, кроме того, она мечтала увидеть появление на свет крокодильчиков. Она, наверное, вообразила себя крокодилицей, которая тоже терпеливо ждет рождения малышей, чтобы унести их в пасту в родной водоем.

Однажды утром жена по обыкновению заглянула в коробку и радостно закричала: «Вывелись!». Однако крокодилов на месте не оказалось. Вместо них вперемешку с песком лежали смятые скорлупки.

Мы заглянули под стол и в страхе отпрянули: на нас настороженно смотрела дюжина пар змеиных глаз. Это были не крокодилы, а самые настоящие змеи. Увидев нас, они начали расплзаться по комнате.

Что делать? Что это за змеи — ядовитые или нет? Сколько их? Оказывается, мы в спешке даже не удосужились посчитать количество яиц, а по смятым скорлупкам уже ничего нельзя было точно сказать. Я помню, что яиц было немногим более десятка. Это, конечно,

примерно, а, сколько их было на самом деле — неизвестно. Как их ловить? Это же змеи, и, возможно, ядовитые.

Мы позвонили нашему другу-дарителю. Он еще спал, и спросонья подумал, что его разыгрывают, потом долго не мог понять, причем здесь змеи, если на свет должны были появиться крокодилы. Наконец до него дошел смысл случившегося. Его рассказ нас обесокоил еще больше, так как сведения, которые нам сообщил наш товарищ, были неутешительными. Наш инкубатор оказался чем-то вроде ящика Пандоры.

Оказывается «крокодильи» яйца ему подарили местный житель — шофер, который обслуживал их. Где он их взял, неизвестно. То, что эти яйца крокодильи «знал» только шофер, который был так же далек от биологии, как и все мы — до самой ближайшей звезды. Сколько было яиц, тоже неизвестно, так как наш друг получил коробку перед самым отъездом, и в дороге не успел ознакомиться с ее содержимым.

Пока мы вели переговоры, змеи расположились по квартире. Возможно, они сделали это значительно раньше. Мы ведь не знали, сколько их народилось.

Миша приехал сразу же, и мы все вместе приступили к ловле змей. Вы даже не можете себе представить, что это такое — гоняться за юркими змейками толщиной с полкарандаша в захламленной квартире. Мы ходили в сапогах (в профилактических целях) и как титаны двигали громоздкую старинную мебель. Миша, чувствуя вину, старался изо всех сил.

Змеям было всего несколько часов от роду, однако они уже понимали, что к чему. Стоило нам отодвинуть шкаф, как они опять заползали под него. Да, трудная это работа — «из болота тащить бегемота». Забитые вещами шкафы были тяжелее, чем любой из этих великанов.

Жена в это время сидела на высоком стуле и давала советы, как двигать мебель и ловить змей. Особенно нас раздражали ее притчания о сохранности вещей. В квар-

тире полно змей (и возможно, ядовитых), а она охала от малейшего звона посуды. Слово за слово, мы начали ссориться. Дошло до того, что каждый начал упрекать другого в случившемся. Миша ходил как в воду опущенный.

Наступил вечер. Жена категорически отказалась ночевать в квартире со змеями и отправилась к своей матери. Как водится, во всем случившемся она винила меня, хотя я к ее «крокодилам» менее всего имел отношение.

Жена ушла, а мы продолжали свое нелегкое дело. Я подозреваю, что «ссора» была надуманной. Ей надо было придумать причину, чтобы оставить нас одних «расхлебывать» эту кашу.

Я уже упоминал, что теща не одобряла такие подарки и предрекала данную ситуацию. Представляю, сколько будет причитаний и нравоучений, если она узнает о змеях в квартире. Жена понимала это; ей ничего не оставалось, как сообщить матери, что причиной столь позднего визита стала ссора между нами.

Скорятся все, а для такого демарша должны быть веские основания. Вскоре раздался телефонный звонок. Это звонила теща, которая сразу же начала «мирить» нас. Она утверждала, что ее дочь очень переживает о случившемся. Начала рассказывать, что и у нее с мужем были проблемы, что все обойдется: «Милые бранятся — только тешатся». Дочь ей запретила разговаривать со мной, поэтому она звонит от соседей. Теща начала уговаривать меня, чтобы я приехал и забрал ее дочь, то есть мою жену.

Этого мне еще не хватало. У меня под ногами змеи ползают, а я поеду на другой конец города, чтобы принять участие в спектакле.

Теща, чувствуя, что я не собираюсь ехать, сказала, что она сама привезет дочь. Она считала, что любой конфликт надо гасить сразу же. Если ее дочь не вернется домой сегодня, то завтра это будет сделать значительно сложнее. Я категорически отказывался вести переговоры, невольно пришлось «подыгрывать» жене. Теща за-

подозрила во всем этом что-то неладное: дочь скрывает причину ухода из дома, а ее муж (то есть я) отказывается мириться. Вывод один — в этом замешана женщина.

Пока я говорил по телефону, одна из змеек (по-видимому, с перепуту) проползла по моей ноге. Я подпрыгнул, как ужаленный, и заорал Михаилу: «Змея здесь!». Теща восприняла мой крик в свой адрес и бросила трубку. Не знаю, что она наговорила своей дочери, однако вскоре раздался звонок жены. На этот раз меня начали упрекать еще и в том, что я обидел ее маму.

Это был сумасшедший дом. Жена притащила в дом дурацкие яйца, холила и лелеяла их, пока не вывелись змеи, потом устроила этот «спектакль», а виноватым во всем оказался я.

Я ничего не ел с прошлого вечера. Рядом топтался такой же голодный, как и я, «исследователь Африки». Нам было неловко друг перед другом. Меня ко всему прочему злила ситуация с женой и тещей.

Я устал настолько, что мне стало все совершенно безразлично: сколько змей осталось ползать по квартире, какого они рода-племени, есть ли у них яд или нет. Я отправил Мишу домой и обреченно лег спать. Морально я был готов к тому, что не доживу до утра. Засыпая, представил себе, что меня ужалила змея, я умер, а у гроба безутешно рыдает жена, упрекая себя в эгоизме.

На следующее утро я решил избавиться от змей кардинальным образом: освободил одну из комнат и начал перетаскивать туда мебель, вещи, книги, предварительно проверив их на наличие змей. Только на третьи сутки я выловил их всех. А если точнее, тех, которые попались мне. Я ведь не знал их точное количество. Потом еще двое суток я расставлял сдвинутую мебель, раскладывал книги и другие вещи.

Жена звонила ежеминутно, и почему-то интересовалась состоянием моего здоровья. Не думаю, что ее волновало, не надорвался ли я, двигая мебель. Она, скорее

всего, использовала меня в качестве индикатора на наличие змей в квартире. Прошла неделя. Я был жив, а это значило, что квартира очищена от змей. А если так, то можно спокойно возвращаться, что она и сделала. После этого случая мы стали принимать подарки только в виде материальных ценностей. С «борзыми щенками» (к великому удовольствию тещи) раз и навсегда было покончено.

### МАДАМ, ПОДАРИТЕ НА ПАМЯТЬ БЛОХУ

**Б**лохи и вши — злейшие паразиты животных и людей. Они не только пьют кровь, что само по себе неприятно, но и являются переносчиками многих особо опасных болезней. Бедствия, которые принесли людям эти бескрылые насекомые, огромны.

Вши являются постоянными спутниками войн, стихийных и социальных потрясений. Практически во всех военных конфликтах вплоть до XXI века от сыпного тифа, переносчиками которого являются вши, погибло больше людей, чем от полученных в сражениях ран. Блохи являются переносчиками еще более страшного заболевания — чумы. Потери от нее исчисляются многими миллионами людских жизней.

Однако, как ни странно, отношение людей к этим паразитам различно. Вид ползущей вошки или одно только слово «педикулез» (от *Pediculus* — родового названия головной вши) вызывает у большинства людей ужас и омерзение. А к блохам отношение почему-то довольно спокойное. По-видимому, это связано с уникальностью блох, а гениям, хотя и злым, многое прощается.

В далекие времена, когда женщины ходили в платьях, закрывающих их тела с головы до пят, а мужчины по поводу и без повода браяцали шпагами, галантные кавалеры, обращаясь к своим возлюбленным, говорили: «Ma-

dam, подарите мне на память миленькую блошку, которая так грациозно ползет по вашему платью. Я буду хранить ее в драгоценной шкатулке, и она будет воскрешать в памяти ваши милые черты». Да, в прежние времена многие великосветские дамы были такие же блохастые, как и дворовые кошки. Однако не будем осуждать их. Каждая эпоха характеризуется своими причудами.

Я не помню, чтобы о вшах кто-то сказал доброе слово. Зато блохам посвящены литературные и музыкальные произведения. Они, как настоящие «олимпионики», участвуют в соревнованиях, выступают в качестве цирковых артистов, их именами называют безобидных существ.

Английские мастера почему-то изготавлили блоху, а не муравья или божью коровку. Тульский умелец непонятно зачем подковал ее. В начале XX века по Европе гастролировал блошиный цирк, в котором выступали эти дрессированные «артисты». А бега, участниками которых являются блохи, существуют и по сей день. Сколько денег было выиграно (а, соответственно, и проиграно) на блошином тотализаторе! Здесь уместно вспомнить и сказку Гофмана «Повелитель блох». Даже композиторы, и те не устояли от соблазна увековечить этих насекомых в своих произведениях. Например, «Песнь о блохе» великого М. П. Мусоргского. Сколько в ней страсти и величия!

Собака бегает рядом с человеком 15 тысяч лет, корова кормит нас 8 тысяч лет. Всем, что совершил человек в этом мире, он обязан лошади. Ее бедную эксплуатируют уже 6 тысяч лет. А где благодарность? Вряд ли кому из них посвящалось большее, чем блохам.

Когда говорят о великолепном прыгуне, чаще всего вспоминают блоху, а не кузнечика или кенгуру. Спору нет, блоха прыгает в длину и высоту на треть метра (некоторые и того больше) — расстояние, превышающее ее размер (3–4 мм) в сотню раз. Если бы человек мог так прыгать, то планку пришлось бы устанавливать на высоте

70-этажного дома. Какой спортсмен не мечтает хоть чуточку приблизиться к рекордам блохи. Такому кумиру все можно простить.

Однако необходимо помнить: человек участвует в соревнованиях для удовлетворения своего честолюбия, тогда как блоха совершает такие прыжки, чтобы оказаться на нашем с вами теле. Кстати, рекордсменом среди блошиных прыгунов является *Pulex irritans*, которая паразитирует на человеке.

Дафния является миролюбивым и полезнейшим существом. Этот ракоч питается микроскопическими водорослями, очищает воду и кормит собою рыб. Назвали его в честь блохи — дафния блоха (*Daphnia pulex*). Дафния, оказывается, виновата только в том, что не может постоять за себя. Приведем еще один пример. На книжном рынке продаются книги, на птичьем — животные, на невольническом рынке — соответственно, рабы. А многие рынки, где продается все, что нужно человеку для жизни, почему-то называют «блошиными». Хотя блох там вряд ли съешьшь. Такая реклама создала в наших умах образ вполне миролюбивого существа.

А теперь давайте немного пофантазируем. Предположим, что кто-то из нас принес на своей шевелюре в дом вшей. Паника, истерика! Сразу же начинаем мыть, стричь, брить, втирать. А если наш с вами мохнатый питомец после общения с уличными сородичами принесет в дом блох, мы отнесемся к этому вполне буднично. Пойдем покупать ему блошиный ошейник. Почти, как дамы в те далекие времена. Вместо того, чтобы стирать, гладить и мыться, они отлавливали этих насекомых блохоловками, украшенными драгоценными каменьями. А ведь собачьи и кошачьи блохи охотно перебираются на человека, чтобы попить нашей с вами кровушки.

Таким образом, одним у нас почет (хотя и незаслуженный), другим — презрение (хотя и заслуженное). И это несмотря на то, что от блох люди натерпелись

значительно больше, чем от вшей. Ни один военный преступник не уничтожил столько людских жизней, сколько блохи со «товарищами по оружию»: крысами и чумными бактериями. Поистине прав тот, кто придумал изречение: «Убийство одного — трагедия, гибель миллионов — статистика».

А теперь давайте вспомним тех, кто пострадал от блох. В VI веке чума в Европе унесла около 100 миллионов человеческих жизней, в XIV веке — 24 миллиона. Очень часто из многотысячного населения города в живых оставалось не более десятка жителей, остальные умирали от этого страшного заболевания. Даже в XIX веке чума частенько наведывалась в европейские города. Даже сейчас, то в одной стране, то в другой наблюдаются вспышки этого заболевания. Долгое время считали, что эта эпидемия является Божьей карой. Связано это с тем, что возбудитель чумы *Yersinia pestis* был открыт сравнительно поздно, только в 1894 году.

Великий писатель средневековья Джованни Боккаччо в знаменитом «Декамероне» во всей красе описал эпидемию чумы. Люди того времени и не подозревали о причинах ее возникновения. Как потом выяснилось, распространению чумы способствуют грызуны (крысы, мыши, суслики, песчанки, сурки и другие), а переносчиками являются живущие на них блохи. Чума и сейчас периодически вспыхивает среди диких грызунов в небольших местах. В таких биотопах сохраняется природный очаг, возбудитель курсирует среди животных, не затрагивая людей. Однако стоит человеку попасть туда, он, соответственно, получает много шансов стать одним из «героев» романа великого итальянца.

А теперь давайте ближе познакомимся с блохами. Ведь чтобы бороться с ними, необходимо знать их биологические и экологические особенности.

Начнем с того, что всего известно более 2500 видов блох, на территории нашей страны их свыше 500. Все

взрослые блохи являются паразитами, питаются кровью. Личинки довольствуются менее калорийной пищей, они поедают экскременты грызунов и блох, растительные остатки и всевозможный органический мусор, среди которого они обитают. Наиболее благоприятные условия для развития блох — норы грызунов, логова животных, где всегда есть пища, оптимальная температура и влажность.

Блохи откладывают яйца в гнездовую подстилку (в норах, гнездах, логовах), в жилищах людей: в мусор на полу, под плинтусы, где всегда имеется еда для личинок. Раньше в деревнях пол был грунтовый, который являлся идеальным местом для выплода блох. В день блоха откладывает до 5–10 яиц, а за всю жизнь — до 400 яиц и более, если, конечно, ей удается получить в течение жизни достаточное количество питания (крови). Голодные или недостаточно напитавшиеся самки яиц не откладывают. Через 2 недели из яиц появляются червеобразные покрытые длинными волосками личинки. Их развитие продолжается 2–3 недели. За это время они трижды линяют, и, достигая длины 5 мм, оккукливаются, то есть образуют своеобразный кокон.

Длительность развития личинок зависит от микроклимата субстрата, где они обитают. Наиболее благоприятные условия: 70 %-ная влажность и температура выше 20 °С. При таких условиях, к примеру, у паразитирующей на человеке блохи *Pulex irritans* весь цикл развития (от яйца до взрослого состояния) завершается всего за 16 дней. При неблагоприятных условиях развитие может продолжаться до 6–8 месяцев.

Вышедшая из кокона блоха способна достаточно долгое время обходиться без пищи. Например, в лабораторных условиях блохи голодали до полутора лет. Это позволяет им пережидать неблагоприятные условия. Ведь в природе может случиться и так: родилась блоха в норе, а ее хозяин куда-то запропастился, вот и приходится ей дожидаться прихода нового жильца.

Кровососание у блох может продолжаться 10–20 минут, а иногда значительно больше — до нескольких часов. За это время размер ее увеличивается в 4 раза. Самки пьют больше крови, чем самцы, ведь она им нужна не только для пропитания, но и для развития яиц. За один раз самка способна выпить 0,2 мл крови, около 100 % своей массы. Повторное кровососание происходит через несколько дней. Продолжительность жизни блох от 3 месяцев до полутора лет. Нетрудно подсчитать, сколько крови может выпить за это время одна такая блошиночка.

Большинство видов блох паразитируют на грызунах, однако они не обходят вниманием хищников, птиц, летучих мышей, домашних животных, а также животных и птиц, обитающих возле жилья людей. Большинство видов блох, хотя и связаны с определенным хозяином, могут переходить на других животных и человека и питаться их кровью. Осенью с наступлением холодов некоторые обитающие в природе грызуны мигрируют в жилища людей. На себе они приносят и блох, что порой приводит к заносу в населенные пункты возбудителей многих болезней.

Вши, в отличие от блох, всю свою жизнь проводят на теле человека и животных. Здесь они рождаются, живут и умирают. Большинство видов вшей приспособились к паразитированию на определенных хозяевах (к примеру, имеются вши человека, свиней, слонов, птиц и др.). Ротовой аппарат у них колюще-сосущий: им они прокалывают не только нежную кожу мелких животных, но и «дубленую» шкуру буйволов, слонов, носорогов.

Паразитами человека являются вши из семейства *Pediculidae* (отсюда и название заболевания «педикулез»); они бывают головными, платяными и лобковыми. Их размер — от 1 до 5 мм. Платяная вошь самая крупная — 2–5 мм, головная — мельче — 2–4 мм, а размер лобковой вши — в пределах 1 мм. Самки обычно несколько крупнее самцов.

Вши — насекомые теплолюбивые, оптимальная для их развития температура — около 30 °С. При температуре ниже 15 °С вши перестают размножаться. Продолжительность жизни вшей — 1–2 месяца; «долгожителем» среди них является платяная вошь, другие живут не более одного месяца. За это время самки успевают отложить от 25 яиц (лобковая вошь) до 150 (головная) и 300 яиц (платяная). Свои яйца (гниды) вши приклеивают к волосам. Размер яиц — от 0,7 до 0,9 мм, причем самые крупные — у платяных вшей.

Из яиц через 5–6 дней выходят личинки, которые сразу же начинают сосать кровь. Личинки несколько раз линяют и только после этого превращаются во взрослое насекомое. На теле человека длительность развития вши от яйца до взрослого состояния составляет всего 16 дней. Это, конечно, при наиболее благоприятных условиях (относительно высокой влажности и температуре). Сухость и низкие температуры увеличивают время развития этих насекомых.

**Головная вошь** селится в волосах головы и пьет кровь в любое время суток. Обычным местом обитания **платяной вши** является белье и одежда, где поддерживается оптимальная для нее температура. Питается она 2–3 раза в сутки. Для этого она переползает с одежды на поверхность тела.

**Лобковая вошь** (ее еще называют площица) живет на участках тела человека, слабо покрытых волосами, главным образом в волосах лобка, подмышек, бороды, бровей.

Вошь пьет кровь в течение 10–15 минут. За это время она успевает выпить до 1 мл крови. После кровососания вокруг ранки образуется пятно серого цвета размером до 2 см. Оно исчезает только через неделю, поэтому его присутствие может быть элементарным диагностическим признаком наличия вшей. Вши, в отличие от блох, плохо переносят голодание. Ежедневное

кровососание является обязательным условием их существования. При температуре около 30 °С голодные вши погибают уже через двое суток. Более низкие температуры позволяют им терпеть голод 7–10 дней.

Вши передаются от одного человека другому при непосредственном контакте между ними, а также при пользовании общей ванной, полотенцем, одеждой и др. При высокой численности этих насекомых они могут находиться и вне человека — на постели, одежде, на полу, откуда перебираются на других людей.

Вши довольно хорошо переносят отсутствие кислорода и могут до двух суток находиться под водой. Поэтому вши могут распространяться и потоками воды при массовых купаниях. В литературе описан случай, когда вши некоторое время находились без воздуха, подвергались действию желудочного сока и оставались живыми. Как-то кашалот проглотил упавшего за борт корабля матроса. Когда китобои подстрелили кита, в его желудке нашли изъеденное желудочным соком тело человека, в волосах которого сиротливо ползали вши.

Укусы вшей вызывают сильный зуд, что ведет к расчесам, в результате чего образуются гноящиеся ранки. Кроме того, вши являются переносчиками возбудителей сыпного и возвратного тифов, которые относятся к группе особо опасных болезней.

Источником сыпного тифа является больной человек, возбудителем болезни — риккетсии, а переносчиком — платяная и головная вши. Возбудитель заболевания, попав с кровью в желудок вшей, размножается и вместе с экскрементами выделяется наружу. Человек расчесывает место укуса и втирает туда заразный материал.

Возбудителем возвратного тифа являются спирохеты, а источником инфекции — опять же больной человек. Передача инфекции осуществляется платяными вшами. Вместе с кровью спирохеты попадают в желудок вшей,

оттуда — в их гемолимфу, где и размножаются. Заражение возвратным тифом осуществляется при раздавливании больных вшей и втирании спирохет в ранку.

Лобковая вошь не является переносчиком какого-либо заболевания. Она лишь причиняет большое беспокойство человеку, вызывая в местах укуса сильнейший зуд.

Из этой небольшой статьи видно, что насекомые, с которыми нам иногда приходится иметь дело, являются довольно опасными существами. Поэтому, резонно возникает вопрос, как с ними бороться. Прежде всего не надо дожидаться момента, когда они начнут ползать по телу, и с ними необходимо будет бороться. Чтобы этого не случилось, надо следовать заветам незабвенного Майдодыра: «Давайте же мыться, плескаться, купаться, нырять, кувыркаться...» и тогда никакие гадости нам будут не страшны.

### ПТИЧЬЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

**У**ченые утверждают, что животные не могут мыслить. Возможно это и так. Однако то, что иногда можно наблюдать в природе, позволяет усомниться в этом. Скептики припишут это нашему воображению. Ведь в зависимости от настроения и фантазии один и тот же объект может иметь совершенно разные оттенки. Луна, к примеру, может кому-то видеться банальным фонарем, кому-то смеющейся рожицей или служить источником вдохновения поэтов. Так что не будем придуряться к ученым и наделим героя нашего рассказа некоторыми человеческими качествами.

На заборе сидела ворона с куском хлеба, а внизу прыгали воробьи. Они склевывали падающие крошки. Было холодно, хлеб замерз, и ворона с трудом расправлялась с ним. Она придерживала хлеб лапой, и не спеша «откусы-

вала» от него. Оторвет кусочек и наблюдает за воробьями, которые беспрерывно ссорятся из-за каждой крошки. Иногда ворона роняла хлеб, и тогда воробьи устраивали настоящую потасовку. А она с любопытством и в то же время с хит्रецой посматривала на них.

Наконец ворона перестала есть. Она стала кормить воробьев: оторвет кусочек и бросает его вниз к великой радости драчунов. И так много раз. Воробьи добросовестно отрабатывали свой «хлеб»; перья так и летели в разные стороны.

Со стороны казалось, что ворона провоцировала их на драку. Возможно это и так, однако, все же хотелось думать, что такая подкормка была не платой за «зрелище», а бескорыстной благотворительностью.

### ВОРОНА-ЛОГОПЕД

**У** нашего сына в детстве были проблемы с произношением буквы «р». Специалисты пытались исправить его речь, однако особого прогресса в этом не наблюдалось. Наверное, им попался трудный «орешек».

Однажды мы с сыном отправились гулять в парк. Было раннее воскресное утро, поэтому людей было немногого. Только отдельные собачники выгуливали своих питомцев.

Погода была прекрасная — светило солнце, кругом искрился снег, а тишина и легкий морозец придавали всему этому особую прелесть. Снег выпал ночью и шапками лежал на деревьях и кустах. Стоило лишь немного прикоснуться к ним, как лавина снега обрушивалась вниз. Ветки обнажались, и вся эта красота сразу же куда-то улетучивалась.

Лишь птицы нарушали тишину. Одни из них весело посвистывали, перелетая с ветки на ветку, другие (вороны) ворчливо покрикивали на бегающих собак, которым,

по их мнению, здесь было не место. Остальные звуки в этом сказочном месте куда-то пропадали — растворялись в воздухе, или же их поглощал снег.

Мы осторожно ступали по дорожке, боясь спутнуть эту красоту. Ведь малейшее дуновение ветерка обнажало деревья, и сказка исчезала.

В этом необычном месте не хватало только сказочно-го персонажа. И вот он появился. На дереве, чуть сгорбившись, сидела ворона. Такая поза придавала ей вид философа.

Когда мы приблизились, она громко каркнула, потом посмотрела на нас с высоты дерева и каркнула еще раз. Казалось, она хотела нам что-то сказать. В этом даже не было и сомнения. Необычность окружающей обстановки убеждала нас в этом.

Ребенок с удивлением уставился на нее: «Что это она сказала нам?». Я ответил: «Она поздоровалась с тобой». «Здравствуйте, уважаемая ворона», — сказал малыш. Он понимал, что к сказочной вороне именно так и надо обращаться. Ворона сидела на дереве и вопросительно смотрела на нас. Я подсказал сыну: «Она тебя не понимает, поздоровайся с ней на ее родном языке».

Мы долго стояли под деревом, пытаясь поприветствовать птицу на вороньем языке. Малыш издавал всевозможные звуки, а необходимые у него так и не получались.

Ворона оказалась терпеливым учителем. Она внимательно слушала, поворачивая в нашу сторону то одно, то другое ухо, и периодически поправляла малыша: «Кар-р, кар-р». Ученик прилежно копировал ее произношение. Ведь со сказочной вороной нельзя было шутить.

Наконец с губ ребенка слетело уже нечто похожее на «кар-р-р». Ворона удовлетворенно прокричала: «Молодец! — и улетела.

С этого дня мы на прогулках постоянно здоровались со всеми встречными воронами. Многие из них были

весьма довольны нашим произношением и вежливо отвечали на приветствие. Так что ворона-логопед быстро научила малыша правильно произносить трудную букву алфавита.

Удивительно, человек, подражая птице, научился правильно произносить букву, слог. А если бы он, к примеру, не мог произносить многие буквы, смогли бы птицы обучить его? Стоп! А как же начали говорить наши далекие предки, которые в далекие первобытные времена пока еще были бессловесными?

Для начала давайте немного отвлечемся и вспомним всеми любимую сказочную повесть «Маугли», в которой воспитанный волками мальчик свободно разговаривал с животными и людьми. С животными он, возможно, и умел разговаривать (так как вырос среди них), а вот с людьми — вряд ли. Человек в отличие от зверей и птиц, рождается бессловесным. Он учится говорить, только находясь в обществе себе подобных. Если человек, к примеру, рождается глухим и не слышит речь людей, он вряд ли сможет научиться разговаривать.

Древний человек жил среди зверей и птиц, он был частицей природы. На одних животных он охотился, от других — спасался. Для этого ему необходимо было знать их повадки и интонацию голосов. А это как раз и является «языком джунглей», с помощью которого «разговаривают» звери и птицы в природе. Чтобы быть своим среди чужих ему, так же как и Маугли, приходилось своим поведением и интонацией голоса показывать окружающим его животным, что он «одной с ними крови».

Древнему человеку необходимо было не только запоминать голоса животных, но и уметь воспроизводить их. Это позволяло незаметно подманивать их и, в конечном счете, — добывать. Ученые полагают, что в те далекие времена наши предки умели подражать зверям и птицам, как это делают, к примеру, попугаи или другие «говорящие» птицы.



В природе, несомненно, самыми голосистыми являются птицы, обладающие богатой палитрой звуков. Звери на их фоне почти «бессловесные». Птицы звуками предупреждают об опасности, они, подобно сорокам и мелким птицам, с криком сопровождают хищника, сообщают, подобно зябликам, об изменении погоды, песней привлекают самок и защищают свою территорию. Несомненно, человек в первую очередь подражал крику и пению не только тех птиц, на которых он охотился, но и тех, которых ему были приятно слушать (так же как и современному человеку).

Существует несколько гипотез, объясняющих возникновение речи. Согласно одной из них, в основу языка легли звуки, которые произносил человек, подражая пению и крику птиц. К примеру, первичное слово «опасность» скорее всего, было похоже на крик какой-то полюбившейся птицы (конечно, с учетом голосовых возможностей человека). И сейчас разведчики в лесу разговаривают между собой свистом, то есть на «птичьем» языке.

Таким образом, путем подражания птичьему голосу формировались первичные компоненты так называемого «птичьего» языка древних людей. Конечно, такой язык был очень прост, содержал небольшой запас слов, однако древним людям этого было вполне достаточно. В дальнейшем звукоподражательные слова со временем изменялись и постепенно становились уже «человеческими». Так с помощью птиц появился язык людей во всем его разнообразии.

Если мы согласимся с такой точкой зрения ученых, и будем считать, что птицы научили человека говорить, следовательно и не удивительно, что мудрая ворона смогла обучить мальчика правильно произносить трудную для него букву алфавита.



## ВЕЗУЧИЙ ВОРОНЕНОК

Одним людям все сходит с рук, зато другим за малейшую провинность попадает сполна. Есть категория людей, с которыми постоянно что-то случается, даже если они и стремятся избежать неприятностей. Однако приятнее писать о счастливчиках, чем о неудачниках.

Несмотря на такую преамбулу этот рассказ не о человеке, а о птенце, которому на удивление везло в его пока еще короткой жизни.

Итак, жил-был вороненок. Он, как и всякая птица, появился на свет в гнезде, высоко над землей. Находясь на вершине дерева, необходимо быть крайне осторожным, чтобы не свалиться оттуда. Однако наш малыш был непоседлив, ни минуты не сидел спокойно. Он постоянно выглядывал из гнезда, несмотря на запрет родителей. Когда же вороненок немного подрос, стал залезать на его край, а это было очень опасно. Он спешил стать взрослым, а, как говорится, всему свое время. Наконец, случилось то, что и должно было случиться. Птенец выпал из гнезда.

Однако, как уже говорилось выше, вороненок был везучий. Другой не умеющий летать птенец обязательно бы разбился о землю, а наш вороненок угодил в ванну. Воды в ней было столько, что он мог стоять на дне, можно сказать, на цыпочках, вытянув вверх шею. Если бы воды было немного больше, птенец сразу же захлебнулся.

Ванна служила для полива деревьев. Ее периодически заполняли водой, которую использовали по мере необходимости. Как раз накануне этого события воду из ванны вычерпали. Если бы вороненок выпал из гнезда днем раньше, его вряд ли что-то могло спасти.

В тот злополучный (для вороненка, конечно) день мы не собирались ехать на дачу. Однако дела сами собой



рассосались, и мы решили отправиться подальше от городского шума. В холодной воде птица вряд ли сможет долго продержаться, так что помочь подоспела вовремя. Опять повезло!

Мы вытащили птенца из воды. Он настолько обессилен, что закрыл глаза и повалился набок. Наверное, от холода и перенапряжения лишился чувств.

Над нами летали вороны и злобно каркали. Некоторые из них даже пытались пикировать на нас. Это была своеобразная психическая атака. Они подозревали нас в дурных намерениях.

Мы высушили птицу сухим полотенцем, накрыли тряпицей и оставили в саду на виду у родителей, которые продолжали летать над нами. Брать птенца в дом не рискнули. Родители, потеряв его из виду, сразу же откажутся от него, а так, возможно, окажут ему помощь.

Утром птенца на месте не оказалось. Мы надеялись, что родители увезли его (летать он ведь не мог) в безопасное место. В то же время сверлила мысль, что с вороненком могли расправиться кошки и собаки, которых в этих местах было предостаточно. Они жили на других дачных участках, однако предпочитали держаться вблизи нашего дома, где их постоянно подкармливали. В обеденное время все они располагались возле двери и терпеливо ожидали, когда вынесут еду.

Днем, когда все кошачье-собачье племя собиралось на своем обычном месте, среди них мы увидели вороненка. Он, как и все, ждал кормежки.

Одним птицам стоит немного зазеваться, как они сразу же оказываются в чьем-то желудке, а нашего вороненка никто почему-то не трогал. Возможно, у нашего крыльца было объявлено своеобразное «перемирие», как это уже было описано в прекрасном произведении «Маугли». Во время засухи звери у водопоев объявляли «водопойное перемирие», которое по законам джунглей



никто не смел нарушать. А в нашем случае, по-видимому, было объявлено «кормовое перемирие».

Вороненку везло в этой жизни. Сколько таких же, как и он, птенцов скрасили жизнь кошек, а этому везло: упал в ванну и не захлебнулся, вовремя вытащили, подружился с кошками. Сколько счастливых случайностей!

Мы начали подкармливать вороненка. Когда птенец был голоден, он требовал еду своеобразным способом: клевал на ноге большой палец. Жил он на крылечке среди кошек и собак, а ел, можно сказать, вместе с ними. Так он прожил у нас около трех недель, пока не научился летать и самостоятельно добывать себе корм.

## ЛЮБИТЕЛИ ШПРОТОВ

Я жил на биостанции в небольшом домике. Весь день работал в лаборатории, а к себе в комнату приходил только для того, чтобы поесть и поспать. Я обратил внимание, что в мое отсутствие кто-то шарит по моим припасам.

«Неужели мыши?» — мелькнула мысль. Однако на прописки грызунов что-то не похоже. По-видимому кто-то другой хоряничал в комнате во время моего отсутствия.

Как-то я оставил на столе открытую консервную банку со шпротами. Возвращаюсь, а на столе рядом с банкой лежит скелетик рыбки. Мясо съедено, а косточки остались. На мышей не похоже: те такую рыбку съедают вместе с косточками.

Кто же это? Может быть, птицы, ведь форточка в моей комнате чуть-чуть приоткрыта? И я решил выяснить: кто же это такой любитель шпротов выискался. Спрятался в шкаф и замер. Воришко не заставил себя долго ждать. В открытую форточку одна за другой влетели синицы и начали пировать. Ловко достали из банки рыбку

и стали с ней аккуратно расправляться. Через несколько минут от рыбки одни только косточки остались. Вот так я и выяснил причину беспорядка в моей комнате.

Оказывается, синицы любят не только гусениц, семечки, сало, но и шпроты.

### ЛАСТОЧКА-КАСАТОЧКА

**Л**асточка — давний спутник человека. Она практически не боится людей и строит свои гнезда под карнизами домов, в сарайах и даже внутри жилых помещений. Гнездо ласточки имеет вид открытого кошелька прилепленного к стене, поэтому и нуждается в укрытии от дождя. Когда-то в далекие времена ласточки лепили свои гнезда под выступами скал, а сейчас гнездятся на человеческих постройках. Свои гнезда ласточки лепят из комочек грязи, скрепляя их липкой слюной. Такие гнезда, армированные травинками, очень прочные и могут служить их хозяевам несколько лет.

У многих народов считается, что поселившаяся под крышей дома ласточка приносит ее обитателям счастье и удачу. На Руси существует поверье: «Если разорить гнездо ласточки, то коровы будут давать плохое молоко». В этом нет ничего удивительного. Ведь ласточка уничтожает огромное количество насекомых — комаров, мух, оводов, слепней, которые досаждают животным. За лето ласточки успевают дважды отложить яйца и вывести потомство. А в каждой кладке до 5–6 яиц. Чтобы прокормить такую ораву, ласточкам приходится ловить огромное количество насекомых, большинство которых являются вредителями. За один день каждая ласточка до 300 раз посещает гнездо. Так что теперь понятно, почему корова будет давать мало молока, если разорить гнездо ласточек. Все эти кровососы разом накинутся на корову. Какое уж тут после этого молоко.

По полету ласточек судят о предполагаемой погоде. В теплый день ласточки летают высоко над землей, а в ненастье — почти у самой земли, легко уворачиваясь от препятствий. Очень часто ласточки сопровождают стадо коров, питаясь спугнутыми насекомыми. И все это очень просто можно объяснить. В теплую погоду воздух хорошо прогрет, насекомые высоко поднимаются над землей, а ласточки следом за ними. В холодную погоду насекомые держатся ближе к земле. Здесь их и ловят эти стремительные и маневренные птицы.

У деревенской ласточки хвост в виде вилочки, похожий на две косицы. За это ее и прозвали касаткой, или косаткой, как говорили и писали раньше. Люди любят ласточку за ее красоту, веселый щебет и неугомонный характер и, называя ее касаткой, имеют ввиду не длинные косицы, а совсем иное.

Благодаря ласточке это слово приобрело совсем иной смысл. Недаром хорошую девушку ласково зовут касаткой и совсем не за ее длинные косы.

Если бы человек и к другим птицам относился с такой же любовью и уважением, как к ласточке-касаточке, в нашем лексиконе было бы значительно больше ласковых слов.

### НЕ ЗНАЯ БРОДУ, НЕ СУЙСЯ В ВОДУ

**М**не как-то пришлось побывать на зерновом складе, где хранился ячмень. Оттуда его развозили на пивоваренные заводы. Возле таких мест всегда много птиц, которых привлекает рассыпанное зерно. Корм там имеется в достатке, поэтому никакие невзгоды птицам не страшны.

Зима в тот год была морозная, и возле склада я нашел большое количество мертвых воробьев. О том, что

они отравились, не могло быть и речи, так как пищевое зерно ядами не обрабатывается. С другой стороны, множество других воробьев чувствовали себя прекрасно. Несмотря на холод, они весело чирикали, прыгали, ссорились, причем чаще всего без видимой причины. То есть занимались своими воробышими делами. Я обратил внимание, что у всех мертвых птиц были сильно раздуты зобики, что, по-видимому, и послужило причиной их гибели. В чем причина такого мора птиц? Ответить на этот вопрос помог мне сторож этого склада.

Оказывается, ячмень, попав в зоб птиц, сильно разбухает, поэтому местные птицы едят его понемногу. Когда же наступают холода, из-за бескорыицы на зерновой склад прилетает большое количество птиц из окрестных мест. Эти птицы не знают коварного свойства ячменя. Наевшись с голодухи зерна, некоторые из них гибнут из-за повреждения зоба. Сторож сказал: «Гибнут в основном чужие птицы, своих я по облику знаю». По его словам, это случается довольно часто, притом в сильные морозы и снегопады, когда на склад прилетает много чужих птиц. Так что наблюдательность сторожа помогла раскрыть причину гибели птиц.

В этом случае уместно вспомнить пословицу: «Не зная броду, не суйся в воду».

### ГНЕЗДО ВОРОНЫ

**В** студенческие годы один из моих друзей — аспирант-орнитолог, попросил помочь ему в проведении научных исследований. Я тогда был студентом первого курса, и такое предложение льстило моему самолюбию. Тема его научной работы была связана с изучением гнездовий городских птиц — ворон, галок, сорок, грачей, воробьев и других крылатых москвичей.

С того времени прошло много лет. Совсем недавно, перебирая бумаги, нашел старые записи, которые показались мне довольно забавными. С некоторыми из них я и хочу познакомить читателя.

Как вам известно, в природных условиях птицы для строительства гнезд используют веточки деревьев, травинки, листья, лубяное волокно, глину и многое другое, что можно найти в лесу или в поле. Выстилают гнезда пухом ивы, осины, шерстью диких животных, перьями. Такие гнезда встречаются не только в лесу, но и в парках, где нет недостатка в подобного рода стройматериалах. А из чего птицы строят гнезда в городах, где не так уж много природного сырья? Зато на каждом шагу встречаются предметы хозяйственной деятельности человека. Оказывается, птицы в городах быстро приспособились к новым для них условиям — при строительстве гнезд используют имеющийся в наличии подручный материал. Все зависит от мест гнездовий.

В парках, к примеру, основную часть гнезда строят из веточек преобладающих пород деревьев — березы, ивы, осины. Переплетают их травинками или лубяным волокном. Такие гнезда очень прочные и служат хозяевам много лет. Мы попытались разобрать одно из таких гнезд, однако это удалось сделать лишь с помощью ножа и ножниц. Так что птицы очень серьезно относятся к строительству домиков для своих детей.

Вблизи заводов, свалок металлолома в гнездах встречаются техногенные предметы — алюминиевая, медная и железная проволока, куски пластика, резиновый шланг и даже металлическая стружка. Каркас некоторых гнезд практически полностью состоял из этого отнюдь не птичьего материала. Интересно, что куски проволоки были изогнуты, чтобы придать гнезду округлую форму. Одно из гнезд сороки, которое удалось найти, было даже изготовлено из кусков колючей проволоки. Мама-сорока

могла быть спокойна за своих малышей, никакой хищник не смог бы добраться до них.

Такие гнезда — вечные, они могут служить не одному поколению птиц, если, конечно, кому-нибудь не придет в голову мысль сдать их в пункт приема цветных металлов.

Металлические предметы в таких гнездах переплетены не травинками, а материалом иного рода — изоляционной лентой, синтетической бечевкой и полизиэтиленовой пленкой. В одном из гнезд, которое нашел совсем недавно, веточки были переплетены не травинками, как обычно, а кусками магнитофонной ленты.

Чем же выстилают птицы свои гнезда? Для этого чаще всего используют мягкие травинки, пух тополя, ивы, шерсть, перья. Однако, встречается и не совсем привычный материал: обрывки бумаги, автобусные билетики, куски пленки, войлок, пакля, обтирочный материал, шерсть собак, нитки, стекловолокно и даже окурки, в основном «гильзы» папирос. По форме и размеру они больше всего походили на «беломор», который во времена моей молодости был наиболее популярен у курильщиков.

Нашли гнездо, в котором «перина» была набита волосами людей. Оказалось, в сотне метров от гнезда находилась парикмахерская, которая и обеспечивала птиц необходимым материалом. Одно из гнезд сороки было выстлано лоскутками яркой ткани. Каких только расцветок там не было. Когда разложили их, получилось самое настоящее лоскуточное одеяло. По-видимому, где-то рядом находилась пошивочная мастерская, которая выбрасывала в мусорный ящик эти лоскутки. А птицы использовали их по назначению.

В трещине между железобетонными блоками нашли гнездо воробья, в котором вместе с травинками находилась вата. Мы пинцетом вытащили ее и взвесили. Оказалось, воробы натаскали в свое жилище около двухсот

граммов этого пушистого материала. Они забили ватой все пустое пространство ниши, оставив себе необходимую «кубатуру», которая соответствует их санитарным нормам.

Больше всего меня поразило старое гнездо вороны, которое птицы (по всей видимости, сороки) использовали в качестве складского помещения. Оно почти до верха было наполнено блестящими предметами. Чего только там не было: монеты разного достоинства, стеклышки, пуговицы, запонка, значок и другая мелочь.

Денег хватило даже на покупку мороженого. Не надо завидовать нашему счастью. В те времена мороженое стоило меньше одного рубля. Так что птицы могли без особых усилий накопить такую сумму.

Из этой небольшой статьи видно, что птицы быстро приспособились к городской жизни, при необходимости используют для строительства гнезд имеющийся в наличии подручный материал. Другого-то ведь в городе нет.

## СОРОЧЬЯ КРЕПОСТЬ

**К**то не знает вездесущую сороку? Она привлекает внимание не только пестротой оперения, но и неугомонным стрекотанием. Где сорока, там и шум. Эта черта ее характера и вошла в поговорку: «Болтлив, как сорока».

Ее можно услышать везде, однако возле гнезда держится очень тихо, чтобы не выдать его хищникам. Само гнездо скрывает в густых ветвях дерева или кустарника. В отличие от гнезд многих птиц, оно у сороки сверху покрыто специальной крышей из веток, защищающей птенцов от хищников. Вход в гнездо находится сбоку.

В лесу сорока, как и все птицы, строит гнезда из веток, а в городах использует материал иного рода. В дело

идут провода, куски металлической проволоки, а в качестве подстилки — тряпки, бумага, полизиленовая пленка. Если в гнезде есть шерсть, то исключительно собачья, других животных в городе трудно сыскать.

На одном из деревьев недалеко от велотрека в Крылатском я нашел гнездо, изготовленное из кусков колючей проволоки. В гнезде не только основание, но и крыша были сделаны из этого «стратегического» материала. Не гнездо, а крепость. Оно находилось в трех метрах от земли, однако, думаю, никакой хищник не смог бы добраться до его обитателей. Вот какая умница оказалась сорока.

### БЕГЛЕЦ

**Н**а биостанцию для научных исследований привезли несколько пингвинов. Загородили сеткой небольшой пруд, куда их и поместили. Конечно, подмосковный прудик — это не океан, однако ничего лучшего не нашлось. Как говорится в известной пословице: «На безрыбье и рак — рыба». Пруд зарос ряской и для купания пингвинов совершенно не был приспособлен. Однако птицы время от времени ныряли в него, а потом облепленные ряской стояли у ограды и тоскливо смотрели на людей. В таких условиях проводить эксперименты нельзя, поэтому птиц вскоре передали в зоопарк. Однако за время их пребывания на биостанции произошел смешной случай. Кто-то забыл запереть дверцу изгороди, и пингвины разбежались. Одни остались на территории станции, где их быстро поймали, а двое исчезли. Как потом выяснилось, они прямиком направились к реке и поплыли вниз по течению. Одна птица, доплыв до ближайшего населенного пункта, отправилась бродить по его улицам, вызвав тем самым всеобщий переполох. Население деревни еще долго обсуждало этот случай, при-

думывали невероятные легенды о существах, обитающих на биостанции.

Другой пингвин продолжал плыть вниз по течению, предполагая, что река рано или поздно приведет его к морю. За много километров от биостанции его наконец поймали — беглец попал в расставленные рыболовными сеть.

Через несколько дней после побега пингвина привез милиционер. Птицу посадили в мотоциклетную коляску и пристегнули фартуком. Так они и въехали на территорию биостанции: за рулем мотоцикла сидел гордый милиционер, а рядом, понуро опустив голову, наш беглец.

### СТАЯ

«В стае легче выжить» — гласит известная истинка. Однако не все понимают, в чем это выражается. Говоря о стае, чаще всего вспоминают, к примеру, волков, которые зимой сообща охотятся на крупных животных. Или птиц, осуществляющих стаями осенние и весенние перелеты. Однако многие птицы, рыбы, некоторые кошачьи сбиваются в стаи не только для какой-то совместной деятельности, но и для защиты от нападения хищников.

Оказывается, объединенные в стаю животные менее уязвимы от нападения хищников, чем одиночные особи. Когда стая (или стадо) отдыхает, некоторые ее представители выполняют охранную функцию и заранее предупреждают остальных об опасности. Когда стая движется (к примеру, косяк рыбы) хищнику не так просто ориентироваться среди мелькающих тел. Кроме того, хищнику необходимо быть предельно осторожным, чтобы на большой скорости не попасть в стаю и самому не получить повреждение. Я как-то наблюдал захваты-

вающее зрелище, как стая скворцов спасалась от нападения ястреба. Это было в августе, когда молодые птицы окрепли и вместе с взрослыми летали на кормежку. Мимо нашего лагеря время от времени пролетали небольшие стаи скворцов. Птицы в них летели на довольно большом расстоянии друг от друга. Вдруг откуда ни возмись появился ястреб. Птицы в стае в мгновение ока сбились в плотный комок и бросками из стороны в сторону стали уходить от преследования хищника. Несмотря на то, что скорость полета стаи резко возросла, птицы в ней выполняли все движения синхронно, как по единой команде.

Ястреб носился вокруг стаи и совершил резкие броски в ее сторону. Скорее всего, имитировал нападение, так как из такого плотного скопления тел не так-то просто выхватить птицу.

Наконец от стаи отбился один из скворцов, и тогда все внимание хищника переключилось на эту птицу. Он начал гоняться за ней, а стая с шумом нырнула в крону дерева и затихла.

Ястреб заставил отбившегося от стаи скворца подняться высоко в воздух подальше от спасительной земли, потом резким броском сшиб перепуганную насмерть птицу. Раздался ее предсмертный крик, и воздух наполнился хлопьями падающих перьев. А спасшаяся стая молча наблюдала за происходящим.

Эта история с трагичным концом. Однако в другой ситуации стая выбирает иной способ защиты от нападения ястреба. Когда в воздухе находится стая ворон, скворцы при малейшей опасности «ныряют» в нее и продолжают свой путь без особых приключений. Ястреб кружится возле ворон, не решаясь, напасть на пичужек. А вороны недовольно каркают, как бы говоря этим: «Отстань, надоел уже!».

Так что у птиц существуют разные варианты защиты от нападения хищников.

## ГУСЬ-ОБОЛЬСТИТЕЛЬ

Гуси в большинстве случаев создают стабильные и прочные пары, которые сохраняются достаточно долго, вплоть до гибели одного из супружеских. Только после этого вдовец (или вдова) ищет себе другого партнера. Случается, что оставшаяся птица на всю жизнь остается в одиночестве. Имеются сообщения, что некоторые гуси и лебеди после гибели супруги с горя и тоски кончают жизнь самоубийством. Это, конечно, легенда, а ее авторами, скорее всего, являются охотники. Убив выстрелом птицу и одновременно ранив другую, они двойное убийство превращают в романтическое самоубийство. Ведь раненая птица в конечном счете оказывается на земле, а как она там очутилась — можно объяснить, кому как вздумается. Этой легендой они свой «грех» перекладывают на душу ни в чем не повинной птицы.

В обязанности самца входит охрана территории вблизи гнезда. Самка насиживает яйца, а самец всегда рядом, следит, чтобы хищник незаметно не подкрался к гнезду. Гуси очень чуткие птицы, издалека замечают врага и громким криком предупреждают об этом окружающих. Это качество гусей хорошо известно. С ним даже связано предание, согласно которому гуси спасли «вечный город» от нападения галлов. Все спали: охрана, сторожевые собаки, одни только гуси были начеку. А теперь представьте, как бдительно несет сторожевую вахту гусь, охраняющий супругу с будущими детьми.

Птица наиболее уязвима во время выклева гусят. Мой друг-орнитолог, изучавший белых гусей на острове Брангеля, рассказывал: в этот момент гусыня настолько поражена происходящим, что несколько минут находится в оцепенении. Она ни на что не реагирует, совершенно дикую птицу даже можно трогать руками.



Сkeptики усомнятся в полезности гуся в качестве защитника гнезда. Он, конечно, вряд ли сможет защитить супругу от посягательств песца, лисицы, волка или хищной птицы, однако, вовремя заметить врага и предупредить о его приближении — это уже полпобеды. А в эпизоде с Римом — это была настоящая победа.

Выводок охраняют обе птицы; один из родителей «ходит» за детьми, а другой тем временем оглядывает территорию. В «полной» семье, когда в наличии имеются оба родителя, вероятность сохранения выводка (или большей его части) значительно выше, чем в семье, где по какой-то причине остался только один гусь.

Несмотря на то, что большая часть семейных обязанностей лежит на гусыне, однако, роль супруга в семье не номинальная. Поэтому к выбору мужа молодая гусыня и ее родители относятся очень серьезно. Семьи у гусей дружные, они не позволяют чужому гусю просто так, без проверки увести от родителей молодую птицу. Молодой гусь прежде всего должен «проявить» себя: показать свою надежность, силу, смелость, удачу и все, что требуется от жениха. Разве что, не требуют от него предъявления «счета в банке».

Гусь-жених долго плавает поблизости, гогочет, принимает гордые позы, распускает крылья, показывая тем самым как он удалец. Чтобы показать себя храбрецом, он отгоняет от стаи не только соперников, но и всех обитателей водоема, оказавшихся поблизости. Этим он пытается показать, что способен защитить недосягаемую пока еще невесту.

Он должен не только понравиться невесте, но и убедить ее отца в своей надежности и показать себя хорошим защитником семейства. Жених старается, а молодая гусыня и ее семья приглядываются к нему, проверяют, на что он способен. Любовь любовью, а отдавать свою дочь неизвестно в чьи руки — это не по-птиччи. Кстати, у многих птиц и млекопитающих существует



сложный ритуал ухаживания, цель которого — убедить невесту в своей надежности, способности защитить ее и детей.

После каждой «победы» над воображаемым противником жених с радостным гоготом плывет к своей избраннице, надеясь, что «проверка на дорогах» уже закончилась. Однако ему не сразу удается завоевать ее сердце и тем более признание родителей. Отец строго следит за своей дочерью, не подпускает к ней женихов. Если кто-то из них посмел приблизиться к семье, он получает хорошую трепку и безжалостно изгоняется. «Кража» невест у гусей не практикуется.

Бывает, что гусь очень долго добивается взаимности, так как ему необходимо доказать серьезность своих чувств. У гусей разводов не бывает, поэтому они так основательно относятся к образованию семейных пар.

Наконец гусыня-невеста сделала свой выбор и криком извещает всех, в том числе и родителей, об избраннике. Жених и невеста плывут навстречу друг другу, а стая гоготом поздравляет их со свадьбой. Союз двух сердец заключен. Длинные сборы, да короткая свадьба!

Гуси, в отличие от нас, не дают обета верности, не дают обещания быть рядом в «радости и горести», однако серьезности их чувств можно только удивляться. Так что для всех нас есть достойный пример для подражания. А теперь уже другая история, которая показывает, что и у этих степенных птиц возможен взрыв страстей и «визг» гормонов.

Ранней весной стая за стаей летела с теплого юга куда-то на север. Возможно в Лапландию, как стая, когда-то возглавляемая почтенной Аккой Кебнекайской. Стая пролетала российскую деревеньку, где на одном из дворов прогуливались степенные домашние гуси. Среди них выделялся красавец-гусь. В нем было столько дородства и достоинства, что все прохожие обращали на него внимание. А теперь представьте, что должно происходить с

сердцами молодых гусынь? При одном его взгляде они разбивались вдребезги.

Увидев гусей, стая сделала круг, приглашая их лететь вместе с ними на север:

«Летите с нами, в Лапландию». Красавец-гусь знал себе цену и важно ответил им:

«Больно надо, если хотите, сами оставайтесь с нами», а одна из гусынь, по-видимому, наиболее политизированная, вторила ему: «Не нужен нам берег Лапландский...».

Это когда-то «романтик» Мартин поддался на уговоры диких гусей и полетел с ними. В те времена были «рыцари», готовые по велению сердца лететь «за туманами и запахом тайги» не только в Лапландию, но и значительно дальше. Сейчас народ стал более приземленный. Его одними только посулами не заманишь.

Стая сделала еще один круг и улетела. Стая улетела, а одна молодая гусыня осталась. Она влюбилась в красавца-гуся, и, несмотря на предостерегающие крики родных, осталась.

Это была любовь с первого взгляда, а не со второго и тем более третьего. Сколько времени может длиться полет стаи над двором?

Гусыня бросила стаю, родителей, гусиные традиции и, подчиняясь велению одного только сердца и забыв обо всем на свете, бросилась в объятия красавца. Несомненно, ее семья и друзья отговаривали ее от опрометчивого шага. А ее тайный воздыхатель (он у всех бывает), наверное, рвал на себе перья от отчаяния.

Молодая гусыня не послушалась родителей. Как это нам хорошо знакомо! Особенно тем, у кого есть дочери-невесты и юные сыновья. Гусыня осталась, хотя, наверное, понимала, что такой «прыжок в омут» вряд ли добром закончится. Однако в этот момент она не хотела ни о чем думать, тем более о последствиях. Ей было настолько хорошо, что думать о чем-то ином она не желала.

Была весна, воздух наполнен ароматами. Гусь был в расцвете сил, сердце его было открыто для романтичной любви, и она пришла... Первую ночь они провели в птичнике. Представьте, какое пламя должно было пылать в груди молодой гусыни, если дикая птица решилась войти в помещение.

Хозяева очень удивились, увидев лишнего гуся. Вначале они подумали, что это соседская птица забрела к ним. Только потом до них дошло, что это дикая гусыня.

Вторую ночь птица ночевала в пруду, недалеко от птичника. Там она дожидалась своего избранника. Гусыня не стала больше рисковать, ведь от человека всего можно ожидать. Соблазн воспользоваться плодами «дармовой дичи» может превысить морально-этические качества людей. Ведь им никакого дела нет до птичьей любви.

Так гусыня провела вместе с нашим красавцем неделю, а потом полетела туда, где ей предстояло вывести и воспитать потомство. Если, конечно, у нее это получится. Мужа этой весной она уже вряд ли сможет найти: лучшие «разобраны», а худшие — вряд ли способны на такое серьезное дело, как воспитание детей, тем более, чужих.

Красавец-любовник остался. Большего от него нечего ожидать. Летать он не мог. Это в сказке гусь Мартин смог улететь с дикой стаей, да и еще нести на себе провизора Нильса, а на самом деле домашние гуси не летают. Сотня метров, которые они могут преодолеть на крыльях, не в счет.

Итог бурной любви — появление новой жизни. Гусыня, прилетев на север, сделала гнездо, выстлала его своим пухом и отложила с десяток яиц. Как и положено, она приступила к насиживанию их, а это не короткий срок — около месяца.

Находящаяся на гнезде птица беспомощна. Гуси, в отличие от других птиц, гнездятся открыто. Кроме того,



наседка до последнего сидит на яйцах, плотно прижимаясь к земле и пытаясь слиться с ней. А в желающих полакомиться гусиным мясом и яйцами нет недостатка.

Если улыбнется ей счастье, и она выведет малышей, проблем не уменьшится. Гусят надо защищать, учить их, выискивать для них кормные места. Кроме того, надо отстаивать свои интересы среди соплеменников. Отец-гусь — большое подспорье в семье. Он всегда начеку, храбро защищает малышей от других птиц, а при появлении хищника отвлекает его внимание на себя. Тем самым дает семье возможность спрятаться.

Несмотря на заботу родителей, большая часть появившихся на свет малышей гибнет. У мамы-одиночки шанс выходить детей еще меньше. Так что у гусей любовь с первого взгляда имеет печальные последствия.

## ПОДМОСКОВНЫЕ СОЛОВЬИ

**К**урские соловьи у любителей птиц очень высоко цениются. Недаром в народе о хорошем певце говорят: «Поет, как курский соловей» или: «Заливается, как курский соловей». Однако мой друг, в течение многих лет изучавший певчих птиц, установил, что первенство держат не курские, а подмосковные соловьи. У них песня богаче вариациями, длиннее и четче, чем у соловьев из других регионов России, в том числе и курских.

В чем причина? Это связано с тем, что соловьи в процессе жизни учатся петь, причем молодые обучаются пению у более старых и опытных птиц. Один хороший соловей, по мнению специалистов, может обучить пению многих птиц. В природе соловьиное искусство передается из поколения в поколение, если, конечно, в этот процесс не вмешается человек. Если в каком-то регионе выловить опытных певцов, то это, в конечном счете,



скажется на качестве пения остальных птиц. Так что один и тот же соловей в зависимости от окружающих его «учителей» может петь совершенно по-разному.

В Москве с давних пор во многих домах держали певчих птиц, в том числе и соловьев, которых привозили из разных регионов страны. Спрос был настолько велик, что ловля и продажа певчих птиц считалась доходным ремеслом. В те времена существовал обычай весной выпускать птиц на волю. Так люди встречали приход весны. Оказавшись на воле, многие соловьи обосновывались в Москве и ее окрестностях и... «обучали» пению местных птиц. Таким образом и была сформирована московская соловьиная «школа».

## ТРАГИЧНАЯ ЛЮБОВЬ

«**Н**ет повести печальнее на свете, чем повесть о Ромео и Джульетте». Вы думаете, только у людей бывает такая страстная и трагичная любовь? Отнюдь!

У меня был знакомый гусь (к сожалению, в прошедшем времени). Красавец! Всегда ходил с высоко поднятой головой, гордый и уверенный в себе. Происходил он из знаменитых серых шадринских гусей.

У него, как и положено на птичнике, был гарем: несколько гусынь, одна краше другой, с нетерпением ожидающих его благосклонности. Однако с нашим гусем произошло нечто из ряда вон выходящее. Он влюбился. А в таких общественных учреждениях, как птичник, этого не должно быть.

Объектом его внимания должны быть все гусыни, независимо от цвета и возраста. В противном случае происходит разлад в этом заведении: птицы волнуются, хуже едят, и соответственно снижаются привесы и яйценоскость. А если птицы и несутся, то из этих яиц вряд ли вылупятся гусята.

Объектом внимания нашего красавца была молодая гусыня. Внешне она мало чем отличалась от остальных, однако, кто разберет этих гусей (да и людей тоже). Ведь влюбляются не только в самых красивых. По-видимому, в ней что-то было, если наш гусь стал пренебрегать «служебными обязанностями».

Гусыня не спеша ходила в стороне от подруг и всем своим видом показывала обыденность ситуации. Однако ее сердце распирала любовь и гордость. Было от чего, ведь такой красавец принадлежал только ей, одной. Гусыня аккуратно несла яйца, из которых от такого активного общения с гусем должна была выплыть как минимум двойня.

Подруги ей завидовали и, как положено в женском коллективе, перемывали ей косточки — судачили обо всех ее прелестях и недостатках. Оказывается, ничего в ней нет привлекательного. Она и заносчивая, и неуклюжая, и высокомерная, и костлявая, да еще и прихрамывает в придачу. То есть все свои недостатки они приписывали ей. А наиболее бойкие птицы даже пытались щипать ее с досады. Однако наш рыцарь не давал свою пассию в обиду. Молодая гусыня, чье сердце было переполнено любовью, не обращала на них внимания. Гусь не отходил от нее ни на шаг. Он гордо вышагивал рядом, оказывая ей всевозможные знаки внимания. Он срывал травку и предлагал своей подруге. Та съедала ее, скорее всего, в знак благодарности, а не от голода. Она выгибалась шею до самой земли, распускала крылья и, как в реверансе, приседала. Так она благодарила своего возлюбленного. Периодически гуси становились друг перед другом, распускали крылья и, как бы обнявшись, кружили на одном месте. Воздух наполнялся их возбужденным гоготаньем. Так гуси объясняются в любви.

Кстати, «венцу природы» есть чему поучиться у гусей (да и не только у них), ведь у многих животных и

птиц ритуал ухаживания намного сложнее и красивее, чем у людей.

Конечно, ни о каких привесах не могло быть и речи. Одни, вместо того чтобы есть и нагуливать жир, влюблено смотрели друг на друга, другие судачили об этом. Хозяйка всем происходящим была недовольна. Ее интересовали привесы, жир, пух, яйца, а не какая-то там гусиная любовь. Нашего гуся она пренебрежительно называла Ромео.

Начали поговаривать о том, чтобы зарезать Ромео, а вместо него купить более покладистого гуся. Наконец это случилось. На птичнике появился новый гусь. Порядок был восстановлен, и все потекло своим чередом, как и положено.

Однако случилось непредвиденное. Молодая гусыня затосковала, стала вялой, перестала есть. Однажды утром ее нашли мертвой. Уже после смерти ее нарекли Джульеттой.

После случившегося хозяйка сильно сокрушалась, и не столько о потере птицы. Она поняла, что любовь нельзя разрушать, даже птичью. Она всем рассказывала эту историю и постоянно говорила: «Если бы знала, что у них так серьезно, я бы никогда так не поступила».

## ГОРЛИЦА

Мы обедали на кухне, а через оконное стекло на нас смотрела горлица. Она свила гнездо на карнизе и насиживала яйца. В другие годы эти птицы устраивали гнезда на балконе в зарослях винограда. В этом году лоза засохла, и ее пришлось удалить. Поэтому горлице ничего не оставалось, как использовать оконный карниз в качестве опоры для гнезда.

Гнездо у горлицы незатейливо: набросает в развилку дерева немного веточек, добавит травинок, утопчет все —

и готово, можно приступать к откладке яиц. Никакой тебе подстилки, перышек и тем более пуха. Удивительно, как это яйца не проваливаются сквозь это «решето». Кстати, такие гнезда не только у горлиц, но и у других голубиных птиц, к отряду которых они относятся. Голуби, к примеру, строят простенькие гнезда в скалах или постройках людей, вяхирь (которого еще называют витютень) — в лесу, на деревьях. Один только лесной голубь-клинух выбирает для этих целей дупла деревьев.

На оконном карнизе гнездо было еще проще — торчащие в разные стороны прутики, скорее всего, служили барьером, чтобы яйца не скатывались вниз. Роль подстилки выполнял металлический карниз. На первый взгляд казалось, что это временная постройка, которая в дальнейшем будет достраиваться. Однако птицам это показалось достаточным, и они приступили к откладке яиц.

Прошло несколько дней, и вскоре появилось беленькое яичко, потом второе, и птицы стали их насиживать. Горлицы образуют прочные семейные пары и попеременно насиживают яйца; ни на минуту не оставляя их, чтобы те не успели остыть в продуваемом гнезде.

Самка сидела на яйцах, а из кроны ближайшего дерева раздавался своеобразный крик самца, который сообщал о своем присутствии и готовности подменить ее.

У голубиных птиц очень интересный процесс ухаживания. Самец, выставив грудь и распустив перья, топчетсь возле самки. Он ходит по кругу, кланяется ей, издает воркующие звуки, делает все, чтобы привлечь ее внимание. Вяхирь, к примеру, подносит своей подружке в качестве свадебного подарка желудь или орешек. Самка на ухаживание самца отвечает благосклонностью своеобразным образом. Она распускает крылья, опускает хвост и, подражая птенцу, выпрашивает у него корм. Самец или кормит самку, или же имитирует процесс кормления. А внешне кажется, что голуби целуются. Так что голубиный поцелуй имеет вполне конкретный смысл.

Прошло около двух недель. Наконец появился птенец. Мы увидели, как из-под горлицы-мамы вылезло голененькое, покрытое редким пухом, существо. У него была непропорционально большая голова с огромным клювом. У горлиц (и их ближайших родственников голубей) у основания клюва имеется прикрывающая ноздри восковица. Она придает клюву «горбатую» форму, что еще больше сказывается на внешнем облике малыша. Это был настоящий уродец, ну конечно, с нашей точки зрения, а для родителей он был неописуемым красавцем.

Он засунул голову в рот мамы и затрясся от удовольствия. Он ел, по-видимому, первый раз в жизни. Мама помогала ему. Ее движения походили на те, которые бывают при сильной рвоте. Малыш поел, еще плотнее закрыл глаза, которые у него и так не открылись, зарылся в перышки, как в перину, и заснул. Мама распушила перья, чтобы малышу было теплее, и тоже задремала.

Птенец был один. Второго мы так и не увидели. Возможно, одно из яиц разбилось во время насиживания или его выкрада ворона, когда наседка отлучилась по своим делам. Все может быть.

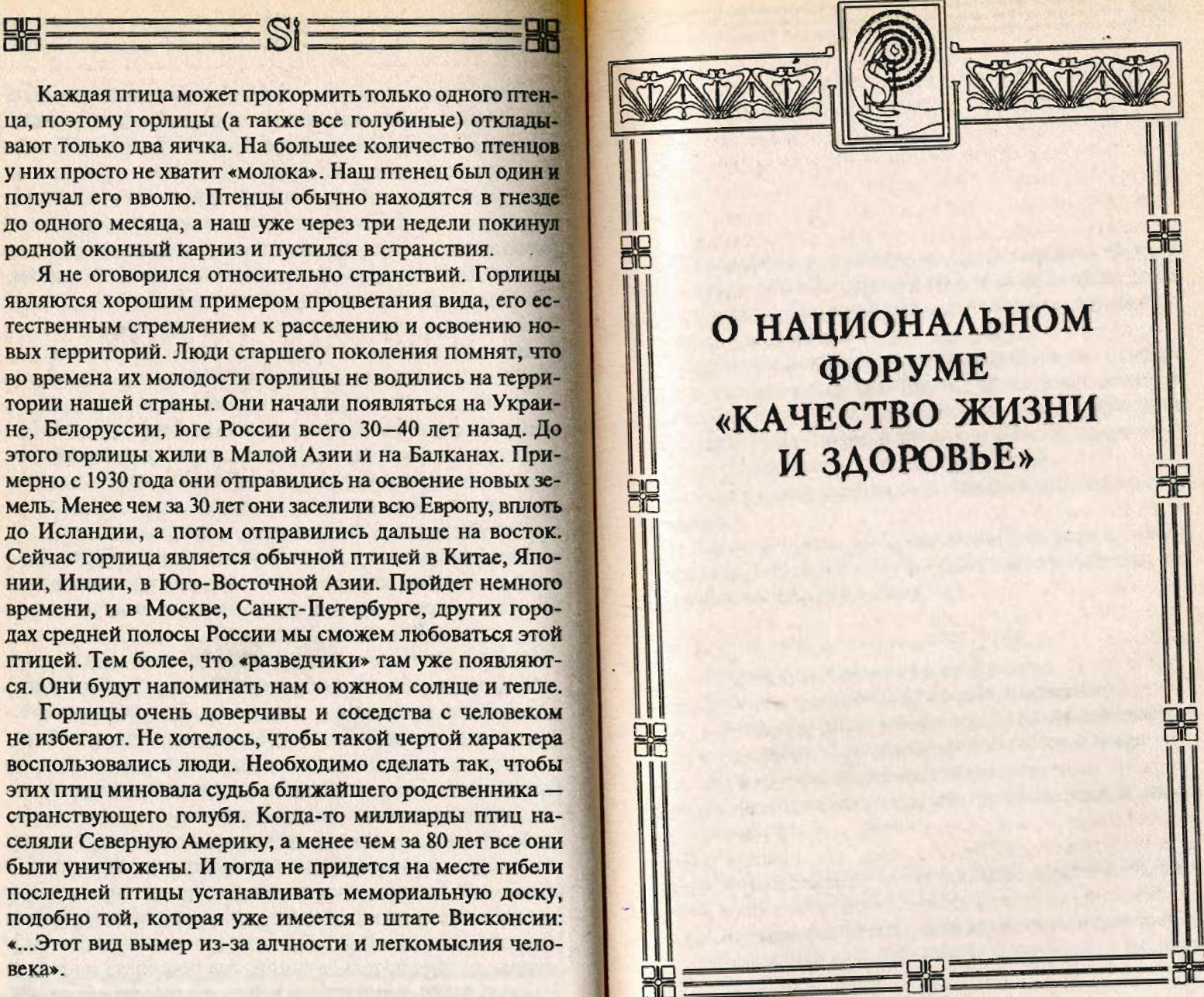
С рождением птенцов у родителей появляется новая забота: малышей надо хорошо кормить, чтобы быстроросли, были крепкими и здоровыми. Родители с раннего утра и до позднего вечера ловят мух и мошек, собирают гусениц и червей. Даже растительноядные птицы выкармливают своих детей насекомыми, ведь птенцам необходима высококалорийная пища.

Горлицы (как и все голубиные), в отличие от других птиц, кормят птенцов «птичьим молоком». Оно образуется в зобу и представляет собой жирную творожистую массу, в состав которой входит все, что необходимо для развития малыша. Родители кормят птенцов таким «молоком» до двух недель, а потом уже переводят на растительную пищу: разбухшее в зобу зерно, семена и ягоды.

Каждая птица может прокормить только одного птенца, поэтому горлицы (а также все голубиные) откладывают только два яичка. На большее количество птенцов у них просто не хватит «молока». Наш птенец был один и получал его вволю. Птенцы обычно находятся в гнезде до одного месяца, а наш уже через три недели покинул родной оконный карниз и пустился в странствия.

Я не оговорился относительно странствий. Горлицы являются хорошим примером процветания вида, его естественным стремлением к расселению и освоению новых территорий. Люди старшего поколения помнят, что во времена их молодости горлицы не водились на территории нашей страны. Они начали появляться на Украине, Белоруссии, юге России всего 30–40 лет назад. До этого горлицы жили в Малой Азии и на Балканах. При мерно с 1930 года они отправились на освоение новых земель. Менее чем за 30 лет они заселили всю Европу, вплоть до Исландии, а потом отправились дальше на восток. Сейчас горлица является обычной птицей в Китае, Японии, Индии, в Юго-Восточной Азии. Пройдет немного времени, и в Москве, Санкт-Петербурге, других городах средней полосы России мы сможем любоваться этой птицей. Тем более, что «разведчики» там уже появляются. Они будут напоминать нам о южном солнце и тепле.

Горлицы очень доверчивы и соседства с человеком не избегают. Не хотелось, чтобы такой чертой характера воспользовались люди. Необходимо сделать так, чтобы этих птиц миновала судьба ближайшего родственника — странствующего голубя. Когда-то миллиарды птиц населяли Северную Америку, а менее чем за 80 лет все они были уничтожены. И тогда не придется на месте гибели последней птицы устанавливать мемориальную доску, подобно той, которая уже имеется в штате Висконсии: «...Этот вид вымер из-за алчности и легкомыслия человека».



## О НАЦИОНАЛЬНОМ ФОРУМЕ «КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ»



Приглашение выступить на Национальном Форуме «Качество жизни и здоровье» я получила за 2 недели до начала его работы. Повестка дня и цели Форума определили решение — надо ехать!

Сразу же были выполнены условия Форума — составлены и отправлены в оргкомитет тезисы выступления, проведена оплата за участие. 20 мая закончился последний заезд зимнего сезона в Школе здоровья, а 21 мая я с Маргаритой уже была в Москве.

Тезисы к выступлению на Форуме «Качество жизни и здоровье»:

О Школе здоровья Н. Семёновой «Надежда» в Сочи — докладчик — Н. А. Семёнова — действительный член РАЕН, кандидат биологических наук.

#### 1. Качество жизни и его составляющие.

- Знания как образовательный аспект.
- Желание и возможности реализовать себя.
- Здоровье — основной фактор, обеспечивающий высокий уровень материального благосостояния.
- Здоровье индивидуума и общества.
- Здравоохранение и патологоцентричность науки медицины.

#### 2. О необходимости введения в образовательные программы курса по экологии человека.

- Система народного образования — готовое подразделение для просвещения россиян в области экологии.

- О необходимости создания Университета переподготовки учителей для преподавания курса по экологии человека.
- Десятилетний опыт Школы здоровья «Надежда» по проведению экологического ликбеза среди населения.
- Теоретический аспект программ Школы здоровья «Надежда» — учение В. И. Вернадского «О Живом Веществе Земли».
- Экологический комплекс г. Сочи. Школа здоровья — Детский дом — Университет — Академия.
- России нужен «Университет Живого Вещества Земли» — пророчество В. И. Вернадского.

Мы верили, что организаторам Форума, предложившим «Школе здоровья» там выступить, интересны наши идеи по решению вопросов «качества жизни и здоровья» россиян.

Поэтому мы прибыли на Форум уверенные, что, выполнив условия организаторов форума, доложим о своих наработках и опыте в течение 10 лет. Актовый зал нашей Школы здоровья не пустует круглый год. К нам едут отовсюду, хотя рекламы у нас нет.

Выпускникам нашей Школы мы помогаем открывать Школы в разных городах России. Народ поддерживает наш экологический ликбез и временем, и деньгами.

К сожалению, в программе Форума «Качество жизни и здоровье» моего выступления не оказалось ни 21, ни 22 мая. Хотя представители организаций из Санкт-Петербурга высказывались по 2 раза. 21 мая — нечто вроде генеральной репетиции, 22 мая — выступали представители власти.

Не удалась и презентация нашей программы. Оплатив столик для представления моих книг, мы так и не получили пропуск на ввоз или внос их в «Президент-отель».

А ведь мы поверили... От имени Правительства Российской Федерации мы выслушали Приветствие.

*Участникам и организаторам  
Национального Форума  
«Качество жизни и здоровье»*

*Дорогие друзья!*

От имени Правительства Российской Федерации приветствую вас по случаю открытия Национального Форума «Качество жизни и здоровье».

Проведение в России столь масштабного симпозиума, посвященного актуальным проблемам сохранения и поддержки здоровья нации, убедительно свидетельствует о постепенном развитии нашего общества. Формирование здорового образа жизни, создание целостной системы оздоровления населения в сочетании с изменением психологии человека должны стать одним из приоритетных направлений государственной политики.

Уверена, что Форум, собравший широкий круг специалистов, представителей общественности поможет осмыслению этих важнейших задач, будет способствовать выработке и принятию необходимых решений.

Желаю вам плодотворной работы и дальнейших успехов на благо России!

Заместитель Председателя  
Правительства Российской Федерации

В. Матвиенко

*В. Матвиенко*

Выступления институтов изобиловали диаграммами с десятками составляющих, которые, если замерять и считать, устаревают раньше, чем схемы и диаграммы переводятся из черновиков в отчетные «беловики». На эти работы, которые должны привнести «парадигму» Швеции на многострадальную землю России, на стандарты оценки качества жизни, как искусственно выдернутые растения с корнем и воткнутые в неадекватную почву,— потребуются деньги.

Думаю, что именно этой цели служил Форум. По окончании 2-го заседания его 22 мая в 2 часа дня, нас попросили покинуть зал, так как срок аренды этого прекрасного помещения заканчивался. Президиум Форума и его оргкомитет даже не огласили Итоговый документ Форума. Сидящие в зале и их инициатива остались невостребованными.

Казалось, что мы собирались в «Президент-отель» как болваны на «польский преферанс». Просто нужно было, чтоб были зрители-«бараны». Вот если еще и дают себя «постричь», то это вообще — дело знакомое.

Стыдно пересказывать мой диалог с Председателем Форума. Мне больно и стыдно до сих пор. Мы ушли с тяжелым камнем на душе от упрямой грубости и неприкрытого высокомерия, уверенные в том, что очередная игра с отчислениями из дырявого бюджета России теперь уже на «парадигму» из Швеции чиновниками выиграна.

Мне вспоминается забавный случай. Руководитель крупной компании из Швеции был у нас на заезде в апреле 2000 года. Вместе с женой они прошли курс экологического ликбеза. На уроках здоровья освоили теорию и практику. Уезжая, они пригласили меня в гости. И я согласилась. В июне было много работы: я не могла уехать. В июле у меня гостила внучка: я водила ее на пляж. В августе сравнила прогноз погоды в Стокгольме и в Сочи: ехать не захотелось. В Санкт-Петербурге у консула

лежали визовые документы и авиабилеты. И вот 30 августа снова звонок из Швеции: жена важного сановника из Швеции спрашивала, когда же я приеду. Назначили дату вылета из Санкт-Петербурга — 3 сентября. И тогда, обрадовавшись, женщина на стокгольмском конце провода сказала:

— Скорее приезжайте, я уже устала жить одна, без мужа.

— А почему одна?

— А муж в госпитале. С первого дня прибытия в Стокгольм его положили в стерильный бокс.

— Но почему? — спросила я.

— Наши врачи удивляются, как можно приехать из такой грязной страны, как Россия, со стерильной кровью... Исследовали его слону, сперму и все другие жидкости... Так что, Надежда Алексеевна, работы у вас много.

Я тихо опустила трубку телефона на рычаг. И еще много раз, когда звонил телефон и на определителе светился цифровой код Швеции и Стокгольма, я не хотела поднимать трубку.

Если в Санкт-Петербургском Национальном Институте Здоровья прочтут эту главу, буду очень признательна. Может быть, пелена с глаз спадет у кого-то по поводу Шведской парадигмы и стандартов «качества жизни».

А теперь я все же выступлю на Национальном Форуме «Качество жизни и здоровье». И аудитория этого Форума — мои Читатели, и не только в России, но и в десятках других стран, приезжающие к нам в Школу здоровья в Сочи.

У нас прекрасный город-курорт, у нас теплое ласковое море. Наша Школа теперь работает уже и летом. У нас новая программа. Мы предлагаем вам летний отдых в Школе здоровья «Надежда» на берегу Черного моря.

Вот и мое выступление. Аудиторию я собираю самую любимую, самую активную, самую думающую и самую любящую нашу Россию.

## ВЫСТУПЛЕНИЕ НА ФОРУМЕ «КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ»

21–22 мая 2002 года

г. Москва, ул. Якиманка, 24  
«Президент-отель»

«Качество жизни и здоровье» — такая постановка вопроса заставляет проявить гражданскую позицию в изложении всего подхода в отличие от профессиональных подходов, которые обсуждаются во множестве на наших конгрессах, конференциях и тому подобных собраниях.

Вопрос о качестве жизни и здоровье поднимается в России впервые. Я отношу себя к активным гражданам старшего поколения. Когда мне было сорок лет, по принятым меркам конца семидесятых годов, я была хорошо материально обеспечена, успела дважды получить высшее образование. И я думаю, что, по тем временным, качество моей жизни получило бы положительную оценку.

Но... в сорок лет я оказалась инвалидом II группы. И краски жизни для меня погасли. А таких, как я в мои сорок лет,— тысячи. Следовательно, качество жизни определяется не только материальным благосостоянием.

По прогнозам медицинских специалистов через 2–3 года мне грозила неподвижность. Однако судьба подарила мне иной путь. Собирая по крупицам знания о естественных методах оздоровления, мне удалось выжить, стать марафонкой и сверхмарафонкой, а одновременно и лауреатом первого Всесоюзного конкурса по экологии человека. Это произошло в 1986 году, когда в журнале «Природа и человек» была опубликована моя

первая статья об экологии человека. С 1986 года вся моя жизнь была ориентирована на изучение всего, что касается экологии человека. В результате поисков сложилась определенная система использования собственного организма человеком без ущерба для здоровья. Более того, пришло знание, что с годами человек становится здоровее, мудрее и... активный мозг спасает тело, не допуская возникновения процессов возрастной дегенерации.

В 1990 году я зарегистрировала частное предприятие в Ростове-на-Дону с целью проведения образовательной деятельности среди населения. Тогда я очень увлеклась методами международной организации «Аюрведа». Теоретическим аспектом для программ Аюрведы служит учение о Едином Поле. На моем предприятии работали иностранные специалисты из Индии, США, Великобритании, Югославии и Швеции. Сотрудничая с «Аюрведой», я продолжила изучать труды наших отечественных ученых.

На основе работ Циолковского, Чижевского, Войно-Ясинецкого, Рыкова, Уголова, Витебского, Вернадского постепенно сформировалась идея: каждый человек самостоятельно должен создавать себе условия для устойчивого жизнеобеспечения. Практически отрабатывая на себе и на добровольцах — слушателях моих Уроков здоровья — теоретические умозаключения, я поняла: человек только тогда может говорить о высоком качестве жизни, когда он здоров и знает, как это состояние стабилизировать.

Это самое необходимое условие для самореализации, для отдачи самого себя Природе и обществу. И только потом — материальные условия.

Чтобы создать условия для высокого качества жизни, надо быть, прежде всего, здоровым и знать, как стablyно поддерживать это состояние. А чтобы знать, надо научиться этому. Где и когда? Лучше всего в Школе,



в процессе общего образования. Когда? Учиться нужно с первого класса и все 11 лет, а затем и в специальных учебных заведениях. Как должен называться этот предмет? Экология человека!

Дело в том, что Человек — маленькая частица Природы, частица Биосфера, и к каждому из нас применимы все законы Природы. Мы изучаем их на уроках физики, химии, биологии, гидравлики, астрономии, теоретической механики и даже сопромата, но никто и никогда не рассматривает эти законы применительно к биологической радиосистеме — Человек. И если бы после уроков известных ныне дисциплин в класс приходил учитель по Экологии человека и интерпретировал изложенный материал применительно к процессам жизнеобеспечения человека, то, конечно же, выросли бы специалисты совершенно нового качества — врачи, инженеры, журналисты и прочие.

Сегодня курс Экологии вводят в образовательные программы вузов. Но это чаще всего лекции обо всем и конкретно ни о чем. Человек и его здоровье остаются в стороне от этих изучений.

России сегодня нечем хвалиться. Нас 145 миллионов, ежегодно смертность превышает рождаемость на 14,5 %. Через 100 лет, согласно арифметике, популяции «российне» не будет.

Согласно отчетам Минздрава Госдуме, «молодеют» все без исключения болезни, растет число алкоголиков и наркоманов среди молодежи. А не заблудились ли мы?

Академик Разумов утверждает, что медицина является патологоцентричной наукой. Это означает, что в центре ее внимания находятся болезни. Специалисты от медицины вооружены знаниями о болезнях и совсем не подготовлены учить нас здоровью.

Кто же понесет знания о здоровье в народ, кто вложит в копилку народного образования Экологию человека?

Медицинские специалисты не потянут этот груз. В школах дальше валеологии медики не пойдут. А что это такое — валеология — они сами не представляют. Если это будут узкие НИИ, значит, выродится такая Экология в санпросвет, уже упраздненный как «неплодоносящая лоза».

Сегодня модно писать книжки под название «Популярная экология». Я бы назвала экологию человека в наши дни «непопулярной экологией человека». Она — как нагруженный поезд, стоящий на путях, заросших травой, без хозяина и паровоза. Медицинские работники никогда не смогут быть просветителями, они не знают Экологию человека. Их этому не учили, этот предмет в медицинских вузах не преподают.

А между тем, в России есть готовое подразделение специалистов по подготовке биологов, химиков, учителей домоводства, физической культуры, которые после прохождения курса переподготовки могли бы вести в школах предмет «Экология человека». Человек, получивший элементарные знания о гармонии Природы и Общества, познавший связь между собой и мирозданием и умело распоряжающийся своим здоровьем, поиному видел бы мир и выполнял закон «не навреди» в своей жизни.

Так уж случилось, что, спасая себя, я передавала свой опыт восстановления здоровья моим слушателям и десять лет назад создала «Школу здоровья «Надежда». Уставом определила ей цель — образовательный ликбез по экологии человека. Так я стала автором 38 книг. А в народе говорят о «Системе Семёновой». В сентябре 2000 года Российская Академия естественных наук избрала меня в свой состав по совокупности изданных работ. Школа здоровья «Надежда» стала академической. А в ноябре 2001 года я защитила диссертацию в МГУ и стала кандидатом наук по специальности — экология.



Школа моя работает в городе Сочи по режиму народного образования, с сентября по май. Программа — экологический ликбез — рассчитана на 14 дней. На заезде бывают одновременно 150—200 человек. Рекламы нет никакой. Заезды стабильные. База для размещения, питания и обучения — пансионат отдыха «Бургас». В год ликбез проходят тысячи человек.

Что является основой программы?

Теоретический аспект экологического ликбеза — Учение В. И. Вернадского о Живом Веществе Земли.

Программа строится на трех законах для биосфера:

1. **Никакой живой организм не может жить без кремния.** Кстати, еще 25 лет назад, в 1978 году в Стокгольме Нобелевским комитетом кремний был признан элементом жизни и за это время ни один медицинский вуз так и не вспомнил об этом событии.
2. **Никакой живой организм не может жить в создаваемых им отходах.**
3. **Энергия, одухотворяющая живое существо, стремится к максимальному проявлению.**

Не стану подробно рассказывать, как мы применяем эти законы к человеку.

Об этом я подробно писала в своих книгах «Человек — Соль земли», «Очистись и живи без паразитов», «Преображение», «Мы и паразиты» и другие.

Школа стала уже известной не только у нас в России, но и за рубежом. Нередко приезжают слушатели из разных стран. Выезжая в страны иные, я счастлива — вижу, как бойко расходятся мои книги. Не скрою — приглашают работать, и в Швецию тоже. Только я знаю, что самое читающее, самое думающее и самое подвижно-любопытное население — в России.

На базе Школы здоровья в Сочи зарегистрировано региональное подразделение РАЕН — Сочинская Академия естественных наук. В ближайшее время мы при-



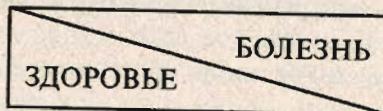
ступим к строительству Университета Живого Вещества Земли им. Вернадского. И тогда пророческие слова Владимира Ивановича «России нужен «Университет Живого Вещества Земли» сбудутся.

### КОГДА В МОРЕ ШТОРМ, НЕ ВАЖНО, КУДА ДУЕТ ВЕТЕР, ГЛАВНОЕ, КАК ВЫ ДЕРЖИТЕ ПАРУСА

Среди выступлений ученых на Форуме «Качество жизни и здоровье» были и такие, которые перекликались с нашими практическими наработками, и я хочу привести их, как краткие резюме, ярко характеризующие ситуацию в России по обсуждаемой проблеме.

1. В медицинской практике специалистов Минздрава 123 специализации, и ни одна из них не касается здоровья.
2. Науки о здоровье нет. Путь здравоохранения не верен. Чем больше денег получит здравоохранение, тем больше будет больных.
3. Наши врачи уже давно сидели бы в тюрьме. Только правовая неграмотность населения и несовершенство судов России — наше спасение.
4. Нельзя применять средства и методы без научного обоснования. 85 % смертей в России могло бы не быть. Именно медики России работают вопреки этому правилу ВОЗ. Ни одно лечебное заведение не соответствует стандартам ВОЗ.
5. Из практических примеров лечения будущих матерей: Тула (кстати, где окопался Vission из Франции), женская консультация: для лечения беременных женщин применялись 9 препаратов, и все вредные для здоровья и матери, и будущего ребенка (но дорогие). В аптеках был еще один отечественный и очень дешевый, но его не выписывали и не применяли.

6. Еще не забыта шумная история «подписки» почти всех врачей детской поликлиники города Тулы в 1998 году под Vission. Тогда дистрибуторы французской компании в белых халатах выписывали детям только флаконы из своих помеченных кейсов. И какова была цена всей этой французской камарильи в городе российского военно-промышленного комплекса, никто не учитывал.
7. Часто, когда в кабинет на прием к врачу приходит больной человек, то врач бывает более больным, чем его пациент. Абсолютно здоровых нет, и вот схематично это можно бы представить так:



Но ведь рождение здорового ребенка сейчас большая редкость, а программируют болезни с возрастом нерационально...

Ученые из госкомитета по физической культуре и спорту предложили несколько обязательных составляющих для поддержания стабильного здоровья, независимо от возраста.

1. Здоровое физиологичное питание (кстати, выступающий отметил: здоровое питание совершенно не отличается от диетпитания).
2. Катарсис самоочищения. Человек, по мнению современных ученых, является биологическим реактором.



Программа для работы биореактора «Человек» закладывается наследственно от семени отца и от крови матери. Для нормального жизнеобеспечения биореактору нужна внутренняя чистота и равновесный баланс с окружающей средой.

3. Физическая культура внедряется в жизнь очень естественно: начиная с детских игр, переходит в спортивные соревновательные игры. Физический тренинг необходим человеку всегда, независимо от возраста.
4. Рекреация. По мере увеличения естественных физических и интеллектуальных нагрузок организм человека накапливает остаточную усталость. С годами активные физические нагрузки могут чередоваться с отдыхом. В хозяйственных комплексах городов и рабочих поселков, любого человеческого сообщества всегда человек избирал самые лучшие уголки Природы для отдыха — рекреации. Это берега рек, озер, морей, уютные горные плато и долины, лесные поселения, острова в просторах океанов, склоны гор, в изобилии сохранившие нетронутую, ненаруженную гармонию лито- и биосферы. Человек, растворяясь в Природе, потребляет ее блага, восстанавливает свою природную гармонию, успокаивается. В этом и заключается влияние рекреационной зоны на человека.
5. Создание среды обитания. В отличие от всех представителей биосфера человек довольно активно обустраивает свою жизнь. Участвуя в изменении среды обитания в соответствии со своими потребностями, человек превратился в «мощную геологическую силу» (В. И. Вернадский). Очень важно человеку соизмерять все свои действия по созданию среды обитания с биологическими объективными законами Природы.

По мере усиления техногенного влияния на среду обитания, мы, люди, должны все более и более стремиться к изучению экологически обоснованных норм

природопользования. Этую задачу могли бы взять на себя подразделения экологического аудита. Общие подходы экологических решений хозяйствования на Земле надо нести в население через образование.

6. **Психорегуляция.** Человек может и должен научиться регулировать проявление своих чувств и эмоций. Людям, владеющим принципами правильного регулирования и ориентирования своих резервов энергии, значительно легче ставить перед собой достойные цели и достигать их, получать эффект самореализации и ориентировать себя на будущие цели, определяя пути их достижения.
7. **Оздоровление.** Постепенно, с годами, по возрасту и по своим временным и материальным возможностям человек должен все больше уделять внимания естественным методам поддержания устойчивого здоровья, то есть самооздоровлению. Для этого ему нужны знания по нормальной анатомии и физиологии человека, по экологии человека, определенные знания по принципам здорового питания и т. д.

В России сейчас оздоровительная сеть создается сама по себе.

Фитометодами оздоровления занимаются около 18 миллионов человек. Они делают это на свои средства и в свое свободное время.

Одним из методов, возникших в России (в Санкт-Петербурге) и завоевавших мир, как признанный способ оздоровления эмоциональным, ритмичным физическим тренингом, является шейпинг. Его клубы создаются повсеместно, завоевывая сердца людей различного возраста.

Клубы любителей бега трусцой объединяют уже сотни тысяч бегунов. Часто это люди, оставившие больничные палаты и бумаги на право быть инвалидом. В марафонах любителей бега встречаются представители разных стран и народов. Среди них бывают и

группы бегунов с протезами и костылями. Это великое движение народа к mode быть здоровым.

Общества садоводов-любителей, облагораживающих землю. Часто это кормильцы семей трудом своим на земле. Тысячи и тысячи горожан, согнанных когда-то с земли интенсивной индустриализацией, вновь обретают свою забытую землю, запах цветущих садов и вкус выращенных своими руками плодов. Жизнь в заботах о растениях в своем саду или огороде размягчает человеческие сердца и возвращает людям информацию об истинных ценностях жизни.

Сама по себе создается оздоровительная индустрия. Ее никто не направляет. В стране бушуют идеологические и социальные штормы. Но люди сами держат свои паруса с мыслью — выстоять во имя жизни.

Как во время всякого «шторма» в море нашего бытия часто возникают случаи неграмотного подхода к оздоровлению, и на какое-то время такие явления даже становятся модными и получают всеобщее признание. Да, это так. Иначе и не могло быть. Неосведомленность человека в вопросах здоровья и экологии человека делает нас дремучими. Жизнь сортирует явления и средства оздоровления. Парус на неверный курс потопит суденышко вместе с его хозяевами, а море успокоится и будет помогать в пути только тем, кто держал парус на верный курс — на спасение жизни. Серьезные ученые-медики озабочены сегодняшней ситуацией в России. Правильно взять курс — обеспечить успех в будущем и безопасность России в XXI веке. Важно опять не «вляпаться» в эфемерные парадигмы какого-нибудь красивого зарубежного проекта, не потратить силы и средства, а потом закрыть стыдливо глаза и сказать: «Не вышло!». Так уже было с финансированием медицинского страхования и других подобных утопических химер по преобразованию России.

Подтекстом в выступлениях и в смутных даже для понимания самих авторов заумных докладах по парадигме «качество жизни и здоровье» звучало: «Самый страшный кризис в России переживаем мы. Это кризис здравоохранения. Россия проглотила эту искусственно созданную по чьей-то воле систему выкачивания средств, сил, слез, и, если хотите, крови из всех нас. И как всегда перемолола эту идею. И всем уже ясно — народ не доверяет медицине. Но, заведенный по недоразумению и неосведомленности в порочный круг болезней, уже не может жить без экстремальной помощи. Наш народ, взрастивший науку о болезнях в огромное чудовище, сегодня не приемлет ее, от безвыходности содержит, кормит, питает, но — уже не доверяет ей».

#### 8. Лечение. Фактор лечения в жизненном комплексе люди стараются отодвинуть, не говоря уже о реанимации и реабилитации.

Вот и заканчивается мой с вами, дорогие читатели, разговор о «Качестве жизни и здоровье». Так же, как и в «Президент-отеле» 22 мая 2002 года, мы не станем зачитывать итогового документа.

Каждый из нас, видимо, обязан сам держать свой паспорт. В России не приживаются чужие проекты. Она их растворяет. Жаль, что нам приходится постоянно жить как на полигоне испытаний, как в огромной экосистеме, где все время что-то испытывают и, глядя на нас, наверное, удивляются: «Смотрите-ка, еще живут!».

Слушая выступления на Форуме «Качество жизни и здоровье», я все время ощущала желание прокомментировать сложившуюся ситуацию в России по обсуждаемой проблеме в соответствии с объективным законом развития общества — Законом Рынка.

Интересующий нас объект — здоровые человека. К нему можно подойти с двух сторон.

#### Проявление объективных законов рынка применительно к здоровью человека



**МЕДИЦИНА.** Прочтем название книг: «Женские болезни», «Детские болезни», «Хирургические болезни», «Нервные болезни», «Психические болезни», «Болезни жарких стран», «Болезни Крайнего Севера» и т. п. болезни.

Знания, изложенные в этих книгах,— это интеллектуальный товар, реализуемый на рынке «здравоохранения».

— Кто купит такой товар?

— Больные!

Следует объективный вывод: работая на рынке, медики расширяют его и действуют так, чтобы больных стало больше, так как они потенциальные покупатели их товара.

Вторым аспектом изучения объекта «Здоровье человека» является БИОЛОГИЯ, конкретнее: Экология человека. Теоретическим аспектом этой прикладной веточки глобальной биологии — Экологии человека, на мой взгляд, является наука о Живом Веществе Земли В. И. Вернадского. Она базируется на трех законах для биосферы.

- Никакой живой организм не может жить без кремния.* Этот пьезоэлемент является структурной единицей всех систем связи и энергообеспечения биосистемы (реактора) Человек.

- Никакой живой организм не может жить в создаваемых им отходах.*

Гармония увязывания миллионов процессов жизнеобеспечения в единую систему интеллектуального контроля и адекватных реакций возможна только в чистой биосистеме.

- Энергия, одухотворяющая живое существо, стремится к максимальному проявлению.*

Невыполнение первого и второго законов и конструктивные нарушения в природе тела человека приводят к застоям энергии и болезненным симптомам.

Затруднение циркуляции энергии в теле человека — это всегда болезни.

С 1990 года Школа здоровья «Надежда» проводит экологический ликбез, стремясь привнести в сознание слушателей эти законы.

Навести в организме порядок в соответствии с этими законами — дело техники. А вот идея Вернадского о Живом Веществе Земли — уже парус Жизни.

Изучая Экологию человека в системе образования, народ наш мог бы получить знания о жизни. Они нужны всем. Рынок потребительский — 100 % населения. Расширение рынка тождественно увеличению здоровых людей, а значит, больше возможности увеличения национального продукта. И, как следствие,— повышение качества жизни.

От комментариев лучше отказаться. Об одном не могу умолчать. В медицинских лабиринтах миллионов томов три закона для биосфера В. И. Вернадского не изучают, а разговоры о кремнии и его роли в здоровье человека возведены в криминал. И это несмотря на выводы Нобелевского комитета, сделанные еще в 1978 году о том, что кремний — элемент жизни. Снежный ком науки о болезнях разрастается, «не взирая» и не замечая трех законов для биосферы В. И. Вернадского.

Выполняя эти три закона, человек становится здоровым. Медицина, заботясь о своем рынке, кинулась лицензировать и заграбать под себя все, что еще могло бы вдруг повернуть человека в сторону биологии и законов для биосферы. Как в агонии — тысячи лицензий, тысячи запретов. Что не откопает народ, все под медуслуги и медпрепараты. Уже шиповник надо в рот класть, спросив у медицины разрешения. Институт питания, прямая дорога которого, казалось бы, лежит к Экологии человека, вырядился в медицинские формы и стал под флаги большого рынка науки о болезнях.

Да и саму Экологию человека взяли, как сироту в приют, медики и пытаются воспитывать ее, старательно забывая, что Экология человека идет от биологии, а медицина — от патологии. Врач нужен больному. Скрытая цель медицины — сделать всех нас больными и тем самым — необходимыми для себя людьми, чтобы хорошо

жить при рыночном здравоохранении. До сих пор это медикам удается.

Экология человека — это веточка биологии, наука о том, как человеку жить по законам Природы и никогда не болеть.

У медицины и Экологии человека рынки разные. В сущности, это науки-антагонисты. Медицина сейчас, несмотря на кризис в своем подразделении и открытое недоверие народа, «на коне». Она подомнет под себя Экологию человека, скомпрометирует ее, как неопытное дитя, и выбросит вон, если последняя не станет ей рабски служить втемную, отказавшись от своего рода-племени. Кажется, мы к этому идем. И готовим нашим детям еще один кризис — глобально экологический.



## «НЕИЗЛЕЧИМЫЕ» БОЛЕЗНИ

## ЧУМА XXI ВЕКА

Есть болезни, которые называют «чумой XXI века». Они возведены в ранг «неизлечимых».

Так называют СПИД — синдром приобретенного иммунного дефицита. Сейчас к СПИДу добавили и герпес.

Вот мнение, высказанное по этой проблеме врачом Васильевой А. В., автором книги «Герпес: профилактика и эффективное лечение» из серии «Советует доктор», изданной «Невским проспектом» в 2001 году.

«Данные о количестве больных и инфицированных герпесом гораздо страшнее, чем СПИДом. При этом процент заболевших продолжает расти. К пятилетнему возрасту вирусом герпеса заражено около 60 % детей, а к 15 годам — уже почти 90 %. Проявления вирусного заболевания от герпеса весьма многообразны — это урогенитальные болезни, поражения глаз, болезни губ и ротовой полости, ветряная оспа и заболевание нервной системы — опоясывающий лишай, целая серия так называемых болезней цивилизации. Это ЦМВ-инфекция. Болезнь вызывается группой вирусов, схожих с вирусом герпеса. Хозяйничая в организме, ЦМВ разрушает клетки человека, наполняя их жидкостью. Цитомегаловирус получил свое название от греческого слова «цитомегалия», что означает «клетка больших размеров».

Это мононуклеоз, вызываемый вирусом Эпштейна-Барра. В России встречается повсеместно среди детей и молодежи.

Это псевдокраснуха — острая вирусная инфекция, появившаяся в последнее десятилетие. Проявляется она в детском возрасте от шести месяцев до трех-четырех лет».

Описанные врачами народные методы борьбы с болезнями, вызванными вирусом герпеса, связаны с применением лекарственных растений, проявляющих сильный противопаразитарный эффект. Это — календула, листья, ягоды и кора калины, маньчжурская аралия, облепиха, лопух, луговой клевер, ромашка, мелисса, чабрец, пустырник, можжевельник, горицвет, полынь, зверобой, чистотел, каланхое, лимон, а также поваренная соль, мумие и прочее.

Тестируя на больных герпесом противопаразитарный эффект пищевых и ароматических масел, я сделала вывод, что вирус—герпес к ним тоже чувствителен.

К нам в Школу здоровья на заезды приезжают люди, которые страдают от проявлений герпеса. После активного участия в программе «Очистись и живи без паразитов», герпес перестает у них проявляться, как циклический рецидив. Обязательное условие для полного излечения — правильная обработка жилища и непременная забота о своих родных и близких, наверняка тоже инфицированных герпесом.

Во множестве источников, описывающих вирусное заболевание «герпес», перечисляются пути заражения здорового человека больным — при поцелуе; через предметы общего обихода; при пользовании общими туалетными принадлежностями; трансплацентарный — инфицирование при родах; урогенитальный — половой; воздушно-капельный; при переливании крови.

Удивительно, что ни один специалист не указывает на естественных носителей вируса-герпес — животных: кроликов, мышей, кошек и обезьян. А ведь эти животные являются просто биологической «фабрикой» по «производству» всевозможных разновидностей герпеса.

Какие бы способы лечения не избирал человек, какие бы он не использовал мази, гормоны, губную помаду, многочисленные примочки, настои, какие бы он не принимал антибиотики, витамины и иммуноподдерживающие средства, если он находится в контакте с животными в квартире с зараженным воздухом, или с больными людьми, не желающими очищать свой организм и проводить противопаразитарную обработку, он не вылечится.

Чем меньше по размерам паразит (а герпес медики часто нежно называют «малюткой»), тем быстрее он погибает в чистой крови человека. Но чистую кровь надо заработать. Программа «Очистись и живи без паразитов», изложенная мною в одноименной книге, выпущенной Санкт-Петербургским издательством «Диля», указывает путь и дает реальную возможность избавления от многих паразитов. На восьмой день участия в программе, при строжайшем исполнении всех очистительных манипуляций, при которых гибнут основные пожиратели крови, фильтрующая поверхность печени и желчных протоков очищаются. Показатель билирубина (определяющий количество умерших эритроцитов) резко уменьшается до физиологической нормы, электролит (кровь) получает возможность расправляться в мелкой гадостью (вирусами) от «чумы XXI века». Исчезает также вирус гепатита, гибнут лептоспирры, токсоплазмы и прочие внутриклеточные паразиты.

Очень важно понять, что программа «Очистись и живи без паразитов» — это не лечение, а экологический ликбез, показывающий возможность ведения образа жизни, достойного человека.

Бывали случаи, когда люди, прибывшие в Школу здоровья, потихоньку курили, употребляли спиртное. В соответствии с Информационным соглашением мы просили таких людей покинуть Школу, потому что курение, алкоголь, очень острые пища и лекарства провоцируют



паразитов к ускоренному размножению, вплоть до шизогонии. И тогда получение результата очищения организма от паразитов недостижим.

Почему герпес так сильно распространен среди людей? 90 % населения планеты считается инфицированным им, только в США зарегистрировано 45 миллионов больных герпесом, и каждый год к этому количеству добавляется еще 500 тысяч. Да потому, что население Земли предпочитает оставаться «круто» невежественными в области «непопулярной экологии человека». А о законе В. И. Вернадского для биосферы: «Никакой живой организм не может жить в создаваемых им отходах», — никто и не знает. Ни в американских, ни в английских и тем более, в русских школах и институтах на уроках и лекциях по биологии он никогда не произносится.

Как же не болеть герпесом москвичам, вдыхающим летучие составляющие испражнений собак в количестве 270 тонн ежедневно? Как не болеть детям москвичей, играющим на детских площадках и скверах, где гадят эти «меньшие братья»?

Сегодня для бродячих собак и кошек москвичи строят приюты, а о тех, кто сегодня заботился бы о детях, как Макаренко, что-то не слышно, хотя сейчас детей-беспризорников в Москве гораздо больше, чем во времена Феликса Дзержинского. В те времена посчитали бы неприличным покупать продукты специиндустрии для собак и кошек, а теперь это особый шик, «крутизна».

Герпес — болезнь, полученная человеком при контактах с животными. Кошки и мыши — главный источник заразы. Многоликость и распространенность вируса объясняются миграцией населения, экологическим невежеством, и как следствие, безнравственностью в отношениях между людьми.

Пофантазируйте, какими видами паразитов могут «обогатить» друг друга два представителя нетрадиционно-



ориентированной части населения, особенно, если они проживают на разных континентах и о том, какими видами герпеса заражали отцы-ксензы детей, занимаясь педофилией?..

## КРИК ДУШИ В ИНТЕРНЕТЕ

*Воланд (псевдоним), 40 лет.*

«Как я понимаю, герпес в России — заболевание, гораздо реже встречающееся, чем здесь, в США, куда я относительно недавно приехал, спасаясь от российского кризиса...»

Сейчас, когда диагноз уже поставлен и я вынужден думать, как жить дальше, одна мысль не дает мне покоя: рядовой обыватель знает лишь о неизлечимости СПИДа и рака, и не в последнюю очередь именно поэтому отношение к прочим недугам снискновительно-наплевательское. Устройте уличный опрос в Москве или Питере: «Знаете ли вы, что герпес — неизлечимая болезнь, передающаяся половым путем?». И опубликуйте результаты. А мы потом все дружно над ними поплачим...»

Итак, после затянувшегося периода одиночества (здесь, в отличие от России, люди действительно сильно разобщены), я наконец встретил русскую девушку, которая говорила мне правильные и сладкие речи; учитывая, что она была весьма привлекательной особой, роман случился как логическое продолжение нашего общения. Однажды мы с ней поехали на машине в какое-то уединенное место, где она сообщила мне о своем герпесе.

Ну как может парень поступить на моем месте? Конечно, я постарался ее утешить, только она все время отрицательно покачивала головой, потупив взор. Я принял это на счет ее излишней американализированности (она в этой стране уже более 6 лет) и сказал, что «презерватив... нам поможет!». Не помог. Все я делал аккуратно;



часто бегал под душ, мылся с мылом. Через 17 дней я побежжал в «Райт Эйд» за преднизолоновым гелем. Он, конечно, не помог. Тогда я все понял.

Как часто случается, моральные издержки пришли сразу же за физическими: ее тон изменился радикально; я даже не знал, куда идти с этой «штукой», ведь я в чужой стране без медицинской страховки! А она мне лишь напомнила, что она не моя мама и вообще не знает, что со мной.

Сейчас меня беспокоит только мое состояние, только отвратительная вероятность «наградить» другую, ни в чем не повинную девушку, которая захочет быть со мной... Это несправедливо и не по-джентльменски! Во всяком случае, в моем подсознании живет отношение к девушке, как к ребенку, и отвратительная вероятность моего недуга не дает мне покоя. Тут, в американских сайтах полно форумов, обсуждений профилактики и лечения «Н», как его здесь сокращенно величают, но все в итоге сводится к тому, что лекарства нет... Я пытаюсь организовать форум не тех, кто лишь привел «поплакаться в жилетку», а тех, кто экспериментирует и готов поделиться результатами. Ну хоть тресни, не верю я, что излечения нет! Скорее силы воли у людей нет!

Многие фирмы, например Durex, производят презервативы со специальной спермицидной смазкой, нанесенной внутри и снаружи изделия. Эта смазка содержит вещество ноноксинол-9, которое не только приводит к гибели сперматозоидов, но и уничтожает вирусы герпеса и даже вирусы, вызывающие ВИЧ-инфекцию. Во всяком случае, так уверяют производители. Такое же вещество содержится и во влагалищных свечах стерилин.

Если вы знаете, что ваш партнер болен герпесом, всегда используйте презерватив или стерилин. Для стопроцентной гарантии — и то, и другое. А во время обострения заболевания половая жизнь категорически запрещена — соблюдайте это правило неукоснительно».

Многоликость мелкого паразита герпеса объясняется еще и его мутацией в период приспособления биосферы



к новым условиям жизни в Эпоху Водолея. Одноклеточные живые существа мутируют гораздо быстрее, чем многоклеточные. А среда их обитания — наша кровь, органы и системы — их очень устраивает. Они быстро меняют свой облик и функции, совершенствуясь и адекватно приспособливаясь к мощным космическим излучениям. Человеческое тело — самая благоприятная и благодатная почва для обитания и приспособления паразитов. Среди миллионов простейших одноклеточных «малютка» герпес весьма распространен. Он занимает ведущее место в списке 12 СПИД-ассоциируемых инфекций.

Проще говоря — синдром иммунного дефицита — производное от герпеса.

В этом списке смертельно опасные паразиты:

- Герпес
- Кандиды;
- Трихомонады;
- Аскариды;
- Паразиты, питающиеся легкими человека и вызывающие состояние парагонимоза;
- Паразиты, питающиеся тканями яичка — криптоспоры;
- Паразиты, питающиеся тканями мозга — токсоплазмы;
- Паразиты, обитающие в области малого таза — шистосомы и т. д.

Все они обычно проявляются в полном букете тогда, когда многие из высокоразвитых паразитов уже не могут обитать в поедаемом ими человеке из-за большого количества продуктов жизнедеятельности многочисленного стада паразитов и продуктов распада утилизируемого ими человека. Крупные уходят, мелкие начинают бурно развиваться. Они и создают ситуацию хаоса и СПИДа.

Российские ученые назвали паразитов из этого списка СПИД-ассоциируемыми. Они как самые неприхотливые живые существа готовы доедать оставшееся от своих более

разборчивых собратьев по классу, во что бы то ни стало выполняя закон: «Слабые должны погибнуть!».

Почему же человек, так дивно созданный Природой, переходит в разряд «слабых»?

Да только потому, что нисколько не хочет логически мыслить и видеть, что так просто и на самом деле является истиной. В наши дни растет число больных СПИДом. Одной из причин его возникновения называют прием наркотиков. Но ведь и тяга к наркотикам, и к табакокурению, к приему алкоголя и даже медитация — это все способы введения в кровь и ткани человека веществ, способствующих быстрому размножению паразитов, и в первую очередь — СПИД-ассоциируемых. Чем быстрее они увеличивают свое поголовье, тем скорее съедят хозяина тела, в котором обрели среду обитания. Переселить их очень просто — через поцелуй, общие предметы пользования (полотенца, стаканы, туалет, ванна), при переливании крови, а зачастую, даже просто находясь в одном помещении с больным человеком или животными — естественными носителями паразитов.

В России растет число больных СПИДом, но смертность среди них меньшая чем, например, в США. По мнению медицинских специалистов, больные СПИДом неминуемо быстро умрут. По мнению социологов, больные СПИДом в России живут дольше потому, что они не пользуются лекарствами, созданными для лечения СПИДа. Кто бы что не говорил и не думал, **БОЛЬНЫМ НУЖНО ЗНАТЬ ПРАВДУ: ИХ БОЛЕЗНЬ — РЕЗУЛЬТАТ ЗАСЕЛЕНИЯ ТЕЛА САМЫМИ ОТВРАТИТЕЛЬНЫМИ ТВАРЯМИ.** И если кровь такого больного человека попадет в организм человека здорового (что уже не раз и случалось при переливании крови), паразиты, обретая новую «территорию», очень быстро ее колонизируют и вытесняют более требовательных и привередливых к условиям обитания живых существ: ленточных и круглых глистов. А способов переселения паразитов великое множество. И самый

распространенный — безнравственные свободные интимные отношения между людьми. Как раз то, что сегодня насаждается в нашем обществе, к чему призывают фильмы, реклама, TV и прочие атрибуты цивилизованного мира.

Мне не раз доводилось беседовать с людьми, которые помогали СПИД-инфицированным больным проводить противопаразитарную обработку. Стоя на краю жизни, болеющие этой «неизлечимой» болезнью признаются, что попали в эту беду из-за своей неосведомленности и легкого отношения к жизни. **ПАРАЗИТОЛОГИ БОЛЕЕ ДВУХ ДЕСЯТКОВ ЛЕТ СКРЫВАЮТ ПРАВДУ О СПИДе.** СПИД — это состояние человека, тело которого заселено множеством видов паразитирующих существ из третьей трофической цепи. Размножившись в прекрасной питательной среде, паразиты видоизменяются, приспособливаясь к новым условиям жизни — мутируют, бесконечно увеличивая поголовье своего стада. Загрязнения жидкости среды и ткани органов и жизнеобеспечивающих систем, а также создавая помехи информационного плана в электромагнитных системах связи биосистемы «Человек», они лишают человека возможности защитить свое тело, делая его беспомощным.

Большинство СПИД-ассоциируемых паразитов естественно обитает в животных. Содержание кошек, собак, хомяков, терпимое отношение к крысам, мышам, кроликам, безразличие к грязи в подвалах, подъездах, лифтах и прочих местах общего пользования неминуемо ведет к подселению в тело человека паразитов, провоцирующих состояние иммунного дефицита.

## \$ — ДОЛЛАР И Si — КРЕМНИЙ

Сегодня в мире принято считать медицину в США самой прогрессивной. Но вот парадокс: смотришь на американцев, читаешь об этой стране, знакомишься со статистикой и понимаешь — люди этой страны больны!

Мы, россияне, поддерживаем огонек своего здоровья очень часто почти в нечеловеческих условиях. Нас можно увлечь идеалами, «светлым будущим» и т. д. Деньги для россиянина не всегда мерило счастья... Но программа желания денег в человеческом сообществе просматривается всегда. Символ американских денег — доллар — обозначается как \$. Если сдвинуть вертикальные линии с буквы S вправо, то получится символ элемента, без которого невозможна жизнь ни одного живого существа — Si. В древних письменах короткая вертикальная линия обозначала жизнь человека, обратная вертикаль обозначала возвращение его энергии к неиссякаемому источнику, а точка над вертикалью подтверждала, что жизнь человека проходила с Богом. Буква S — спираль, растянутая по вертикали,— она символизирует жизнь человека в эволюции.

Символ пьезоэлемента Si во всей полноте вобрал в себя тайный смысл программы, которую человек должен отработать на Земле — жить, не прерывая свою связь с Творцом и ЭВОЛЮЦИОНИРОВАТЬ.

Еще раз посмотрите на символ доллара — \$ — перечеркнут символ эволюции, а жизнь программируется без связи с Творцом и, тем более, без кремния.

Напомню вам еще раз первый закон В.И. Вернадского: «Никакой организм не может жить без кремния». Символы определяют наци цели и ориентируют на средства.

Возможно, у американцев другая трактовка своего идеала \$, обозначающего деньги... Не спорю, но постоянный приток в США ученых из различных стран мира мало что меняет в путях развития этой страны.

Сытая жизнь и свобода с деньгами нынче не всем по силам, многим онадается как испытание. Святых даниилов, отвергших «со други своя» пишу со стола царского среди умных, покинувших родную землю, нет. А Вавилон, завоевывая земли слабых народов и привлекая лучшие умы из колонизированных земель, все-таки не устоял. Слишком много было тех, кто привык повиноваться золотому истукану.

СПИД, герпес — «неизлечимые» болезни, «чума XXI века» все эти запугивания идут из США. Словесные категории, обозначающие болезнь человека, и так находящегося казалось бы в безвыходном положении, усугубляются, подогревая ажиотаж, бизнесменами от фармацевтической промышленности и журналистами от медицины. И СПИД, и герпес, и вся эта шумиха вокруг них: интернетовский обмен мнениями, сентиментальные бредни вокруг сайта «Н», обращение «братьев и сестер по беде» не побудило ни одного паразитолога самой благополучной в мире страны сказать правду о явлениях утилизации человеческого тела паразитами и о том, как опасны лекарства, предписываемые против этих болезней; они в сотни раз сильнее действуют на живую клетку, чем на вирус «Н» или паразитов, ассоциирующих СПИД. Молчат эскулапы, склонили головы до земли перед золотым истуканом под звуки американского гимна.

## ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

В главе «О животных с любовью» вы прочли рассказы талантливого биолога наших дней А. П. Садчикова. И тема, и человеческий подход к предмету повествования нам с детства очень привычны. Я привела их дословно, не меняя в них ни слова, я даже не изменила порядка их изложения. Они очень естественны и органичны для нашего сознания, воспитанного стереотипами.

Но сегодня жизнь всей Земли, всех обитателей биосфера и человеческая жизнь в том числе претерпевают существенные изменения. Это результат объективно действующих обстоятельств — движение нашей планеты в космическом пространстве и изменение пути ее следования. Рубеж XX и XXI веков просто очередная веха перехода в новые условия Земли на очередные две тысячи лет. Три раза по две тысячи лет, и совершается скачок в изменении условий жизни на Земле. Вот такой, как сейчас. Люди, перешагнувшие в XXI век, не просто живут, они **ВЫЖИВАЮТ**, приспособливая свои тела к новым условиям жизни. Идет глобальный процесс трансмутации биомассы.

Грядет повсеместное потепление, мощные потоки электромагнитных излучений из Космоса заставляют живых существ изменяться даже на уровне клетки. И если организм одноклеточный, то, естественно, он мутирует быстрее. Паразиты, обитающие в человеке, мутируют очень быстро. Тело человека — великолепная питательная среда для их обитания и мутаций.

Люди — электромагнитные дети Земли. Материальный мир по сути своей есть тоже проявление электромагнитных

колебаний различной частоты. И самые достоверные сведения о любом явлении, в том числе и о здоровье человека и о «диверсантах»-паразитах, живущих в нем, безусловно, лучше всего получать исследуя его электромагнитные излучения.

Мозг человека — Центр, содержащий процессор электромагнитного анализа и командных распоряжений на исполнение адекватных реакций. Частота его излучений близка к 10 Гц, то есть очень близка к фону излучений Земли. Мозг осуществляет (генерируемыми внутри его клеток токами) сложную связь между отдельными органами и системами организма. В живом человеке непрерывно идет процесс обмена информацией. Когда информация достигает нужного органа, то содержание такого послания — его частотные параметры — вызывают ответ-резонанс в виде соответствующего изменения в работе органа-адресата. В ходе эволюции биообъекты выбрали для такого «внутреннего телефона» миллиметровый диапазон, потому что в течение миллионов лет в нем не было природных излучений, а следовательно, и помех. А теперь, представьте себе человека, заселенного паразитами. Каждый член этого многочисленного стада жрет хозяина и излучает сигналы своего «внутреннего телефона». Человеческий мозг воспринимает их как помехи. И это еще не все. «Человек превратился в мощную геологическую силу» — эти слова В. И. Вернадского подтверждаются в наши дни. Изобретены и широко внедрены в жизнь человека приборы, аппараты, излучающие электромагнитные волны в миллиметровом диапазоне. Шквал ЭМИ в диапазоне внутренней связи мозга человека со всеми его органами и системами обрушивается на людей как техногенные сообщения, которые, мягко говоря, вводят мозг в заблуждение. Так возникают «непредсказуемые команды мозга», ЦНС, больные, которых отправляют в психушку, «неизлечимые» болезни, СПИД, «Н» и прочее недуги, о которых завтра заявят медики, потребуют, как на борьбу со СПИДом 2 млрд. рублей или начнут вводить парадигму качества жизни из Швеции или Японии (там дольше живут).

## СОДЕРЖАНИЕ

От издательства .....	3
Цена любви к животным .....	5
Кто кого ест? .....	7
Время трансмутации биомассы .....	12
О животных в жизни людей .....	15
Место животных в квартире .....	17
Где и как кошка и собака справляют нужду? .....	20
Где в квартире кормят животных? .....	21
Непредсказуемость поведения животных .....	22
Место человека и животных в духовном мире или немного об именах животных .....	23
Чему учатся у животных? .....	27
О паразитах из Франции .....	28
О паразитах из стран Дальнего Востока .....	31
Врачи с нами .....	33
Наука работает в кабинетах .....	41
Схемы цикла жизни паразитов .....	42
Собаки в гостинице .....	51
О животных с любовью .....	53
О Национальном Форуме «Качество жизни и здоровье» .....	121
Выступление на форуме «Качество жизни и здоровье» .....	128
Когда в море шторм, не важно, куда дует ветер, главное — как вы держите паруса .....	133
«Неизлечимые» болезни .....	143
«Чума XXI века» .....	145
Крик души в Интернете .....	149
\$ — доллар и Si — кремний .....	154
Дорогие Читатели! .....	156

### УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Многие из Вас начинают работать самостоятельно, используя наш опыт. Хорошим подспорьем для Вас, клубов здоровья, в общественной и предпринимательской просветительской работе с населением могут стать «Уроки здоровья Школы „Надежда“» — комплект видеокассет с полной программой школы. Приобрести их можно в Школе «Надежда» или в магазинах издательства «Диля» (г. Санкт-Петербург, г. Москва)

**Школа здоровья Н. А. Семёновой «НАДЕЖДА»**

Тел: (8622) 45-12-20; 65-36-06.

г. Сочи Краснодарского края, Адлер,  
гостиница «Бургас». Школа здоровья «Надежда».

Не в этом дело, дорогие мои соотечественники. Японцы и выживают лучше только потому, что сохранили учение об энергетических каналах связи, что не заводят кошек и собак в жилищах, что серьезнее относятся к вопросам питания, применяют как источник гликозидов стевию (убивающую кандиды), не менее 4 г спирулины (гроза трихомонады) в сутки на душу населения. А толстяков считают дегенератами из-за червей в тонкой кишке, основном органе, обеспечивающем иммунную защиту.

Иное дело Америка. Даже формулу выдуманного и так до сих пор не выделенного никем вируса СПИДа изобразили в Америке как милую «трихомонаду» (выжившую в течение 800 лет) с долларом внутри. Взять доллары через трихомонаду — таков девиз крикливой компании о «чуме XXI века». А помощников в этом черном бизнесе сколько угодно: от мягких игрушек, новых унитазов, до французских болонезов и клубов собаководов, питомцы которых сотнями сеют паразитов, от старинных замков-гостиниц до сильно переориентированных бисексуалов, групповых и стран-наркоманов.

А дети рождаются, и они хотят и имеют право жить лучше, чем мы. Быть красивее нас. Быть здоровее нас! Быть счастливее нас! От медиков ждать правды уже не имеет смысла. Они и сами больны тяжелой болезнью, которую было бы правильно назвать ПАРАЗИТАРНОПРОИЗВОДНЫМ СТЯЖЕЛЬСТВОМ.

А люди — в порочном круге невежества и болезней. И покупают они свои дни, месяцы, годы дорогой ценой индульгенций у медиков. По другому уже не могут. Тесен круг невежества и хворей. Все теснее и теснее... А снаружи собаки, кошки, хомяки, тараканы, мыши и... улюлюкающие журналисты, интернет с «Н» и СПИДом, продавцы с БАДами.

А в круге темно! И обмен информацией между людьми, как в лифте, выключенным и застрявшем между этажами.

Биологи, проснитесь! Дело Учителя правое, особенно, когда он учит НАУКЕ О ЖИЗНИ...

Не в этом дело, дорогие мои соотечественники. Японцы и выживают лучше только потому, что сохранили учение об энергетических каналах связи, что не заводят кошек и собак в жилищах, что серьезнее относятся к вопросам питания, применяют как источник гликозидов стевию (убивающую кандиды), не менее 4 г спирулины (гроза трихомонады) в сутки на душу населения. А толстяков считают дегенератами из-за червей в тонкой кишке, основном органе, обеспечивающем иммунную защиту.

Иное дело Америка. Даже формулу выдуманного и так до сих пор не выделенного никем вириуса СПИДа изобразили в Америке как милую «трихомонаду» (выжившую в течение 800 лет) с долларом внутри. Взять доллары через трихомонаду — таков девиз крикливой компании о «чуме XXI века». А помощников в этом черном бизнесе сколько угодно: от мягких игрушек, новых унитазов, до французских болонезов и клубов собаководов, питомцы которых сотнями сеют паразитов, от старинных замков-гостиниц до сильно переориентированных бисексуалов, групповых и стран-наркоманов.

А дети рождаются, и они хотят и имеют право жить лучше, чем мы. Быть красивее нас. Быть здоровее нас! Быть счастливее нас! От медиков ждать правды уже не имеет смысла. Они и сами больны тяжелой болезнью, которую было бы правильно назвать ПАРАЗИТАРНОПРОИЗВОДНЫМ СТЯЖАТЕЛЬСТВОМ.

А люди — в порочном круге невежества и болезней. И покупают они свои дни, месяцы, годы дорогой ценой индульгенций у медиков. По другому уже не могут. Тесен круг невежества и хворей. Все теснее и теснее... А снаружи собаки, кошки, хомяки, тараканы, мыши и... улюлюкающие журналисты, интернет с «Н» и СПИДом, продавцы с БАДами.

А в круге темно! И обмен информацией между людьми, как в лифте, выключенном и застрявшем между этажами.

Биологи, проснитесь! Дело Учителя правое, особенно, когда он учит НАУКЕ О ЖИЗНИ...

## СОДЕРЖАНИЕ

От издательства .....	3
Цена любви к животным .....	5
Кто кого ест? .....	7
Время трансмутации биомассы .....	12
О животных в жизни людей .....	15
Место животных в квартире .....	17
Где и как кошка и собакаправляют нужду? .....	20
Где в квартире кормят животных? .....	21
Непредсказуемость поведения животных .....	22
Место человека и животных в духовном мире	
или немного об именах животных .....	23
Чему учатся у животных? .....	27
О паразитах из Франции .....	28
О паразитах из стран Дальнего Востока .....	31
Врачи с нами .....	33
Наука работает в кабинетах .....	41
Схемы цикла жизни паразитов .....	42
Собаки в гостинице .....	51
О животных с любовью .....	53
О Национальном Форуме «Качество жизни и здоровье» .....	121
Выступление на форуме «Качество жизни и здоровье» .....	128
Когда в море шторм, не важно, куда дует ветер,	
главное — как вы держите паруса .....	133
«Неизлечимые» болезни .....	143
«Чума XXI века» .....	145
Крик души в Интернете .....	149
\$ — доллар и Si — кремний .....	154
Дорогие Читатели! .....	156

### УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Многие из Вас начинают работать самостоятельно, используя наш опыт. Хорошим подспорьем для Вас, клубов здоровья, в общественной и предпринимательской просветительской работе с населением могут стать «Уроки здоровья Школы „Надежда“» — комплект видеокассет с полной программой школы. Приобрести их можно в Школе «Надежда» или в магазинах издательства «Диля» (г. Санкт-Петербург, г. Москва)

**Школа здоровья Н. А. Семёновой «НАДЕЖДА»**

Тел: (8622) 45-12-20; 65-36-06.

г. Сочи Краснодарского края, Адлер,

гостиница «Бургас». Школа здоровья «Надежда».

**Фирма «ДИЛЯ»**

Приглашает к сотрудничеству книготорговые организации,  
а также на конкурсной основе авторов и правообладателей.

Санкт-Петербург: тел./факс (812) 314-05-61

Москва: тел. (095) 261-73-96

191186, РОССИЯ, Санкт-Петербург, Казанская ул., 15

E-mail: dilya@comset.net      www.dilya.ru

**Уважаемые читатели!**

*Книги издательства «ДИЛЯ» вы можете приобрести  
наложенным платежом, прислав вашу заявку по адресам:*

196240, СПб., а/я 114, «Книга-почтой»,  
тел.: (812) 123-33-27,

199397, СПб., а/я 196, ЗАО «Гриф»,  
тел.: (812) 914-80-12,  
*а также*

190000, СПб., а/я 333, «Невский Почтовый Дом»,  
тел.: (812) 327-76-66

*Прошу не забыть указать свой почтовый адрес, фамилию и имя.*

•  
**Надежда Алексеевна Семёнова**

**СМЕРТЬ ОДНОГО – ТРАГЕДИЯ,  
ГИБЕЛЬ МИЛЛИОНОВ – СТАТИСТИКА**

Ответственный за выпуск С. С. Раимов

Редактор Е. Ю. Румановская

Художественный редактор И. Н. Фатуллаев

Оформление К. Б. Муганлинский

Верстка Е. А. Капитоновой

ИД № 06073 от 19.10.2001 г.

Подписано в печать 20.08.2002. Гарнитура NewtonC.

Формат 84х108<sup>1/2</sup>. Усл. печ. л. 5,08. Печать офсетная.

Тираж 21 000 экз. Заказ № 262.

ООО «Издательство „ДИЛЯ“»  
191186, Санкт-Петербург, ул. Казанская, 15.

Отпечатано с готовых диапозитивов в ГИПК «Лениздат»  
(типография им. Володарского) Министерства РФ по делам печати,  
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.  
191023, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, 59.