

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Спасибо, что выбрали форум Бакши [buckshee-Спорт, авто, финансы, недвижимость. Здоровый образ жизни. Приятного чтения!](http://buckshee-Спорт, авто, финансы, недвижимость. Здоровый образ жизни. Приятного чтения! http://buckshee.petimer.ru/) <http://buckshee.petimer.ru/>

Уход за старой собакой. Илья Мельников

#### СТАРОСТЬ И ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРА СОБАКИ

Итак, ваш любимец должен покинуть вас – это неизбежно. Некоторые загодя заводят молодую собаку – это смягчает горечь расставания. Но не всегда старая собака рада появлению щенка. Щенок с его безграничной энергией, неуважением к собственности старой собаки, к ее месту, игрушке, к обеду, с его присвоением внимания хозяина будет вызывать у вашего старого друга раздражение и ревность. Если вы не взяли напарника собаке, когда она была еще молодой, не стоит этого делать, когда она чувствует себя слабой, стареющей.

Пожилые собаки ведут себя степеннее, с достоинством, становятся консервативными в своих привычках, поэтому с трудом переносят смену обстановки. Могут становиться непослушными, раздражительными и сварливыми. Особенно портится характер у собак, страдающих серьезными заболеваниями и испытывающих в связи с этим постоянные боли. Некоторые собаки становятся пугливыми, неуверенными в своих силах. Другие задевают молодых собак, пытаются сохранить лидерство.

К хозяину собаки становятся более навязчивыми, ревнивыми, обидчивыми, могут замыкаться в себе и избегать общения. Проводя большую часть дня в полудреме, ночью «старички» шатаются по квартире – страдают бессонницей.

Собаки тяжело переносят эмоциональные и физические перегрузки, а стрессы для них просто губительны.

Старость приносит болезни: ревматизм, артрит, зубную боль, болезни печени, мочевого пузыря и др. Нельзя лечить старость, но можно помочь старой собаке счастливо дожить последние ее годы. Начинается все с заботы о здоровье питомца, осуществляемой в течение всей жизни. Эта забота включает в себя регулярные ветеринарные осмотры, дегельминтизацию, уход за зубами и ушами, регулярные физические нагрузки, соответствующую диету.

У старых собак снижена двигательная активность и повышена склонность к ожирению. Отсюда становится понятно, насколько важно правильно кормить собаку.

Не позволяйте ей толстеть, хотя сделать это бывает очень трудно. Для старых собак рекомендуется малокалорийная пища с пониженным содержанием белка, углеводов и с высоким содержанием клетчатки, витаминов, растительных масел.

Многих старых собак очень беспокоит сильная зубная боль. Собака сопротивляется и дрожит, когда мы хотим осмотреть ей зубы, а потом трет лапами морду. Значит, она чувствует сильную боль. Больные зубы нужно вовремя удалять. Она снова станет общительной и веселой.

Часто собаки страдают от ушной боли. С ней бороться труднее, чем с зубной болью. Есть только один способ – со щенячьего возраста следите за чистотой и состоянием ушей. Профилактические чистки раз в неделю в течение всей жизни избавят собаку от болей в старости.

Старая собака может оглохнуть, ослепнуть. Это заставит обращаться с ней еще нежнее, чем прежде, – другого выхода нет.

Иногда старые собаки страдают недержанием мочи. Лечить этот порок нельзя, остается только не ругать своего старого друга, а застилать на ночь подстилку слоем старых газет.

"Стареет" и шерсть. Она приобретает неприятный запах, редеет, кожа становится жирной. Поможет протирание шерсти губкой, смоченной раствором из водки и 9-процентного уксуса (1:1). Эта простая процедура устранил запах.

Надо оберегать старую собаку от дождя и холода. В ненастные дни собаку лучше выводить на прогулку в теплой попоне.

Особое внимание надо уделить месту собаки в квартире. Оно должно быть как можно дальше от сквозняков и быть мягким, комфортным.

Старая собака становится очень медлительной и все делает после долгих раздумий. Не торопите ее и не нервничайте. Будьте внимательны, когда приходится спускаться или подниматься по лестнице – с годами лестница становится для собаки серьезным препятствием. Не дергайте ее, старые псы чувствуют себя несчастными, когда с ними разговаривают громко, резко или заставляют спешить. Нужно быть внимательными и терпеливыми.

#### ОБЩИЕ ПРАВИЛА УХОДА ЗА СТАРОЙ СОБАКОЙ

Собаки живут до 15–20 лет, но признаки старения проявляются у них уже после 5–8 лет, в этот период наблюдаются менее динамичное поведение, суставные боли, потускнение шерсти с появлением белых волосков, снижение аппетита. Еще рано говорить о старости, но надо принять некоторые меры по изменению диеты, чтобы уменьшить проблемы, связанные с возрастом.

Облегченный режим вводится тогда, когда у собаки налицо признаки избыточного веса. У взрослых особей надо, напротив, поддерживать достаточную энергетическую ценность питания и улучшать качество используемых компонентов для компенсации некоторых трудностей, которые могут возникнуть при усвоении пищи. Вопреки широко распространенному мнению, следует уменьшать количество белков в пище собак пожилого возраста. Но белки позволяют собаке сохранить мышцы и защититься от инфекции. Поскольку стареющие собаки менее успешно усваивают белки из пищи, чем собаки молодые, необходимо повысить их качество.

Для замедления постепенного снижения функции почек эффективным является сокращение потребления фосфора в рационе питания.

Старая собака тяжела на подъем, она много спит и мало играет. Она больше не радуется задором и энергией, становится медлительной, слабой. Постаревшая собака ищет теплое, удобное место и может проспать целый день. Меняется шерсть собаки. Обычно она сереет, делается тонкой и ломкой. Пожилой пес не спешит отозваться на зов хозяина, капризничает.

Собаки стареют быстрее, чем нам хотелось бы, и всегда это случается неожиданно. Для каждого животного старость наступает в разное время и зависит от размера собаки, породы, состояния здоровья. Маленькие собачки обычно живут дольше. Многие доживают и до 20 лет, а старыми становятся лишь в возрасте 10–12 лет, в то время как крупные собаки стареют в 6–8 лет. Для ориентации: собаки весом до 10 кг живут 15 лет и больше, собаки среднего веса – 11–14 лет, а тяжеловесы – 8–10 лет.

Как хозяин должен реагировать на старение собаки? Прежде всего нужно стать особенно внимательным, когда ваш питомец и друг входит в средний возраст. Что под этим понимается? Иногда легко совершить ошибку и просмотреть серьезное заболевание, посчитав снижение активности собаки признаком пожилого возраста. Симптомами заболевания можно считать снижение веса, отсутствие аппетита, повышенную жажду, частое мочеиспускание, затрудненное дыхание, истощение, рвоту, плохой запах изо рта или воспаление десен.

Короче говоря, вас должны насторожить любые изменения в поведении пожилой собаки – нежелание идти на прогулку, произвольное мочеиспускание, вялость. Это признаки нездоровья вашего питомца.

Любители-собаководы накопили богатый опыт по уходу за пожилыми собаками, подытожим этот опыт.

2 раза в год показывайте собаку ветеринару. Анализы крови и мочи, сделанные у здоровой собаки, позволят узнать норму, что понадобится для сравнения, когда она заболит. Надо ввести за правило регулярные осмотры собаки ветеринарным врачом. Он должен прослушать ее сердце, легкие, осмотреть зубы, глаза, уши и лимфоузлы.

Существует мнение, что старых собак прививать не нужно. Это мнение крайне опасное. С возрастом животные становятся более восприимчивыми к болезням и нуждаются в защите, которую вакцины дают ослабленной иммунной системе вашего друга.

Ни в коем случае нельзя откладывать визит к ветеринару, если вы заметили ухудшение здоровья вашего питомца. Не ждите обострения ситуации, когда болезнь

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru) приведет к необратимым процессам.

Зубы собаке необходимо очищать регулярно, самостоятельно, используя для этого специальную пасту для домашних животных. Кстати, собакам нравится вкус пасты, так что они быстро привыкают к этой процедуре. (Около 85 % всех старых собак страдают болезнями зубов и десен.)

Регулярно расчесывайте собаку. Старые собаки нуждаются в более частом купании с использованием шампуней.

Во время расчесывания обязательно ощупывайте собаку, чтобы проверить, нет ли опухолей. Осмотрите кожу и шерсть, уши и глаза. Слизистые оболочки глаз должны быть розового цвета (также как и здоровые).

О стерилизации и кастрации. Эти операции способны предотвратить опухоли молочных желез и простаты, но лучшее сделать их молодой собаке. В пожилом возрасте они также не противопоказаны и могут быть эффективны.

Не меняйте заведенных порядков, чтобы не вызвать у старой собаки стресс. Она должна жить в привычном семейном окружении, питаться обычной едой. При появлении нового питомца обязательно уделяйте больше внимания вашему старому другу.

О физических нагрузках. Они должны быть умеренными – несколько коротких прогулок в день. Если собака устает и тяжело дышит, необходимо проконсультироваться с ветеринаром.

#### НЕДУГИ СТАРОСТИ

У пожилых собак не просто провести границу между возрастными изменениями и заболеваниями. Симптомы заболеваний проявляются слабо и владельцы не всегда своевременно обращают на них внимание. Некоторые собаки становятся зависимыми от погоды, что может вводить владельцев в заблуждение, когда недомогание списывается на погоду. К старости животные приобретают, как правило, букет болезней. Это необходимо учитывать при назначении лекарственной терапии, чтобы не нарушить хрупкое равновесие в стареющем организме. Изменяется и чувствительность к лекарствам. Дозировка даже самого безобидного препарата должна подбираться с учетом возраста, так как из-за снижения функций печени и почек может возникнуть интоксикация.

Моцион необходим старой собаке для поддержания мышечного тонуса и гибкости суставов, но дозировка пребывания на воздухе должна быть разумной. В хорошую погоду на улице можно задержаться. Не следует идти на поводку у собак, до старости сохранивших темперамент и игривость.

У старых собак даже незначительные травмы заживают очень плохо, поэтому на прогулках за собакой следить нужно внимательно. После игры или стычки с другими псами пожилая собака может испытывать боли в ногах или позвоночнике. Перенапряжение на прогулках чревато слабостью, приступами сердечной аритмии и одышки.

Более всего старые собаки подвержены таким заболеваниям, как рак, болезни почек, печени и сердца. Если диагноз поставлен на ранней стадии заболевания, можно на несколько лет продлить собаке жизнь.

Здесь мы только назовем наиболее распространенные недуги пожилых собак.

У собак быстрее всего «стареют» почки. Специалисты считают, что каждая собака старше 8 лет страдает почечной недостаточностью. Однако больные почки еще служат собаке, что, к сожалению, приводит часто к тому, что почечная недостаточность не диагностируется своевременно. Серьезные симптомы могут не проявляться до тех пор, пока 60–75 % функций почек окажутся утраченными. Заболевание протекает медленно. Первый признак – собака больше пьет и чаще просится на улицу. Позднее исчезает аппетит, снижается вес, возможны рвота, диарея или запор, вялость. Нечистоплотность дома тоже может быть симптомом почечной недостаточности, хотя некоторые стерилизованные суки в пожилом возрасте страдают недержанием, даже будучи здоровыми.

Если одна или обе почки больны, ядовитые вещества накапливаются в организме. Диагноз можно поставить по анализам крови и мочи.

Лечении почечной недостаточности. Собаке предписывают фосфор и соль, а также антибиотики и стероиды. Трансплантация почки возможна, но применяется редко.

Печень устраняет из организма собаки токсины, контролирует состав крови, помогает усваивать протеины и глюкозу. Нарушение работы этого органа у пожилых собак может происходить из-за воспаления, инфекции, травмы или длительного применения лекарств, которые обеспечивают обмен веществ в печени. Симптомы заболевания – вялость, потеря аппетита и веса – владельцы часто ошибочно принимают за возрастные изменения.

В более серьезных случаях появляется высокая температура, рвота, желтушность, усиленная жажда, угнетенное состояние, при прощупывании заметно увеличение печени. Диагноз ставится на основании анализов крови и мочи или биопсии печени. Собаке необходима диета с пониженным содержанием натрия.

Сердечная недостаточность. Заболевание встречается у собак старше 5 лет, оно может быть вызвано изнашиванием сердечных клапанов и мышц, следствием возраста или инфекций. Симптомы: затрудненное дыхание, кашель, слабость, опухание ног или живота, синеватый язык или десны. Диагностирование включает в себя рентгеновское обследование грудной клетки, электрокардиограмму, измерение кровяного давления и ультразвуковое исследование.

Больной собаке рекомендуются корма с низким содержанием соли, полезен калий, витаминные добавки. Собаке ограничивают физические нагрузки. Необходимо строго следить за весом, поскольку ожирение может привести к болезням сердца.

Самая распространенная форма рака, встречающаяся у

собак, – лимфома. Она начинается в лимфатических узлах, но может распространяться на любые органы.

Как обнаружить заболевание? Часто у пожилых собак развиваются опухоли и поморы. Важно показать собаку ветеринару,

чтобы определить – не могут ли эти кожные новообразования быть злокачественными.

Лечение. Химиотерапия – стандартное лечение, которое приводит некоторые виды рака к ремиссии.

После восьми лет у собаки снижается острота зрения.

Связано это с различными заболеваниями: глаукомой, атрофией сетчатки и зрительного нерва, возрастными изменениями в хрусталике. О начинающейся катаракте говорит едва заметная голубоватая «дымка» в глазах собаки. Чтобы приостановить процесс, применяют глазные капли: катахром – офтан, тауфон по 1–2 капли 2–3 раза в день длительными курсами. При развившейся катаракте показана операция. Если это невозможно, то ослепшую собаку выгуливают только на поводке по знакомому маршруту. Дома, чтобы собака не травмировалась, не оставляют на ее пути опасных предметов.

Об ухудшении зрения говорят такие признаки, как нежелание собаки гулять в темное время суток, осторожность, преодоление с трудом или с «запасом» незначительных препятствий.

Слепота даже одного глаза может приводить к неожиданным реакциям – испугу или агрессии на знакомых собак, оказавшихся со стороны больного глаза.

Признаки потери зрения – осторожная походка, обнюхивание дороги. Собака примеряется перед каждым шагом, натывается на предметы, ведет себя неуверенно.

Для собак потеря зрения – не трагедия. Они начинают ориентироваться с помощью других органов чувств, в первую очередь, – обоняния и слуха. Задача владельца состоит в том, чтобы по возможности уменьшить риск травмы, обучить собаку элементарным командам (например, «стоять», "тише", "вперед"), чтобы собака

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
чувствовала себя увереннее и полагалась не только на себя, но и на хозяина.

Снижение слуха – еще одно закономерное изменение в старческом организме. Чаще слух теряют собаки, имеющие хронические отиты. Потеря слуха не столь очевидна, как потеря зрения. Прожив с человеком долгую жизнь, собака ориентируется не только на голос, но и на изменение мимики, жесты, она понимает по губам знакомые команды и слова. Подозрения возникают, когда собака не обращает внимание на команды, теряется на прогулках, несмотря на призывы хозяина, бежит в другую сторону.

Собаку с нарушением слуха надо выгуливать на поводке. Вернуть слух, конечно, невозможно, но своевременное лечение отита и правильный уход за ушами снижают вероятность глухоты в старости.

Кожа с возрастом теряет эластичность, сальные железы вырабатывают меньше секрета, появляется перхоть. Шерсть тускнеет, кажется неухоженной. Регулярное расчесывание избавит кожу от выпавшей шерсти, перхоти, улучшит кровообращение. Щетка должна быть мягкой, чтобы не царапать кожу, потому что царапины у пожилых собак легко инфицируются.

Когти у старой собаки почти не стачиваются, мешают ходить и вызывают хромоту. Их надо периодически осматривать и при необходимости подрезать. Старые собаки легко простужаются, поэтому моют их редко, – лучше обойтись чисткой специальным шампунем.

Старая собака может утратить контроль за отпавлением естественных надобностей и начинает оправляться в квартире. У старых животных многие условно-рефлекторные связи угасают, они «забывают», что надо проситься на прогулку. Ругать и наказывать старую собаку за «делишки» в квартире бессмысленно, лучше увеличить количество прогулок.

Некоторые старые собаки потребляют много жидкости, что может быть причиной энуреза. Часто жажда связана с нарушением деятельности почек. Справиться с заболеванием очень сложно, но ограничивать доступ собаки к воде нельзя. Лучше чаще выводить, чтобы ей не приходилось долго терпеть. Повышенная жажда может быть симптомом и других заболеваний: пиометры, сахарного диабета и т. д. Для уточнения диагноза необходимо показать собаку врачу.

#### ПИТАНИЕ СТАРОЙ СОБАКИ

В научно-исследовательском центре WALTHAM (Англия) разработаны методы расчета энергетических потребностей собак разных пород и на разных стадиях физиологического развития животных. Среди основных рекомендаций по кормлению старой собаки, данных специалистами этого заведения, можно выделить следующее: белки должны составлять 14–19 % энергии в корме и иметь соответствующий аминокислотный профиль; пищевая клетчатка должна быть ограничена и не превышать 5 % сухого вещества; уровень витаминов группы В следует увеличить в 3 раза от нормального минимума; уровень микроэлементов в рационе также должен быть увеличен в 3 раза; корм должен быть хорошо перевариваемым и иметь мягкую структуру (сухой корм следует замачивать). Выше перечисленные рекомендации хорошо подходят для здоровой старой собаки. При наличии заболеваний необходимы другие рекомендации по кормлению.

Основное внимание должно уделяться качеству корма.

При этом лучше придерживаться привычного набора продуктов, потому что резкая смена питания заканчивается расстройством пищеварения. Собаки с хроническими заболеваниями по назначению врача могут переводиться на диетическое питание. Соблюдение диеты в этом случае – одно из важных условий благополучия пожилой собаки.

Пожилые собаки становятся очень капризными в еде, а некоторые из них вечно голодны. Булимия (расстройство чувства насыщения) опасна не только перекармливанием, но и тем, что, поедая все подряд, собака рискует отравиться. Плохой аппетит и обжорство – серьезный повод для визита к врачу.

Желательно использовать комплексы, разработанные именно для собак пожилого возраста – «Декамевит» или ветеринарные препараты. При выборе витаминов надо посоветоваться с врачом. Некоторые препараты содержат элеутерококк и подобные

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru) ему вещества, которые повышают жизненный тонус собаки, но противопоказаны при заболеваниях печени. Прекрасно зарекомендовал себя «Vitarpet». Он улучшает самочувствие, повышает активность, благотворно влияет на состояние суставов.

Кормите пожилую собаку качественной едой, сбалансированной по витаминам и минеральным веществам. В старости собаки нередко набирают лишний вес, а ожирение в свою очередь ведет к другим проблемам со здоровьем, поэтому важно соблюдать специальные диеты.

#### О КОНСЕРВИРОВАННЫХ КОРМАХ

На Западе переход питания домашних животных на корма промышленного производства считается революционным событием. Это позволило снизить распространение ряда заболеваний и на 2–3 года увеличить продолжительность жизни собак, так как применение пищи, обычной для людей, у собак вызывает большое количество заболеваний. В США, например, более 92 % собак в качестве основной части рациона используют коммерческие корма, у них несколько тысяч наименований различных коммерческих кормов.

Промышленные корма подразделяются на три основных вида. Обычные корма не имеют определенной торговой марки и производятся из сырья, наиболее доступного и дешевого в данной местности. Они относятся к наиболее дешевым и наименее качественным продуктам. Продаются во многих магазинах.

Общедоступные корма для животных имеют непостоянный состав ингредиентов и не являются полностью сбалансированными с научной точки зрения продуктами. Доступные цены и хорошие вкусовые качества делают их популярными для широкого круга масс. Продаются во многих специализированных и не специализированных магазинах.

Корма повышенного качества и стоимости относятся к классу «Премиум». Они являются самыми полноценными и полностью сбалансированными для обеспечения здоровой и продолжительной жизни животных. Высококачественные корма продаются в специализированных магазинах для животных и в ветеринарных клиниках.

Перед началом кормления животных новыми консервированными кормами важно убедиться в биологической их полноценности. Для этого часто достаточно органолептического анализа. Так, вздутие банок с консервами говорит о бактериальной загрязненности продукта и невозможности его использования. Следует проверить, чтобы не было гнилостного, прогорклого или кислого запаха. Надо отложить часть корма и попытаться определить ингредиенты. Консервированный корм хорошего качества должен иметь неоднородную структуру и содержать цельные зерна злаков, различные частицы мяса. Большое количество сосудов и соединительной ткани в корме указывает на присутствие субпродуктов.

Для оценки сухого корма надо взять остаток со дна и просмотреть на белой бумаге. Большое число крошечных частиц в сухом корме говорит обычно о его низком качестве. Плесень может быть выявлена визуально или по запаху. При осмотре полувлажных кормов следите, чтобы не было поврежденной упаковки, т. к. этот вид корма легко портится при нарушении целостности упаковки. В кормах низкого качества при раздавливании крупинки обнаруживается много шелухи, отрубей и других отходов обработки зерна.

На этикетках кормов для собак обязательно должна иметься следующая информация: наименование продукта; чистый вес; содержание сырого белка, жира, влаги и клетчатки; перечень ингредиентов в порядке весового содержания; название и адрес производителя; предназначение корма.

Нормальный вес животных, хорошее физическое состояние, особенно в период лактации, быстрый рост, нормальный стул, блестящая густая шерсть – показатели полноценного кормления собак.

Выпускают три основных вида коммерческих кормов: сухие – содержат 6–10 % влаги, полусухие – содержат 23–40 % влаги, консервированные – содержат 68–78 % влаги. Сухие и консервированные корма являются наиболее популярными для собак.

Сухие корма. В настоящее время преобладают крупнозернистые сухие корма. Их изготавливают при температуре  $150\pm C$ , что улучшает переваримость компонентов. При высушивании на частицы корма распыляются специальные жировые и ароматические

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
вещества для улучшения запаха и вкуса.

Достоинствами сухих кормов являются меньшая стоимость (в 2–3 раза дешевле консервов) и профилактика образования зубного налета и камня при их использовании у собак (они профилактируют возникновение заболеваний ротовой полости собак).

Сухие корма кажутся животным менее вкусными по сравнению с полусухими и консервированными кормами. Но многие собаки быстро привыкают к сухим кормам, после предварительного их приучения. Смачивание сухого корма теплой водой повышает вкусовые качества и привлекательность корма для собак.

Срок сохранения биологической полноценности высококачественных сухих кормов составляет 12–18 месяцев с момента изготовления.

Высококачественные дорогие сорта сухих кормов имеют высокую калорийность и достаточное количество жиров и незаменимых жирных кислот, сравнимое с их содержанием в консервированных и полусухих продуктах.

Консервированные корма. Консервированные корма для собак обладают лучшими вкусовыми качествами и переваримостью, однако они значительно дороже сухих. Примерно 75 % в них приходится на воду. Консервы содержат больше жиров и обладают значительной калорийностью. Поэтому они предпочтительней при высокой энергической потребности животных.

Есть два типа консервированных кормов для собак: обычный рацион и мясной деликатесный корм. Консервы первого типа включают разные составные части: ткани животных, соевые продукты, зерновые злаки. Они дешевле и более полноценны по составу рациона. Мясные деликатесные консервы состоят из большого числа субпродуктов и сои, которой с помощью красителей придают бурый цвет, имитирующий мясо или печень. В связи с повышенным содержанием в них белка, они могут вызывать почечные заболевания.

Так как деликатесные мясные консервы содержат большое количество животных тканей (креветки, цыплята, тунец, почки, печень и т. д.) в различных комбинациях, то они очень вкусны и, если давать их достаточно долго, то у животных вырабатывается к ним пристрастие.

Очень часто некоторые деликатесные мясные корма, даже производимые известными фирмами, бывают неполноценны по составу питательных веществ, особенно это касается нарушений правильного баланса минеральных веществ. При длительном применении таких консервов могут наблюдаться заболевания костяка у животных. Поэтому для кормления племенных животных используют консервированные и сухие корма, относящиеся к классу "Премиум".

Полусухие корма. Стоимость полусухих кормов соответствует цене консервированных кормов. Полусухие корма могут храниться без охлаждения. Многие полусухие корма, содержат кислоты: фосфорную, соляную, молочную. Подкисление замедляет рост бактерий и порчу продукта. Кроме того, в состав этих кормов вводят противобактериальные и противогрибковые вещества, которые обладают высокой гигроскопичностью и предотвращают высыхание кормов.

Полусухие корма удобны тем, что в них могут быть включены различные вещества, в том числе рыба и ткани животных.

О добавках. Часто владельцы собак используют различные добавки к кормам, включая белок, кальций, фосфор, минеральные вещества, витамины. К сожалению, их беспорядочное применение приносит вред. Здоровые собаки, получающие 90 % рациона в виде готовых кормов хорошего качества, не нуждаются в витаминных и минеральных подкормках. Гораздо больше проблем возникает из-за избытка этих веществ, особенно в отношении витаминов А и Д, чем из-за их недостатка. Добавки могут быть использованы только на фоне использования домашних кормов, либо по показаниям ветеринарного специалиста.

В коммерческие корма для собак обычно также добавляют различные эмульгаторы, поверхностно-активные вещества, красители, антиоксиданты, антимикробные средства, ароматизаторы.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Эмульгаторы и красители улучшают внешний вид корма. Антиоксиданты предотвращают окисление жиров, а антимикробные средства предохраняют корма от порчи и потери качества. Некоторые добавки, такие как сахароза, соль, пропиленгликоль, имеют питательное значение. Обычно все добавки хорошо изучены и безопасны. Добавки очень дороги и их вводят в состав корма при необходимости в минимальных количествах. Существует большее количество кормов без добавок, так называемых "полностью натуральных". Однако их преимущества перед высококачественными кормами с определенными добавками в настоящее время не доказаны.

Не обойдены вниманием и стареющие собаки. Специалисты фирм, производящих корма для животных, считают, что этот период у мелких и средних пород наступает с 7 лет, а у крупных пород – с 5 лет.

У животных преклонного возраста изменены многие физиологические функции и снижается устойчивость организма к избытку или недостатку некоторых питательных веществ корма.

Из-за ухудшения функциональной активности сердечно-сосудистой системы и почек, важным является понижение содержания в кормах белка, фосфора и натрия.

С другой стороны, в этот период жизни, собаки должны получать повышенные концентрации витаминов А, В, В6 и Е и незаменимых жирных кислот.

Некоторые фирмы выпускают специальные корма для старых животных. Например, фирма "Hill's" (США) считается пионером в разработке такого рациона для старых собак. Эта же фирма производит серию лечебных кормов для собак, которая состоит из 14 видов кормов, предназначенных для лечения и профилактики различных заболеваний.

Сегодня на полках специализированных магазинов можно увидеть очень много кормов западных производителей и выбрать именно то, что необходимо вашей собаке, чрезвычайно трудно. Для ориентации читателя дадим в качестве примера ассортимент лечебных кормов фирмы "Hill's".

Prescription Plan Canine/Feline a/d. Используется в качестве лечебного корма для собак в случае отсутствия аппетита, исхудания, различных воспалительных процессах, раке, после оперативного вмешательства, для ускорения выздоровления и т. д... Высокое содержание протеина и энергии в корме помогает поддерживать нормальный вес животного и способствует активации иммунной системы. Выпускаются только в консервированном виде.

Prescription Diet Canine c/d – прекрасно профилактирует рецидивы мочекаменной болезни, в случае образования струвитных уrolитов. Выпускается в виде сухих кормов и консервов.

Prescription Diet Canine d/d – применяется при лечении дерматологических и желудочно-кишечных заболеваний, обусловленных аллергической реакцией на отдельные корма, а также при лечении острых панкреатитов без гиперлипидемии. Выпускаются в сухом и консервированном виде.

Prescription Diet Canine h/d – является высокоэффективным лечебным кормом при сердечно-сосудистых, почечных и печеночных заболеваниях. Выпускаются в сухом и консервированном виде.

Prescription Diet Canine i/d – успешно применяется при лечении желудочно-кишечных заболеваний. Имеются консервированные и сухие формы корма.

Prescription Diet Canine k/d – используется при почечных и сердечных заболеваниях у собак, а также при лечении гепатита. Имеются консервированные и сухие корма данной серии.

Prescription Diet Canine p/d – применяется при эклампсии, скелетных заболеваниях, в репродуктивный период и т. д.

Prescription Diet Canine r/d – помогает при лечении ожирения у собак. Выпускается в виде консервов и сухих кормов.

Prescription Diet Canine s/d – используется при лечении мочекаменной болезни у собак. Способствует растворению струвитных камней и кристаллов. Выпускается



Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
только в консервированном виде.

Prescription Diet Canine u/d – применяется для лечения мочекаменной болезни, обусловленной образованием уратов, оксалатов и цистинов. Профилактирует также возникновение почечных заболеваний. Имеются сухие и консервированные корма данной серии.

Prescription Diet Canine w/d – предотвращает ожирение у малоактивных и кастрированных собак, помогает при лечении запоров и колитов, а также в случае гиперлипидемии и сахарного диабета. Выпускается в сухом и консервированном виде.

Prescription Diet Canine t/d – применяется в качестве профилактики заболеваний зубов и десен. Прекрасно очищает зубной налет и зубной камень. Выпускается сухом виде.

Prescription Diet Canine g/d – применяется при лечении ранних стадий сердечных заболеваний, ранних стадий заболеваний почек, сахарного диабета. Выпускается в сухом и консервированном виде.

Prescription Diet Canine n/d – применяется при различных раковых заболеваниях.

В связи с тем, что все лечебные корма используются только по назначению ветеринарных специалистов, на Западе они продаются только в ветеринарных клиниках и аптеках.

#### ДИЕТЫ ПРИ БОЛЕЗНЯХ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ И ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ СТОМАТИТ

Стоматит – это воспаление слизистой оболочки рта. Причинами стоматита могут быть слишком горячая пища, травмы слизистой оболочки птичьими, рыбьими костями и т. п.

Симптомы: слюноотделение, повышенная жажда, затруднения при жевании пищи и др.

При возникновении стоматита собаку необходимо обеспечить обильным питьем, слизистыми супами (отвары риса, семян льна, кисели) и витаминами А и В1.

Ротовую полость промывают 2 %-ным раствором гидрокарбоната натрия, 0.05 %-ными растворами цветков ромашки или листьев шалфея. Язвы смазывают облепиховым маслом, смешанным с равным количеством тривитамина.

#### ЛАРИНГИТ

Это воспаление слизистой оболочки глотки. Причинами ларингита являются переохлаждение организма, например, купание разгоряченной собаки в холодной воде, прием слишком холодной или горячей воды и пищи, повреждение слизистой оболочки инородными предметами.

У собаки наблюдается общее угнетение, затрудненное глотание с последующей рвотой. При пальпации глотки возникает кашель, рвота или удушье. В случае попадания в глотку инородного тела у собаки возникает стремление лапами удалить застрявшее тело, а также сильное слюноотделение и рвота.

При ларингите собаке дают слизистые супы, отвары риса, семян льна, кисели, сырые яйца, молоко, мясной бульон и другую жидкую пищу. Применяют специальное лечение.

#### ЗАКУПОРКА ПИЩЕВОДА

Закупорка пищевода часто наблюдается у собак, жадно поедающих пищу. Заболевание возникает вследствие заглатывания костей, сухожилий, пробок, кусков дерева, камней и других предметов. При полной или частичной закупорке пищевода наблюдается сильное беспокойство: собака вертит или встряхивает головой, вытягивает шею, царапает лапами во рту, прием пищи и воды нарушен.

Надо попытаться протолкнуть инородное тело в желудок зондом, предварительно влив несколько чайных ложек вазелинового или подсолнечного масла. При необходимости прибегают к хирургическому вмешательству.

#### ГАСТРИТ

Гастрит – это воспаление слизистой оболочки желудка. Острый гастрит возникает вследствие быстрого поедания пищи, болезней зубов и слизистой оболочки ротовой

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
полости, скармливания слишком горячей или холодной пищи, испорченных продуктов (забродивших, загнивших, заплесневелых).

При гастрите у собаки наблюдается угнетенное состояние, снижается аппетит, после приема пищи могут появляться рвота, неприятный запах изо рта, отрыжка, на языке белый налет и др.

При признаках гастрита собаку выдерживают на голодной диете 1–2 дня, делают промывание желудка 1 %-ным раствором поваренной соли или 0,05 %-ным раствором молочной кислоты.

При анацидном гастрите (пониженное содержание в желудочном соке соляной кислоты) за 30 минут до кормления собаке дают по 1 ст. ложке натурального желудочного сока. При повышенном содержании соляной кислоты (гиперацидный гастрит) дают искусственную карловарскую соль 1–2 г 3 раза в день с теплой водой.

После голодной диеты собаке скармливают слизистые отвары риса, семян льна и др. с добавлением сырого яйца. Затем дают овсяный или овощной суп, тертую морковь с небольшим количеством сахара и нежирный мясной фарш. При запорах применяют слабительные средства. Собакам дают сульфат натрия (10–25 г), сульфат магния (15–20 г) и касторовое масло (15–30 мл).

Требуется строгое соблюдение диеты. За 10–15 минут до кормления собаке дают отвар ромашки (1:10) и натуральный желудочный сок по 1 ст. ложке. После еды собаке дают аминокислоту метионин (0,25 г) 1–2 раза в день. В рацион включают витамины А, В и С.

#### ЯЗВА ЖЕЛУДКА

Язва желудка – это очаговое омертвление слизистой оболочки желудка. Возникает в результате повреждения слизистой оболочки желудка острыми предметами (костьми, гвоздями и др.), горячей пищей и горячей питьевой водой.

У собаки наблюдается изменение аппетита. После приема пищи возникает рвота, иногда со свернувшейся кровью. В каловых массах также обнаруживается кровь.

В рацион собак включают молочные продукты (кефир, простоквашу и др.), сырые яйца, мясной бульон, мясной фарш. Собаку кормят часто и небольшими порциями. В рацион добавляют витамины В и С. Применяют специальное лечение.

#### ЭСТЕРИТ

Энтерит – это воспаление слизистой оболочки кишечника с нарушением его функций. Наиболее часто причинами возникновения энтерита является неправильное кормление собаки (перекармливание, резкая смена рациона и отдельного корма, особенно у щенков и молодых собак, скармливание слишком горячей или холодной пищи, кормление только вареной пищей без сырого мяса, кормление испорченными пищевыми продуктами и др.).

При остром энтерите наблюдается угнетенное состояние собаки, ухудшается (или отсутствует) аппетит, появляется понос со зловонным запахом, неперевааренными кусочками пищи, слизью и кровью. В этом случае требуется специальное лечение.

Для предупреждения появления энтерита собаке надо давать пищу строго по нормам с соблюдением режима кормления, переводить собаку с одного корма и рациона на другой необходимо постепенно, пищу скармливать слегка теплой (30–35±С).

#### КОПРОСТАЗ

Копростаз – это застой каловых масс в толстом кишечнике собаки. Заболевание чаще всего развивается от однообразного и беспорядочного кормления, избытка в рационе углеводов (сахара), наличия болезней пищеварительного тракта и др.

Болезнь чаще встречается у старых собак от недостатка движения (прогулок).

При застое каловых масс собака становится беспокойной, стонет, залядывается на живот. После приема пищи боль усиливается. Дефекация происходит редко, с большим трудом, каловые массы густые, сухие.

При появлении этого заболевания собаке на 1–2 суток нужна голодная диета, но без ограничения приема питьевой воды. Ставят несколько раз обильные, теплые,

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
слизистые клизмы. Дают слабительное (касторовое масло).

Собаке необходима строгая диета. В рацион включают жидкий овощной суп, слизистый отвар (рис, льняное семя и др.), овсяный кисель, ацидофилин, кефир, тертую морковь, поливитамины в жидком виде (1–2 капли в день). Собаке предоставляют активный моцион 2–4 раза в день по 1–2 часа.

#### ГЕПАТИТ

Гепатит – это воспаление печени. Чаще всего возникает вследствие перенесения собакой гастрита, энтерита или инфекционных болезней, отравления ядами растительного и минерального происхождения.

К числу факторов, способствующих развитию гепатита, относится общее ослабление организма собаки в результате неполноценного кормления недоброкачественными пищевыми продуктами. В печени снижается накопление гликогена и витаминов.

У больных собак наблюдается угнетенное состояние, снижение или отсутствие аппетита, может быть повышена температура тела. Появляется желтушность слизистых оболочек, кожный зуд, обесцвечивание фекальных масс.

Болезнь может протекать остро (несколько дней) и хронически (несколько месяцев), постепенно переходя в цирроз печени.

Собаку необходимо перевести на диетическое питание: в рацион включают легкоусвояемые продукты, богатые полноценными белками, углеводами и витаминами: молоко и молочные продукты (творог, ацидофилин, кефир), свежую печень. Дают поливитамины или обязательно витамины А, В и С. Необходимо специальное лечение.

#### МОЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ

Мочекаменная болезнь – это образование одиночных или множественных камней (конкрементов) в почках или мочевом пузыре.

Основными причинами образования камней является нарушение обмена веществ при неправильном кормлении, недостатке в пище витаминов А и Д, смещении кислотно-щелочного равновесия крови и тканевой жидкости в кислую или щелочную сторону, избыточном поступлении с пищевыми продуктами белков и недостатке углеводов.

Заболевание проявляется затруднением мочеотделения. У собак появляется угнетенное состояние, они становятся малоподвижны, задние конечности широко расставлены. Нередко наблюдаются мочевые колики, собака стонет, часто принимает позу для мочеиспускания. Моча кислой реакции, мутная, с примесью крови. Требуется специальное лечение.

В рационе больных собак необходимо строго нормировать содержание белков и углеводов в соответствии с потребностью в этих веществах, избегая белкового перекармливания за счет избытка мяса. Пищу надо насыщать витаминами А и Д (витаминизированный рыбий жир, ретинол, витамин Д в масле, видеин, тривитамин).

#### ОЖИРЕНИЕ

Ожирение – это избыточное накопление жира в различных органах, особенно в подкожной клетчатке в результате общего перекармливания собаки, а также ненормированного скармливания пищи, богатой легкоперевариваемыми углеводами (хлебом, кашами, кондитерскими изделиями).

Заболеванию способствует также отсутствие прогулок, флегматичный характер собаки и др.

Внешним проявлением ожирения является приобретение телом собаки округлой формы с толстыми мягкими складками на спине. Собака становится ленивой и малоподвижной. Наблюдается одышка и нарушение деятельности пищеварительного тракта, что проявляется сменой запоров и поносов.

Для предупреждения ожирения собаку надо кормить строго по нормам, особенно в отношении углеводов, которыми богаты каши и хлеб.

При появлении признаков ожирения в рацион собаки включают сырое постное мясо, овощи, фрукты и жидкий суп, резко ограничивают хлеб, каши и жиры.

Собаку надо кормить часто (3–4 раза в сутки), но небольшими порциями. Перед едой дают карловарскую соль (5–10 г) и ставят очистительные клизмы.

#### САХАРНЫЙ ДИАБЕТ

Сахарный диабет – это заболевание, характеризующееся нарушением способности организма собаки усваивать глюкозу, отчего в крови увеличивается ее содержание (гипергликемия). Неусвоенная глюкоза выводится с мочой (глюкозурия).

Причиной болезни является снижение или прекращение выработки гормона инсулина поджелудочной железой. Заболевание поджелудочной железы обуславливается перекормом собаки углеводами, ожирением и др.

При сахарном диабете у собаки наблюдается усиленная жажда и повышенный аппетит. Собака потребляет много пищи и питьевой воды.

Сахарным диабетом чаще болеют суки. Для предупреждения появления сахарного диабета в рационе собаки необходимо строго нормировать количество крахмала и сахара.

При появлении заболевания из рациона собаки исключают углеводистую пищу – хлеб, овсяную кашу, не дают сахар и кондитерские изделия.

В рацион включают постное мясо (сырое и вареное), мясной и овощной бульон и супы, молочные продукты (творог, простоквашу, кефир, ацидофилин), твердый сыр и поливитамины. Воду для питья слегка подщелачивают питьевой содой. Требуется специальное лечение.

#### ГИПОВИТАМИНОЗЫ

##### ГИПОВИТАМИНОЗ А

Гиповитаминоз А – это недостаток в организме собаки витамина А, проявляющийся в усиленном ороговении кожи и слизистых оболочек.

Заболевание возникает вследствие малого количества или отсутствия в пище витамина А.

Наблюдается сухость кожи, тусклая шерсть, иногда облысение, слезотечение, веки глаз припухают, роговица глаз мутнеет, может возникнуть слепота. Появляются поносы и бронхопневмония.

В рацион необходимо вводить в достаточном количестве витамин

А. В этом случае собакам скармливают свежую печень, почки, молоко, яйца, масло сливочное, витаминизированный рыбий жир. С пищей дают препараты витамина А: ретинол, микровит, тривитамин и другие в дозах, удовлетворяющих потребность собак в витамине.

##### ГИПОВИТАМИНОЗ Е

Гиповитаминоз Е – это недостаток в организме собак витамина Е (токоферола), характеризующийся нарушением функций размножения.

Чаще всего заболевание возникает у собак при скармливании в рационе прогорклых жиров (растительных и животных, сливочного масла), испорченной мясной и мясо-костной муки, недоброкачественных консервов и готового сухого корма, содержащих жиры, а также при недостатке в пище серосодержащих аминокислот (метионина, цистина, цистеина). В результате заболевания у кобелей наступает импотенция, у сук происходит гибель и рассасывание эмбрионов, аборт, рождение слабых, маложизнеспособных щенков.

Больным собакам необходимо специальное лечение. В рационе больных собак скармливают сырое мясо и печень, молоко, сливочное масло, свежие сырые яйца, гречневую кашу, зелень (салат, шпинат, крапиву). Кроме того, с пищей дают тривитамин, токоферолацетат в масляной растворе или драже, адевит и другие витаминные препараты, содержащие витамин Е.

##### ГИПОВИТАМИНОЗ К

Гиповитаминоз К – это недостаток в организме собаки витамина

Уход за старой собакой. илья мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
к (филлохинона), который проявляется геморрагическим диатезом.

У больных собак наблюдается снижение аппетита, кровотечения из носа, примесь крови в кале и моче, подкожная геморрагия (на коже появляются плохо заживающие раны).

В рационе больным собакам скармливают свежее сырое мясо и печень, овощи и зелень (капусту, шпинат и др.). С пищей дают викасол (0,02 г 2–3 раза в сутки).

Для профилактики с пищей дают поливитамины (ундевит, декамевит и др.) по 1 драже 1–2 раза в неделю.

#### ГИПОВИТАМИНОЗ В1

Гиповитаминоз В1 – это недостаток в организме собаки витамина В1 (тиамина), который проявляется нервными расстройствами.

У больных собак наблюдается снижение аппетита или отказ от корма, исхудание, вялость, расстройства координации движений, повышенная возбудимость, дрожь, судороги, парезы, параличи.

Следует иметь в виду, что тиамин в организме собак не синтезируется, поэтому витамин необходимо давать всегда с пищей.

В рационе больным собакам скармливают сырое мясо, сырую печень, мясокостную муку и обязательно пекарские или кормовые дрожжи (взрослым собакам – 5–6 г в день).

С пищей дают препараты витамина В1 (хлорид тиамин или бромид тиамин – 1 драже 2–3 раза в неделю).

#### ГИПОВИТАМИНОЗ В2

Гиповитаминоз В2 – это недостаток в организме собаки витамина

В2 (рибофлавина), который проявляется в виде дерматита и хронических язв на коже.

У больных собак наблюдается снижение аппетита, исхудание, покраснение и шелушение кожи, выпадение шерсти, изъязвления на слизистой оболочке щек, шаткая походка. В отдельных случаях, при кормлении солониной, появляются трофические язвы на запястьях, седалищных буграх, щеках, на губах, у корня хвоста, ушей и на крупе, облысение, поносы с примесью крови.

Больным собакам в течение месяца с пищей дают рибофлавин в таблетках (1–10 мг в день). В рацион включают свежее сырое мясо, печень, молоко, яичный белок, пекарские или кормовые дрожжи, гречневую кашу, а также витаминные препараты (гранувит, тетравит, ундевит и др.).

#### ГИПОВИТАМИНОЗ В3

Гиповитаминоз В3 – это недостаток в организме собак витамина В3 (никотиновой кислоты), который проявляется поражением кожи, пищеварительной и нервной систем (пеллагра).

Заболевание проявляется чаще всего у собак, которые длительное время кормятся только вареными кормами (при продолжительной варке никотиновая кислота разрушается) или кукурузной кашей (в кукурузе мало аминокислоты триптофана, из которой в организме синтезируется витамин В3), или при длительном отсутствии в рационе сырого мяса.

У больных собак наблюдается понижение аппетита, исхудание, общее угнетение, дерматиты, морщинистость, отечность и шелушение кожи, образование язв на коже груди и живота, язвы на деснах и слизистой оболочке рта, утолщение языка, покрытого серовато-черным налетом (черный язык), поносы с примесью крови и гнилостным запахом, параличи зада.

Больным собакам назначают никотиновую кислоту (2–5 мг на 1 кг массы тела в течение 10–15 дней) или никтинамид (в ампулах по 1 мл в день).

В рацион включают сырое мясо, печень, почки, костную муку, яйца, пекарские или кормовые дрожжи (1–5 г в день).

#### ГИПОВИТАМИНОЗ В4

Гиповитаминоз В4 – это недостаток в организме собак витамина В4 (холина), который проявляется расстройством жирового обмена.

Заболевание возникает при малом содержании в пище полноценных белков животного происхождения и недостатке аминокислоты метионина, регулирующей жировой обмен. В результате наступает жировое перерождение печени.

У больных собак наблюдается угнетенное состояние, слабость задних конечностей, нарушение координации движений, анемичность слизистых оболочек, дерматиты и др.

Больным собакам назначают холин-хлорид – по 1 чайной ложке 20 %-ного раствора 3 раза в день с пищей.

В рацион включают сырое мясо (мясо кролика, печень, почки), мясо-костную муку, овсяно-горохо-соевую кашу.

#### ГИПОВИТАМИНОЗ В5

Гиповитаминоз В5 – это недостаток в организме собак витамина В5 (пантотеновой кислоты), который проявляется в расстройстве рефлекторной деятельности организма.

У больных собак наблюдается снижение условно-рефлекторной деятельности и расстройство пищеварительного аппарата. Иногда внезапно появляется кома или смерть.

Больным собакам назначают пантотеновую кислоту 5–10 мл

20 %-ного раствора на 1 кг массы тела.

В рацион включают сырую постную говядину, мясо кролика, сырую печень, творог, гречневую кашу, пекарские или кормовые дрожжи, овощи и зелень.

#### ГИПОВИТАМИНОЗ В6

Гиповитаминоз В6 – это недостаток в организме собак витамина В6 (пиридоксина, адермина), который проявляется развитием гипохромной анемии и судорог.

Заболевание возникает в результате кормления собак испорченными вареными и заплесневевшими продуктами, а также при белковом перекарме.

У больных собак наблюдается снижение аппетита, угнетенное состояние, разрушение зубов, некроз кончика хвоста. На конечностях, носу и хвосте проявляются покраснения. Болезнь сопровождается судорожными припадками. Появляется гипохромная анемия (снижение в крови лимфоцитов). В дальнейшем развивается лейкопения (уменьшение лейкоцитов в крови).

Больным собакам в течение 10–12 дней внутримышечно вводят гидрохлорид пиридоксина из расчета 1,5 мг на 1 кг массы тела или дают с пищей порошки или таблетки по 0.02–0.07 г в день.

В рацион включают только доброкачественные свежие продукты: сырое мясо (лучше всего конину), печень, пшеничную кашу на молоке либо оброте, картофель, овощи и зелень, пекарские или кормовые дрожжи.

#### ГИПОВИТАМИНОЗ ВС

Гиповитаминоз ВС – это недостаток в организме собак витамина ВС (фолиевой кислоты), при которой развивается анемия.

Заболевание возникает в результате несбалансированного кормления особенно по аминокислотам (лизину, метионину, триптофану и др.), а также при расстройстве пищеварения, сопровождающегося длительными поносами. Заболеванию способствует также длительное кормление собак только вареной пищей.

У больных собак наблюдается анемия (уменьшение в крови эритроцитов и гемоглобина) и жировая дистрофия печени.

Больным собакам назначают фолиевую кислоту по 1–2 мг на 1 кг массы тела в сутки

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
в течение 15–20 дней.

ЧТОБЫ СОБАКА ДОЛЬШЕ НЕ СТАРЕЛА

(Добавки к основному питанию)

Существуют добавки к основному питанию, которые способствуют тому, чтобы собаки были здоровы и дольше не старели. Назовем наиболее применяемые из них и опишем их действие.

Витамин С.

Это антиокислитель, витамин сохраняет в организме кислород, необходимый во всех жизненных процессах. Он необходим для здоровья сердца и сосудов. Раковые клетки растут в бескислородной среде, такую среду называют анаэробной. То, что создает кислород, помогает восстанавливать клетки. Эти клетки регенерируются. То, что забирает кислород, вызывает смерть и замедляет замену клеток. Новые клетки более низкого качества нарушают кодирующие программы.

Витамин С помогает строить всю иммунную систему, не нанося вреда жизненно важным бактериям, ферментам и т. п., регулирует образование межклеточных субстанций, содержащих коллаген. Коллаген – это вещество, напоминающее цемент, он скрепляет все клетки организма, укрепляет кости и хрящи. Кроме того, он является болеутоляющим средством.

Комплекс витамина С состоит из витамина С в виде аскорбиновой кислоты и биофлавоноидов, которые в большом количестве содержатся в белке цитрусовых. Витамином С богаты плоды шиповника. Витамин С в жирорастворимой форме называется аскорбил пальмитат. Он может быть более эффективным средством для предотвращения окисления жира.

Большинство форм витамина С – водорастворимые. Аскорбид пальмитат оказывает лучшее действие на липидные структуры мозга, сердца и центральной нервной системы, защищая их от вредного влияния свободных радикалов (побочного продукта клеточного обмена, вызывающего отмирание клеток). Кристаллы витамина можно добавлять в пищу ежедневно.

Есть и другая форма витамина С, она чаще применяется ветеринарами – аскорбат натрия. Реакция этой формы витамина С щелочная, что имеет значение в тех случаях, когда витамин С применяется внутривенно. Но обычно ветеринары прописывают витамин С для приема внутрь – аскорбан натрия. Это порошок, он широко применяется в ветеринарии, так как меньше раздражает желудок и реже вызывает его расстройство. Можно также использовать аскорбат кальция. В этом случае будет меньше потребление натрия.

Глубоко изучил действие витамина С на организм собаки доктор Уэнделл О. Белфилд. Он рекомендует ежедневно давать собаке витамин С. Доза зависит от размера собаки. Для маленьких достаточно 500–1,500 мг в день, средних – 1500–3000 мг, больших – 3000–6000 мг. Эта дозировка вполне достаточна для предупреждения заболеваний. Если собака больна, дозу увеличивают, иногда для большего эффекта дополнительно делают внутривенные инъекции, иногда до 1 г на 1 кг тела.

В обычных поливитаминах для собак витамина С нет. Ошибочно считается, что собаки производят в своем организме достаточное количество витамина С. Собаки действительно способны производить витамин С, но в действительности из-за стрессов, плохого питания, недостатка физических упражнений и т. п. большинству собак недостает этого витамина. Добавки призваны восполнить недостаток этого витамина. Кстати, у некоторых собак вообще не вырабатывается витамин С.

Витамин А.

Это жирорастворимый витамин, влияющий на кожу, сердце, органы дыхания, иммунную систему, зрение, слизистую оболочку, кровь. Витамин А помогает дезактивировать вредные свободные радикалы, действует как противоопухолевое средство, ускоряет восстановление тканей, их рост, улучшает зрение. Есть водорастворимая форма витамина А – бета-каротин.

В сухом виде бета-каротин более стабилен, чем в масляном растворе, где он может

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
окисляться. Ветеринары часто используют водорастворимую форму витамина А, потому что он не накапливается в организме и при тяжелых инфекциях можно применять большие дозы без вредных последствий.

Витамин А применяется при лечении раковых заболеваний, совместно с витамином Е используется для лечения роговицы глаза (раствор витаминов вводится непосредственно в глаз). Витамин А применяется также для лечения конъюнктивита и других глазных инфекций. Ветеринары, специализирующиеся на питании животных, используют большие дозы витаминов в качестве составной части полноценного питания, а также для лечения собачьей чумы, сердечных болезней, кашля, бронхита, кожных язв и многих других заболеваний.

Витамин Е.

Этот витамин также жирорастворимый, оказывает благотворное влияние на репродуктивную, нервную и сосудистую системы. Его используют наружно при ожогах, для предотвращения образования шрамов. Можно приобрести этот витамин в виде альфа-токоферола или в более полной форме смешанных токоферолов. Если вы покупаете это средство импортного производства, то на флаконе увидите букву D, что означает, что он получен из натурального продукта. Если стоят буквы DL, это означает, что он получен искусственным путем (более дешевым). Ежедневная доза для маленьких собачек от 200 ед., для больших – до 800 ед. Им можно смазывать ожоги, порезы и язвы.

Витамин Е, вне зависимости от сырья для его изготовления, должен входить в ежедневный рацион питания вашего питомца. Витамины С и Е часто используют в натуральной пище для собак в качестве консервантов и антиоксидантов.

Ветеринары применяют витамин Е для лечения от выпадения волос, артрита, рака, катаракты, респираторных заболеваний, заболеваний кровеносной системы, глазных болезней, воспаления мочевого пузыря, смещенных позвоночных дисков, кожных язв, прыщей, заболеваний при беременности, половых расстройств у самцов, чумы и сердечных заболеваний. Натуральной формой витамина Е является масло из проросшей пшеницы – скоропортящийся продукт. Когда оно испорчено, у него горький вкус. Витамин Е лучше использовать в виде капсул в желатиновой оболочке.

Надокисная дисмутаза (Super Oxide Dismutase – SOD).

SOD – это ферментная добавка, используемая для замедления старения. Это вещество содержится в организме в естественном виде в качестве протеиновой ферментной дисмутазы. Дисмутазы присоединяются к вредным свободным радикалам и дезактивируют их.

Когда собака становится старше, она теряет существенное количество этих ценных ферментов. Добавление их в рацион полезно по многим причинам. Медленное старение ассоциируется с высоким уровнем содержания этих ферментов в организме, а быстрое старение связано с низким уровнем их содержания. Это вещество может замедлить процесс старения и предотвратить или исцелить многие заболевания.

SOD использовали для лечения раковых заболеваний. Препарат значительно снижает гибель клеток при токсических эффектах радиации, играет значительную роль в раковой терапии. В исследовании 50 случаев заболевания раком, проведенных в университете Айова, обнаружено, что был разрушен защитный механизм клеток.

Люди, страдающие артритом, чувствовали себя значительно лучше, когда их лечили SOD, который уменьшает опухоли. Орготеин

– форма SOD, которая безопасно и эффективно в 85 случаях из ста используется для инъекций людям, испытывающим скованность по утрам, боли в суставах и отеки. Таблетки для приема внутрь продаются в дозировке 2.000 ед. Их можно использовать также и для животных. Разновидность этого препарата для инъекций животным называется палосеин.

SOD может быть назначен собаке и в виде жидкости, которая дается животному под язык. Эта приятная на вкус жидкость легче усваивается, чем таблетки. И это стоит дешевле по сравнению с частыми визитами к ветеринару для инъекций (которые тоже очень эффективны). Препарат, который дается под язык, называется SAFEGUARD sublingual SOD и выпускается фирмой Брикер Лэбз.



#### Витамин В12.

Этот витамин называется также кобаламином, так как в молекуле В12 находится кобальт. Организм собаки не может синтезировать его. Витамин производят бактерии и грибки внутри кишечника. В12 регенерирует красные кровяные тельца и центральную нервную систему, предотвращает анемию, стимулирует энергию и аппетит, укрепляет память и повышает способность к обучению. Он действует как кофермент для повышенного использования протеинов, жиров и углеводов, для наибольшего эффекта его принимают под язык.

В12 исчисляют в микрограммах, миллиграммах или в международных единицах. Обычная дневная доза для человека составляет 500 микрограммов. Можно использовать это количество как точку отсчета для вашей собаки в зависимости от размера животного. В12 выпускают в жидком виде и в таблетках. Ветеринары применяют В12 для лечения многих заболеваний, таких как рак и сильная анемия. В12 повышает уровень красных кровяных телец.

#### Витамин В15.

Еще один витамин, который используется для замедления старения. Он сохраняет кислород и применяется ветеринарами при лечении сердечных заболеваний, болезней кровеносной системы, печени, эмфиземы и преждевременного старения. Наиболее известной формой этого витамина, применяемой в течение нескольких десятилетий в России, является Аангамик-15.

Витамин выпускается также в виде капель и используется для прекращения роста катаракты на глазах собаки. Эти капли называются TRUE-15 Ortique.

В переработанной пище для собак этого витамина катастрофически не хватает. Его много в семенах и мякоти всех видов дынь и арбузов.

#### Витамин В17.

Этот витамин содержит амигдалин, применяемый при лечении рака. Он есть в таких продуктах как зерно, яблочные семечки, абрикосовые, персиковые косточки, горький миндаль. Наибольшее количество этого витамина содержится в косточках, хотя раньше его можно было обнаружить и в мякоти. Причина явления в истощении этого вещества в почве, как и многих других полезных веществ. А если нет в почве, то как оно может попасть во фрукты и овощи?

Организм получает В17 из продуктов питания, в которых он содержится, либо в виде инъекций и таблеток. Ветеринары используют витамин В17 для лечения рака, чумы собак. При лечении рака препараты витамина оказывают действие только на больные клетки. Есть мнение более широко применять витамин В17, в частности давать собакам, которые весят меньше 25 кг, ежедневно 1 чайную ложку толченных косточек абрикоса. Косточки нужно истолочь непосредственно перед употреблением. Собаке весом 12,5 кг следует давать половину этого количества и т. д. Обнаружено, что витамин С усиливает эффективность В17 при развитии иммунной системы. Он также действует как болеутоляющее средство, что совсем немаловажно при лечении болезни. Лэтрил притягивается к раковым клеткам, в которых содержится бета-глюкозидаза, уничтожает раковые клетки, не разрушая здоровую ткань.

Однако ни в коем случае нельзя допускать передозировку лэтрила или замачивать его в жидкости, т. к. это может освободить цианид. Применять лэтрил надо под наблюдением ветеринарного врача, знакомого с применением этого препарата, его формами и дозировкой.

В17 – это питательное вещество, которое не только замедляет процесс старения, но имеет большое значение при лечении рака. Заболеваемость раком собак возрастает.

#### L-Цистеин.

Еще одно питательное вещество, замедляющее процесс старения. Это аминокислота, которая является также антиокислителем и помогает защитить организм от бактерий, вирусов, химических веществ и радиации. L-Цистеин содержится в яйцах, чесноке, луке, капусте и мясе, а также в добавках по 500-2.000 мг в день.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
ЧЕМ МОЖЕТ ПОМОЧЬ СТАРОЙ СОБАКЕ ГОМЕОПАТИЯ?

Одной из положительных сторон гомеопатии является индивидуальный подход к лечению больного с учетом его конституции, быта, условий питания, влияния окружающей среды. Для некоторых препаратов удалось установить определенные закономерности их влияния на организм больного в зависимости от этих факторов. Второй положительный момент – практически полное отсутствие побочных реакций при назначении гомеопатических лекарств. Третья особенность гомеопатии – возможность лечения некоторых болезней, обусловленных нарушением обмена веществ, функций нервной системы, которые с трудом вылечиваются обычными методами лечения. Сырьем для гомеопатических лекарств служат: минералы (30 %), животные (10 %) и растения (60 %), из которых готовят около тысячи препаратов. Разработана специальная технология изготовления гомеопатических лекарств, благодаря которой достигается постепенное уменьшение доз и одновременное повышение активности действующего начала. Лекарства отпускаются в виде капель, порошков, крупинок (гранул), мазей.

В последнее время интерес к гомеопатии постоянно возрастает, что является своеобразной реакцией на усиливающееся влияние на организм загрязненной среды.

Чем мы можем помочь своему питомцу, который постарел, но не стал нам менее дорог и продолжает оставаться членом семьи?

Большинство старых собак страдают остеоартритом, который, как правило, проявляется тугоподвижностью суставов. Ухудшение происходит от холода и сырости. В этом случае можно применять препарат Цель. Его необходимо применять длительно – не менее чем 1,5–2 месяца, обычно 2–3 инъекции в неделю.

Иногда к старости собака становится нервной, раздражительной, пугливой. Улучшения можно ожидать от применения препаратов Берберис-Гомаккорд и Нукс вомика-Гомаккорд и Фосфор-Гомаккорд. Последний препарат показан животным, которые боятся грозы, выстрелов, резких звуков. Продолжительность лечения от 2 до 6 месяцев инъекциями 1–2 раза в неделю.

Заболевания десен и зубов мешают собаке есть и служат источником инфекции. Поэтому следите за состоянием ротовой полости вашего питомца, регулярно удаляйте зубной камень. Если у собаки уже возник пародонтоз, можно применить препарат Траумель в инъекциях или внутрь, а также обрабатывать зубы и десны маслом чайного дерева. Обработки нужно проводить ежедневно не менее 2-х недель.

Часто у старых животных возникают запоры. Как правило, они вызваны неправильным кормлением, слабостью мышц живота и атонией кишечника. Не давайте собаке костей: их острые края могут поранить слизистую оболочку желудка и кишечника и привести к очень тяжелым последствиям. Если у вашей собаки хронический запор, давайте ей легкоусвояемые корма небольшими порциями. На некоторых животных молоко, геркулес, печень, отруби действуют послабляюще. В легких случаях внутрь дают слабительные средства

– вазелиновое или растительное масло 3–4 чайные ложки в день в зависимости от размера животного. Не давайте слабительное регулярно, поскольку у животного возникнет привыкание. Из антигомотоксических препаратов можно порекомендовать – Мукоза-Композиум и Нукс вомика Гомаккорд. Их можно применять длительно.

Несколько слов о таком препарате как Коэнзим композитум. Он является основным «старческим» средством. Входящие в него гомеопатические компоненты, микроэлементы, ферменты и витамины в гомеопатических дозах оказывают широкий, но не чрезмерно сильный эффект на большинство систем. Этот препарат показан всем стареющим животным, а также наряду с Траумелен – при различных злокачественных образованиях для улучшения общего самочувствия.

Настоящей проблемой в последнее время становятся аллергии наших питомцев, причина – ухудшение состояния окружающей среды, пища с большим содержанием аллергенных примесей в пищевых продуктах, расширяющееся, зачастую необоснованное, применение лекарственных веществ, обилие стрессовых ситуаций.

Аллергическая реакция – это повышенная чувствительность иммунной системы. Существует два вида такой реакции: немедленного типа, которая проявляется через несколько минут после контакта с аллергеном, и замедленного типа – через несколько часов или дней. У собак аллергическую реакцию могут вызвать различные вещества: домашняя пыль, плесень, пыльца некоторых цветущих растений, укусы

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
насекомых, пищевые продукты, химические вещества. Контакт с ними может вызвать слезотечение, чихание, кашель, рвоту или диарею. Но чаще всего реакция проявляется в виде крапивницы, которая проявляется во внезапном появлении выпуклых круглых пузырьков на коже, сопровождаемых сильным зудом. Также может появляться отечность, особенно на веках.

Чаще всего это происходит после укусов насекомых, такие же проявления может дать вакцинация, прием антибиотиков, употребление некоторых продуктов питания или контакт со средствами для ухода за шерстью (шампуни, бальзамы, лаки и пр.).

Что делать, если ваш питомец захворал? Если возможно, определите аллерген (что вызвало сыпь и зуд), в дальнейшем избегайте контакта с ним. Второе – неплохо было бы поголодать сутки, но питье предоставить собаке неограниченно. Третье – гомеопатическая терапия. Если аллергия у пуделя развилась на фоне укусов насекомых, снять зуд, отечность и боль поможет Apis 3 – по 1–3 крупинки через 15–30 минут в течение 2–х часов. Если сыпь появилась после применения антибиотиков и она большей частью сухая, шелушащаяся, иногда с гнойничками и сильным зудом

– Phosphorus 6 – 1–3 крупинки по схеме: 1 день утром и вечером, затем 3 дня только вечером и еще в течение недели 1 раз в день через день. Этот же препарат можно применять при аллергии к рыбе и морепродуктам.

При непереносимости медикаментов можно порекомендовать Nux Vomica 3. Применять в течение 3–х дней 1–3 крупинки 3 раза в день, затем 5 дней на ночь.

Если аллергическая реакция появилась после употребления мяса и сопровождается выраженной болезненностью и беспокойством, особенно ночью, собака чешется, часто пьет – Arsenicum alb 6. Другой препарат, применяемый при острой крапивнице. обусловленной употреблением мяса – Antimonium crudum 6. Его применяют при тошноте, рвоте, нарушении функции желудка, печени, язык при этом покрыт белым налетом. Собака не переносит резких температурных колебаний.

При сильном зуде, усиливающимся в тепле и при физической нагрузке, сопровождающемся отечностью (часто наружных половых органов) поможет Urtica 3x (3). которую можно чередовать с Apis

3. Наружно используют примочки настойки крапивы (Уртики) 1 ч.л. на 1 стакан воды.

Sulfur – одно из основных средств, применяемых при кожных проявлениях с зудом, особенно в хронических и рецидивных случаях. Симптомы: частые контактные аллергены, аллергические реакции на лекарственные средства. Зуд усиливается в тепле и после мытья. Препарат показан собакам с частыми проблемами кожи и шерсти. Кожа склонна к образованию гнойничков, шерсть быстро загрязняется. Такие пудели часто отличаются задиристым, драчливым характером. Ухудшение самочувствия может наблюдаться перед новолунием, около 11 утра, от тепла.

Применение Sulfur может вызвать некоторое обострение заболевания – не пугайтесь, это обещает успех в лечении. В случае обострения прием препарата прекращают на 2–3 дня, затем снова возобновляют. Для смягчения обострения можно параллельно с Sulfur принимать Nux Vomica. Примерная схема приема: Sulfur в течение 3–х дней, Sulfur 3 в 10–00 и 22–00, один день перерыв, затем в течение недели Sulfur 6 в 10–00, три дня перерыв, Sulfur 12 1 раз в неделю 1 месяц. В первые 3 дня сочетать с Nux Vomica 6 на ночь.

Аллергия может иметь наследственную основу. Если известно, что у родителей собаки случались аллергические реакции, постарайтесь предупредить их появление у питомца. Легче создать условия, исключающие возможность таких проявлений, чем лечить их потом. Поэтому стремитесь к тому, чтобы собака вела здоровый образ жизни. Побольше бывайте с ней на свежем воздухе, кормите правильно. Не забывайте, что кусочек шоколада, конфетка, кекс или колбаска могут спровоцировать очень большие неприятности. Подберите оптимальную физическую нагрузку (гиподинамия в конечном итоге ведет к нарушению обмена веществ). Не злоупотребляйте средствами для ухода за шерстью (красота требует жертв, но здоровье – жертва невозможная). Все эти простые рекомендации будут помогать поддерживать природный иммунитет, а чтобы его усилить, можно периодически применять гомеопатические препараты-иммуномодуляторы: Echinacea 3x (3), Ginseng

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
3х (3), – 1–3 крупинки 1–2 раза в день в течение 10 дней, или настойки женьшеня, аралии, элеутерококка 3–7 капель 2–3 раза в день в течение 10 дней..

#### ЕСЛИ С СОБАКОЙ СЛУЧИЛОСЬ НЕСЧАСТЬЕ

Если с собакой случилось несчастье (собака сбита автомашиной, поражена электрическим током и т. п.), надо четко представлять цели всех ваших действий. Сформулируем их: сохранить жизнь вашему другу; предотвратить дополнительные травмы; предупредить последующие потенциальные осложнения; уменьшить болевые ощущения и беспокойство; привести в сознание и восстановить нарушенные функции; транспортировать собаку со всеми предосторожностями к ветеринару для оказания профессиональной помощи.

Из этого следует, что надо терять время, пытаться правильно поставить диагноз. Быстро оцените ситуацию. Собаке еще грозит опасность? Грозит ли опасность вам, если вы попытаетесь помочь? фиксируйте собаку, если это необходимо, и оградите ее от риска дальнейших осложнений и травм.

Оцените состояние собаки. Постарайтесь определить, есть ли симптомы, указывающие на угрозу для жизни. Если это необходимо, окажите первую помощь прямо на месте происшествия. Если есть кто-то еще, кто может помочь, ему следует позвонить ветеринару и организовать транспортировку травмированной собаки.

#### ЧТО ВСЕГДА ДОЛЖНО БЫТЬ ПОД РУКОЙ

Для оказания заболевшей собаке доврачебной помощи необходимо иметь аптечку, содержимое которой не реже одного раза в год следует пополнять годными к употреблению медикаментами и перевязочными материалами.

В аптечке должны быть: термометр, пипетка, спринцовка, ножницы, пинцет; перевязочный материал; индивидуальный перевязочный пакет, бинты – широкий и узкий, вата, компрессная бумага или целлофан; медикаменты: настойка йода, 3 %-ный раствор перекиси водорода, бриллиантовый зелени, марганцовокислый калий, борная кислота, спирт борный 3 %-ный, жидкое вазелиновое масло, касторовое масло, какой-нибудь антибиотик (например, тетрациклин), сульфадимезин, энтеросептол, анальгин, димедрол, активированный уголь в таблетках и порошке, двууглекислая сода (пищевая), поваренная соль, крахмал.

Если собака пожилая и уже страдает какими-то хроническими заболеваниями, то надо иметь под рукой и препараты для лечения собаки от этих заболеваний.

Коротко о некоторых из перечисленных препаратов.

#### Перекись водорода.

Хранится во флаконах из темного стекла в прохладном месте с неплотно закрытой пробкой для свободного выхода газообразного кислорода. Используется для дезинфекции и очищения загрязненных ран. При ее использовании образуется обильная пена, которая способствует механическому удалению частиц гноя, сгустков крови и слизи. Кроме дезинфицирующего действия, перекись водорода обладает и некоторым кровоостанавливающим свойством.

#### Марганцовокислый калий.

В ветеринарной практике применяется как бактерицидное, окисляющее и дезодорирующее (т. е. удаляющее дурной запах) средство. Бактерицидные свойства перманганата калия основаны на способности его растворов выделять активный кислород в присутствии органических веществ. Крепкие растворы марганцовки (5 %) используются для смазывания органических ожогов на коже и как кровоостанавливающее средство. Слабые растворы (0,25–0,1 %) применяются для спринцевания, промывания глаз и желудка при отравлении собаки фосфором, цианидом, стрихнином. Если собаку укусила ядовитая змея, 1 %-ный раствор перманганата калия вводится под кожу в месте укуса по 0,2–0,5 мл 3–4 раза в сутки.

#### Борная кислота.

Борная кислота обладает слабым противомикробным действием и почти не раздражает ткани, кожу. В ветеринарной практике применяется в виде 2–3%-ного раствора для промывания ран, для спринцеваний, в качестве глазных капель. Входит в состав

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
мазей и порошков-присыпок. 3 %-ный спиртовой раствор используется для  
закапывания собакам в уши.

Вазелиновое масло.

Вазелиновое масло используется в ветеринарной практике как наружно, так и внутрь  
(в качестве послабляющего средства).

Касторовое масло.

Густая вязкая прозрачная жидкость, бесцветная или слегка желтоватая. Применяется  
как слабительное средство. Вливается в рот собаки принудительно в количестве  
5,0–30,0 г (в зависимости от массы собаки). Касторовое масло продается и в  
желатиновых капсулах, что позволяет давать препарат собаке вместе с мясом или  
лакомством.

Активированный уголь.

Древесный уголь является хорошим адсорбентом. Активно поглощает тяжелые металлы,  
растительные и бактериальные яды, газы. Применяется при отравлениях, метеоризме,  
поносах и других заболеваниях желудочно-кишечного тракта (по 1 таблетке 3–5 раз  
в день).

Крахмал.

В ветеринарной практике используется крахмальный клейстер. Его получают  
следующим образом. Крахмал разводят в воде в соотношении 1:50 и кипятят.  
Образуется мутноватый слизистый раствор светло-голубого цвета без запаха и  
вкуса. Крахмальный клейстер применяется внутрь для уменьшения раздражающего  
действия лекарственных веществ или химикатов. Используется также наружно в  
качестве присыпок, но в этом случае обработанное место надо забинтовать, чтобы  
собака не слизывала лекарство.

Окись магния.

Окись магния, или жженная магнезия, – это белый рыхлый порошок, почти не  
растворимый в воде. Хранится в плотно закупоренных банках, так как легко  
поглощает из воздуха углекислоту. Применяется внутрь при запорах или отравлении.

Поваренная соль.

Используется для приготовления изотонических (физиологических) растворов (0,9  
%), гипертонических растворов (5–10 %) для того, чтобы вызвать рвоту, а также  
для остановки легочного кровотечения.

**ОСНОВЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Если с вашей собакой произошел несчастный случай, быстро осмотрите ее. Это  
необходимо сделать, чтобы принять точное решение и правильно вести себя в  
экстремальной ситуации. А пока ваша собака бодра и здорова, выполните следующие  
процедуры: зафиксируйте собаку; проверьте частоту и ритм дыхания; проверьте  
частоту сердечных сокращений, или пульс; определите, есть ли признаки шока.

Чтобы как можно более упростить первый осмотр, давайте команду "Сидеть!" или  
"Стоять!" вашей собаке на каждой этапе осмотра. Не старайтесь осмотреть собаку  
за один раз. Не забудьте поощрить ее лакомством, поглаживанием, похвалой.  
Хвалите ее после каждого этапа осмотра.

После того как вы произвели быстрый, но тщательный осмотр собаки в чрезвычайной  
ситуации, вам, возможно, придется оказать ей первую помощь. Что входит в первую  
помощь? Это искусственное дыхание; массаж сердца (сердечно-легочная реанимация –  
СЛР); обработка ран; наложение повязок, шин, жгутов и закрепление защитного  
"елизаветинского воротника"; перенесение и транспортировка больной или  
травмированной собаки.

Ни на минуту не забывайте, что ваша цель – спасти жизнь собаки, предотвратить  
дополнительные травмы, снять боль и беспокойство, помочь собаке прийти в себя.

**КАК ЗАФИКСИРОВАТЬ СОБАКУ**

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Ограничьте движения собаки ровно настолько, насколько это необходимо для проведения осмотра. Если вы перестараетесь, это может прийти не по нраву собаке, и она перестанет слушаться. Если собака выглядит испуганной, если видно, что травма причиняет ей боль, наденьте на нее намордник.

Спокойно приблизьтесь к собаке. Поговорите с ней подбадривающим тоном. Вначале избегайте смотреть ей прямо в глаза. Это действует устрашающе и может сильно испугать собаку.

Пока вы говорите с собакой, определите по выражению ее морды, насколько она испугана. Погладьте расслабившуюся собаку по шее под пастью, затем осторожно оберните вокруг шеи поводок. Если под рукой нет поводка, используйте галстук или ремень, завязанный петлей вокруг шеи собаки.

Обхватите одной рукой шею собаки. Другая рука остается свободной для осмотра. Осторожно, но крепко обхватите рукой пасть собаки. Во время осмотра слегка придержите туловище собаки локтем свободной руки.

Оденьте на испуганную собаку самодельный намордник, быстро сделав петлю из куска мягкой, но крепкой материи длиной 50–75 см и набросив ее на собачью пасть. (Используйте в качестве намордника бинт, галстук, полоски разорванной хлопчатобумажной материи).

Поступать надо так. Сделайте петлю, достаточно большую, чтоб накинуть ее на пасть собаки. Быстро накиньте петлю на пасть и затяните. Не завязывайте узел. Скрестите концы петли под пастью и завяжите их за ушами собаки. Сделайте надежный узел.

#### КАК СЛЕДИТЬ ЗА ДЫХАНИЕМ

Нормальная частота дыхания вашей собаки – 10–30 раз в минуту. Собаки мелких пород дышат чаще, чем крупные. Частота дыхания резко увеличивается после тренировки или игры. Подсчитайте и запишите обычную частоту дыхания вашей собаки.

Собаки тяжело дышат после тренировки, когда они возбуждены или напуганы, испытывают боль или когда им жарко. Тяжелое дыхание гораздо интенсивнее, чем нормальное. Подсчитывая нормальную частоту дыхания собаки, следите только за регулярным дыханием через нос.

Дыхание собаки может быть затруднено, когда она "чихает в обратном направлении". Это странное явление по звуку напоминает жестокий приступ астмы, но не является поводом для беспокойства.

Пока ваша собака находится в расслабленном состоянии, наблюдайте за частотой ее дыхания в течение 20 секунд. Считайте только вдохи или выдохи, а не то и другое вместе. Результат умножьте на три, чтобы определить частоту дыхания в минуту.

Если у вашей собаки густая шерсть или очень легкое дыхание и трудно заметить какое-либо движение грудной клетки, подержите кусочек материи перед ее носом и подсчитайте, сколько раз он колыхнется в течение 20 секунд. Результат умножьте на три, чтобы определить частоту дыхания в минуту.

Можно также положить руку собаке на грудь и подсчитать движения руки в течение 20 секунд, а затем умножить их на три.

#### КАК СЛЕДИТЬ ЗА ПУЛЬСОМ И СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Частота сердцебиения собаки варьируется от 60 до 160 ударов в минуту. У больших и сильных собак сердце бьется медленнее, чем у маленьких собак и щенков, у которых частота биения может достигать 200 ударов в минуту. Посчитайте и запомните нормальную частоту сердцебиения вашей собаки.

Сердцебиение резко учащается во время тренировок, или если собака возбуждена. Оно также учащается, когда собака чувствует боль, если у нее лихорадка или начальная стадия шока, отравление, если она покусана, перенесла электрошок или у нее больное сердце. Посчитайте количество ударов сердца в минуту в момент отдыха, когда ваша собака бодра и здорова. Для этого уверенно надавите на грудную клетку, особенно в случае избыточного веса или густой шерсти, передвигая

Уход за старой собакой. илья мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
руку до тех пор, пока вы не почувствуете сердцебиение.

Если собака небольшая, захватите ладонью грудь за локтями. Нащупайте сердцебиение. Подсчитайте удары в течение 20 секунд и умножьте их на три, чтобы определить частоту ударов в минуту.

Сердцебиение более выражено у худых пород, но трудно различимо у полных особей, а также у собак с толстой кожей и очень густой шерстью.

Проверьте пульс. Для этого положите руку на внутреннюю сторону задней лапы в месте, где она переходит в туловище. Поводите пальцами, пока не почувствуете пульс. Сосчитайте удары в течение 20 секунд, а потом умножьте на три, чтобы определить частоту ударов в минуту.

#### КАК ОБСЛЕДОВАТЬ ДЕСНА

Цвет десен является одним из важнейших показателей здоровья собаки. Бледные или белые десны могут указывать на шок. Шок представляет собой самую серьезную опасность и при несчастном случае надо сначала вывести собаку из шока, а потом уже переходить к лечению травм. Даже самая легкая травма может стать причиной шока.

Начните обследование, осторожно приподняв верхнюю губу, чтобы обнажились десны. Нормальные десны имеют здоровый розовый цвет. (Не волнуйтесь, если черный пигмент избилует на деснах вашей собаки. Найдите для осмотра кусочки розового).

Проверьте цвет. Белые или бледные десны почти всегда означают шок. Если десны розовые, надавите на них пальцем: если кровь не прильет обратно сразу же, как только вы отпустите палец, значит, существует угроза шока. (Если у вас чау-чау, у которой от

рождения черные десны, проверку на шок производите, осторожно

раздвигая и осматривая внутреннюю поверхность влагалища или

оттягивая и осматривая крайнюю плоть и обследуя цвет пениса).

#### ШОК

Признаками шока являются: бледные или белые десны, учащенное сердцебиение (более 150 ударов в минуту) и учащенное дыхание (более 30 вдохов в минуту). При любых чрезвычайных обстоятельствах всегда в первую очередь ищите признаки шока.

Проверяя сердцебиение и дыхание, а также осматривая десны, вы определяете, находится ли ваша собака в шоке. Шок может быть вызван кровотечением, поражением электрическим током, серьезной травмой, перекручиванием желудка, укусами насекомых и животных, диабетом, ядами и любыми другими повреждениями, заболеваниями и несчастными случаями. Выведение из шока должно предшествовать лечению большинства из них, включая трещины и переломы. Игнорирование шока может привести к потере сознания и смерти.

Признаки раннего шока: учащенное дыхание; учащенное сердцебиение (по сравнению со стадией отдыха); бледные или светло-розовые десны; беспокойство или тревога; заторможенность или слабость; увеличенное время исчезновения белого пятна на деснах после надавливания (более двух секунд); нормальная или немного пониженная ректальная температура.

Признаки позднего (глубокого) шока: неглубокое, замедленное дыхание; неровное сердцебиение; очень белые или синие десны;

отсутствие ответной реакции; очень сильная слабость или потеря

сознания; сильно увеличенное время исчезновения белого пятна на

десне после надавливания (более четырех секунд); сильно

пониженная температура тела (менее  $36,7 \pm 0,1$ °C).

Как приостановить потенциально катастрофические последствия шока?

Положите собаку на бок с вытянутой головой.

Приподнимите заднюю часть тела собаки при помощи подушек или полотенец.

Остановите любое очевидное кровотечение при помощи впитывающей давящей повязки или жгута, если это необходимо.

Если нужно, сделайте искусственное дыхание или массаж сердца.

Воспрепятствуйте понижению температуры тела, завернув собаку в теплое одеяло.

Немедленно отвезите собаку к ближайшему ветеринару. Если собака в глубоком шоке, держите ее так, чтобы конечности были подняты выше сердца. Не давайте есть и пить, не разрешайте собаке ходить, если она в сознании.

#### АНАФИЛАКТИЧЕСКИЙ (АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ) ШОК

Анафилактический шок может быть вызван укусами насекомых, медикаментами или пищей.

Как распознать анафилактический шок?

Возможно, собаке только что сделали прививку ли дали лекарство; возможно, она была укушена каким-то насекомым; она только что поела и ей трудно дышать; у собаки есть позывы к рвоте или ее уже рвет; у нее неожиданно начался понос; собака упала от слабости; у нее синие десны; у собаки наблюдаются признаки шока.

Следите за тем, чтобы дыхательные пути собаки были свободны. Если есть необходимость, сделайте искусственное дыхание и массаж сердца.

Если легкие собаки наполнены жидкостью, то, пытаясь дышать, она будет издавать булькающие звуки. Приподнимите собаку за задние лапы и подержите ее 10 секунд вниз головой, стараясь очистить дыхательные пути.

Немедленно обратитесь к ветеринару. Необходима срочная помощь. Ветеринар даст медикаменты для снятия аллергического отека дыхательных путей.

Менее острая аллергическая реакция на укусы и инъекции вызывает отек морды и зуд. Иногда место укуса или укола зудит, а иногда собака чувствует в этом месте жар или боль. Не позволяйте собаке истязать себя. Сделайте ей "елизаветинский воротник" и следите за ее самочувствием. Аллергические реакции могут неожиданно развиться в опасный для жизни анафилактический шок.

#### КАК ВОЗБУДИТЬ ДЫХАНИЕ

Необходимо сделать следующее: опрыскивать или обливать собаку холодной водой, похлестывая по грудной клетке мокрым полотенцем (для больших собак) или мокрым носовым платком (для мелких пород); щекотать слизистую оболочку полости носа; раздражать слизистую оболочку и дыхательный центр с помощью нашатырного спирта (нанести его на вату или носовой платок и, зажав пасть собаки, осторожно поднести тампон к носовым отверстиям). Если перечисленные способы не дают желаемого эффекта, необходимо применить ритмичное потягивание языка собаки.

Делается это так: разжать челюсти собаки и зафиксировать их в открытом положении, вставив между зубов твердый предмет – кусок дерева, палку, рукоять ножа и т. п. Обернуть язык собаки носовым платком, куском марли, бинта и т. п. и взяться за кончик языка животного большим и указательным пальцами. Потягивать язык надо через каждые 3–4 секунды, что соответствует нормальному ритму дыхания. Делать это надо сильно, чтобы передняя и задняя части языка подавались вперед. Если вы почувствуете, что при потягивании языка появляется хоть малейшее сопротивление, значит началось восстановление дыхания. И тогда через несколько потягиваний собака делает глотательное движение с последующими, шумно начинающимися актами вдоха и выдоха.

Иногда таким способом удастся быстро возбудить дыхание, но даже и в случае отсутствия немедленного результата не следует терять надежду на возможность оживления пострадавшего животного.

#### КАК СДЕЛАТЬ ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ



Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Существует несколько способов искусственного дыхания, в основе которых лежит попеременное расширение и сдавливание грудной клетки, благодаря чему воздух поступает в легкие, а затем выталкивается из них. Однако собакам с травмой грудной клетки, а также при подозрении на отрыв внутренних органов эти способы искусственного дыхания противопоказаны.

При проведении искусственного дыхания необходимо следить, чтобы у собаки не запал язык, для чего его надо вытащить, предварительно разжав челюсти. Собаку надо положить на живот, передние конечности вытянуть; голова должна покоиться на них слегка в наклонном положении. Если собака больших размеров, то проводить искусственное дыхание удобнее, стоя на коленях на полу, а ладонями вытянутых рук упираясь в бока грудной клетки животного. Сжимая грудную клетку собаки, вы наклоняетесь вперед, с силой надавливая на грудную клетку животного. Сжатие должно длиться 2–3 секунды. Это – выдох. Потом вы откидываетесь назад, но не отнимаете ладоней от грудной клетки собаки. Происходит акт вдоха. Эту процедуру повторяют 12–14 раз в минуту соответственно ритму дыхания животного в здоровом состоянии.

Другой способ искусственного дыхания заключается в следующем. Язык собаки вытягивают из ротовой полости и следят, чтобы он не западал. Передние лапы вначале отводят вперед, а затем прижимают к грудной клетке. Этим приемом вызывается сначала расширение, а потом сдавливание грудной клетки. Процедура также повторяется 12–14 раз в минуту.

Проводить искусственное дыхание, если нет явных признаков смерти собаки, следует до появления и установления самостоятельного дыхания.

#### ОСТРАЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

Острая сердечно-сосудистая недостаточность, или коллапс, развивается у собак после большой потери крови, при отравлениях и инфекционных заболеваниях, а также у пожилых и старых животных.

Собака вялая, лежит, дыхание поверхностное и частое.

Слизистые оболочки очень бледные. Пульс не прощупывается.

Первая помощь заключается в закладывании под язык собаки нитроглицерина или валидола (от одной четвертой до одной таблетки в зависимости от массы собаки), в выяснении и устранении причины, вызвавшей такое состояние. Собаке надо предоставить покой, к конечностям приложить грелки или бутылки с теплой водой, укрыть ее и напоить теплым чаем или сладким крепко заваренным кофе. После оказания первой помощи срочно вызвать врача или доставить собаку в ветеринарное лечебное учреждение, стараясь как можно меньше ее беспокоить.

#### ОБМОРОК

Обмороком называется внезапная потеря сознания у собаки вследствие недостаточного наполнения кровью сосудов головного мозга. К обмороку могут привести боли от полученных травм, обильная кровопотеря, утомление при транспортировке, голод, стрессовые нагрузки.

При обмороке собаку тошнит, она падает, слизистые бледнеют, пульс слабый, дыхание еле заметное, поверхностное, конечности холодные. На кличку и команды собака не реагирует.

Прежде всего надо устранить все, что стесняет дыхание: намордник, ошейник, шлейку. На голову положить пузырь со льдом или платок, смоченный холодной водой, или просто поливать водой голову и тело собаки. Положить животное так, чтобы задняя часть тела была выше головы и передних конечностей, обеспечить доступ свежего воздуха, благодаря этому усилится приток крови к головному мозгу и обморок пройдет. Когда собака придет в сознание, надо дать ей холодной воды. Если она не в состоянии пить самостоятельно, надо заливать воду небольшими порциями за щеку.

Собаке следует предоставить покой, напоить крепко заваренным, остуженным, но не холодным сладким чаем. Кормить ее можно не ранее чем через час после восстановления нормального состояния.

#### СОЛНЕЧНЫЙ УДАР

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Солнечному удару подвержены собаки любых возрастов, пола и окраса. Если не оказать своевременной помощи, то могут возникнуть серьезные осложнения, которые заканчиваются даже смертью животного.

Перегревание и тепловой удар являются следствием нарушения в организме собаки процесса терморегуляции – соотношения между образованием и отдачей тепла.

Предпосылками ударов являются высокая окружающая температура, влажность воздуха, перекорм животного, его физическое переутомление.

Тепловой удар проявляется так: собака падает, глаза краснеют, дыхание нарушается, отмечаются рвота, понос. Сердечная деятельность резко ослабевает, температура повышается до 40–42±С. Собака может потерять сознание.

При солнечном ударе, вызванном прямыми солнечными лучами, перегревания тела животного может и не быть, однако картина поражения такая же, как и при тепловом ударе.

Первая помощь должна быть оказана немедленно. Собаку необходимо перенести в затемненный участок или прохладное помещение, положить на ровное место, снять ошейник, намордник. Тело животного обмыть холодной водой или обернуть влажной простыней, смоченной в холодной воде. На голову следует положить пузырь со льдом или компресс из холодной воды. Если собака находится в сознании, ее нужно напоить холодной водой.

Если собака потеряла сознание и дыхание нарушилось, надо сделать искусственное дыхание и принять срочные меры для доставки животного в ветеринарную лечебницу.

#### ЭПИЛЕПТИЧЕСКИЙ ПРИПАДОК

Эпилептический припадок – это болезненное состояние, которое внезапно овладевает собакой на какое-то время, затем отпускает, чтобы снова неожиданно начаться. Собака во время припадка делается абсолютно беспомощной и помочь себе не в состоянии.

Припадку обычно предшествует изменение поведения собаки: она или возбуждена и чересчур навязчива, или, наоборот, угнетена и ко всему безучастна.

Эпилептический припадок у собаки длится обычно всего несколько (1–5) минут. Сознание путается, собака не слышит своей клички, не может выполнить ни одну команду, не ориентируется, не видит окружающих людей, предметы.

Припадок начинается с изменения поведения, не соответствующего ситуации, в которой находится собака. Затем она теряет сознание и падает. Голова запрокидывается в сторону, мышцы тела напрягаются так, что конечности как бы окаменевают. Глазные яблоки расходятся и закатываются вверх, зрачки широко открыты. Затем возникают судороги мышц головы и конечностей. Животное дышит часто, тяжело, с шумом. Отмечается быстрое подергивание нижней челюсти с выделением и разбрызгиванием в разные стороны пенистой слюны, порой окрашенной кровью, так как при этом собака обычно прикусывает щеку, язык.

Передние и задние лапы сгибаются и разгибаются. Создается впечатление, что собака стремительно бежит. Эти судороги происходят через определенные промежутки времени, затем постепенно замедляются и полностью прекращаются. Во время судорог из-за напряжения мышц брюшной стенки и нарушения деятельности мочевого пузыря происходят произвольные мочеиспускание и испражнения. Приступ эпилепсии может сопровождаться лаем, визгом и прочими проявлениями.

По окончании припадка одни собаки быстро приходят в сознание, но некоторое время могут быть угнетены, чувствуют себя виноватыми, отказываются от лакомства, спят. Другие же, находясь в состоянии спутанного сознания, возбуждены, вскакивают, натываются на предметы, лают, могут быть агрессивными, бегут к миске и, если там есть пища, жадно съедают ее.

Проявление судорог во время припадка, однако, не всегда бывает типичным. У некоторых собак судороги бывают только в одной половине тела.

Припадок с потерей сознания, с судорогами всех мышц называется большим эпилептическим припадком.

У собак могут наблюдаться и малые эпилептические припадки, при которых они на несколько секунд как бы замирают, смотрят как в пустоту, не отвечают на кличку и не реагируют на команды и лакомство. Судороги или какие-либо произвольные движения при малом припадке отсутствуют или мало заметны. Буквально через 15–20 секунд животное чувствует себя как ни в чем не бывало.

Причин эпилептического припадка много: травмы мозга, осложнения после перенесенной чумы, гепатита и других инфекций, авитаминозы В, D, недостаточность минеральных солей в корме, отравления, паразитарные болезни, перенапряжения нервной системы.

Как оказать помощь? Пугаться собаки, находящейся в состоянии припадка, не надо. Следите за тем, чтобы она во время приступа не упала с высоты и т. д. Если подергивается голова, во избежание повреждения ее надо поддерживать рукой или под нее положить что-то мягкое. Если собака после припадка спит, ни в коем случае не следует ее будить. Злобную собаку лучше взять на поводок. Во время последующих прогулок после припадка отпускать собаку с поводка не следует.

Обязательна консультация и лечение собаки у ветврача.

#### РВОТА В ТРАНСПОРТЕ

Переезд в транспорте многие собаки переносят болезненно.

Признаки недуга проявляются вскоре и выражаются в обильном слюновыделении и рвоте. Слизистые оболочки глаз и полости рта бледнеют. Собака беспокойна.

Ей надо дать димедрол, тавегил, супрастин (доза зависит от массы собаки), по возможности прервать передвижение и предоставить животному отдых.

Для профилактики укачивания димедрол, пипольфен, тавегил и т. д. необходимо дать собаке за 30–60 минут до начала поездки. Собак, чувствительных к укачиванию, перед поездкой кормить не следует.

Профилактика укачивания состоит также в тренировочных поездках со щенками на различных видах транспорта. Поездки вначале должны быть кратковременными.

#### ХРОМОТА

Нередко причина хромоты собаки кроется в ее когтях. Собаки, которые много ходят по твердому покрытию, как правило, не нуждаются в особом уходе за когтями. У животных, которые содержатся в домашних условиях, необходимо регулярно подрезать когти, ибо они мешают собаке ходить и она порой по этой причине хромает. Околокогтевой валик у нее припухший, воспаленный, когти загибаются и врезаются в мягкую часть пальца, что само по себе болезненно и ведет к воспалительным процессам.

Не следует подрезать когти собаки обычными ножницами, такая процедура вызывает поломку и расслоение когтя с повреждением чувствительной кровоснабжающей зоны. Надо пользоваться специальными щипчиками.

Во время обрезания когтей необходимо соблюдать осторожность, так как небрежность приводит к повреждению чувствительной зоны когтя и может вызвать кровотечение. У собак светлого окраса чувствительная зона обычно розового цвета, и подрезать когти следует немного отступив в сторону ороговевшей части. Если когти темные, эту границу определить трудно. Тогда подрезать коготь следует постепенно, на небольшую длину, наблюдая за реакцией собаки. После этого когти можно заточить обычной маникюрной пилкой или напильником с мелкой насечкой.

На рудиментарном пальце передней конечности также есть коготь, который, отрастая полукругом, врезается в кожу и вызывает сильную боль. Надо следить за его ростом и периодически отрезать до необходимой длины. На задних конечностях рудиментарные пальцы обычно отсутствуют.

Если коготь поломался, его необходимо заточить пилкой. Если коготь обломан у самого корня и кровоточит, рану необходимо обработать перекисью водорода или настойкой йода, положить давящую стерильную повязку и обратиться за помощью к ветврачу.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)

#### ЭЛЕКТРОТРАВМЫ

Электрический ток воздействует в первую очередь на центральную нервную систему собаки, парализует дыхание, сердечную деятельность, а при возникновении короткого замыкания возможны ожоги.

У собаки, получившей удар током, могут отмечаться судорожные подергивания различных групп мышц тела, бледная или синюшная окраска кожи, нарушение ритма дыхания или даже его остановка. Сердечно-сосудистая деятельность также нарушается: пульс замедляется, его трудно прощупать и сосчитать. Исход может быть неблагоприятным.

Первая помощь пострадавшей собаке: срочно прекратить воздействия тока на собаку (выдернуть вилку из розетки и т. п.). Если выключить ток невозможно, надо оттащить собаку от провода, при этом не следует брать животное голыми руками, ибо оно находится под напряжением. Надо воспользоваться любым предметом, не проводящим электричество: палкой, книгой, пассатижами с изолированными ручками.

Ни в коем случае не следует зарывать пострадавшую собаку в землю или засыпать ее землей для "оттягивания тока". Это ложное представление о целительной силе земли. Если собака находится без сознания, надо сделать ей искусственное дыхание, непрямой массаж сердца (ритмичное сдавливание грудной клетки в области сердца с частотой 50–60 раз в минуту) и срочно доставить ее к ветврачу. Если пострадавшая собака в сознании, ее успокаивают, дают анальгин, пирамидон (0,1–2,0 г), поят теплым питьем и доставляют к врачу для дальнейшего лечения. Последнее необходимо, поскольку только специалист может распознать возможные осложнения и предупредить их.

#### ПОРАЖЕНИЕ МОЛНИЕЙ

Поражение молнией относится к повреждениям, нанесенным электрическим током. Действие молнии обусловлено мощным электрическим разрядом, звуковой и воздушной взрывной волной. Взрывная волна может отбросить животное на несколько метров и вызвать тяжелые травмы.

После такой травмы у собаки наступает потеря сознания разной продолжительности, затем развивается двигательное беспокойство – животное, лежа на боку, активно работает передними и задними лапами, как будто бежит. Если собака сразу же после удара не погибает, у нее постепенно развиваются эпилепсия, паралич конечностей, потеря слуха, зрения и пр. В легких случаях у собак отмечаются слезоточивость, светобоязнь, ожоги век, глазного яблока, в дальнейшем – помутнение роговицы.

Доврачебная помощь заключается в проведении искусственного дыхания, непрямом массаже сердца. Прогноз в данном случае неблагоприятен.

При легком поражении молнией собаку следует напоить сладким чаем, дать обезболивающие и успокаивающие средства.

#### ОТМОРОЖЕНИЯ

Продолжительное воздействие низкой температуры на тело собаки вызывает отморожение носа, кончиков ушей, конечностей. Различают четыре степени отморожения: первая степень – побледнение кожного покрова в результате нарушения кровообращения; вторая степень – после согревания собаки или ее нахождения в течение некоторого времени в теплом помещении на кожных покровах появляются пузырьки, наполненные кровянистой жидкостью. Третья и четвертая степени отморожения встречаются редко и сопровождаются омертвением тканей и конечностей.

Первая помощь: отмороженный участок тела собаки обтирают спиртом, водкой, марганцовкой, на конечность или ухо можно положить согревающую повязку, грелку. Собаке необходимо обеспечить покой, согреть ее, хорошо накормить, напоить сладким теплым чаем. Не рекомендуется оттирать отмороженное место снегом (это создает опасность занесения инфекции).

#### ПРИЕМЫ РЕАНИМАЦИИ

Поддержание жизни мозга – лечебный прием, который выполняют при солнечном и тепловом ударах, электрошоке, т. е. тогда, когда наступило кратковременное нарушение кровоснабжения мозга, прекращение дыхания и кровообращения. Животное поднимают вниз головой за задние ноги. Приток крови к голове на какой-то срок обеспечивает питание мозга кислородом.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Можно раскручивать собаку за задние ноги так, чтобы на кровь дополнительно действовала центробежная сила. Эту процедуру выполняют в течение нескольких секунд до появления у животного самостоятельного дыхания и активных движений. Критерием эффективности действий служит сохранение узкого просвета зрачка.

Возбуждение дыхания необходимо при кратковременной остановке в условиях сохраненного кровообращения. Дыхание возбуждают тремя резкими ударами ладонью плашмя по грудной клетке. Сотрясение тканей приводит в действие диафрагму и межреберные мышцы. При необходимости стимулирование повторяют. Критерием эффективности воздействия служит возобновление самостоятельного дыхания, сохранение розового окраса десен.

Непрямой массаж сердца, искусственную вентиляцию

легких применяют у животных с нарушенным кровообращением и дыханием в первые 1–3 минуты после их прекращения. Животное кладут на ровную жесткую поверхность стола или пола на правый бок. Платком очищают ему зев глотки от слизи и, если есть, от пищевых масс, вытягивают изо рта язык, чтобы открылось дыхательное горло, и приступают к непрямому массажу сердца. Его выполняют надавливанием основания ладони на грудную клетку животного в области сердца (IV–VI ребро на уровне реберных сочленений) в ритме 60 раз в минуту. Вместе с этим происходит искусственная вентиляция легких, поскольку сдавливаются и они, расправляясь затем вместе с грудной клеткой в момент прекращения давления. Показателями эффективности непрямого массажа сердца и вентиляции легких являются появление пульса в бедренной артерии при каждом надавливании руки и движения воздуха в такт массажу, определяемые с помощью волоска.

Непрямой массаж сердца в течение 10 минут восстанавливает в большинстве случаев нормальную работу сердца, причем массаж нельзя прерывать более чем на 5 секунд. Признаками возвращения жизни в эти минуты будут сужение зрачка, появление реакции зрачка на свет, восстановление розовой окраски десен, самостоятельная пульсация сосудов и появление дыхания.

Реанимационные мероприятия прекращают, если в течение 10 минут непрерывного массажа сужение зрачка не произошло, что свидетельствует о наступившей биологической смерти животного.

**КАК ПРАВИЛЬНО НАЛОЖИТЬ ПОВЯЗКУ**

Обработка раны и наложение повязки проводится следующим образом: волосистой кожей вокруг раны коротко выстригают ножницами, следя, чтобы волос не попал в рану при стрижке. Рану промывают раствором перекиси водорода, затем края смазывают 5 %-ным раствором прополиса на спирту.

Для перевязки обильно кровоточащей раны используется любой чистый материал, но лучше всего применять стерильные салфетки и стерильные бинты. Салфетки нужно брать аккуратно за уголки, при этом помните: ту часть салфетки, которую вы положите на рану, желательнее не трогать руками, она должна оставаться стерильной.

Сверху при обильном кровотечении кладется слой стерильной ваты и накладывается тугая бинтовая повязка.

Для повязки на большие и глубокие раны очень удобно использовать перевязочный пакет первой помощи. Пакет состоит из двух ватно-марлевых подушечек, которые накладывают на рану, бинта и булавки. Две подушечки даются на случай сквозного ранения. Булавкой можно укрепить конец бинта при наложении повязки. Если пакет прорезиненный, это очень хорошо для длительного сохранения стерильности находящегося в нем перевязочного материала. На ровных участках тела лучше накладывать повязку из марлевого бинта. Бинтовать надо слева направо, причем каждый последующий виток бинта должен немного перекрывать предыдущий.

Всякое ранение или травмы у собаки сопровождаются большим или малым кровотечением. При повреждении капилляров или вен, кровотечение обычно бывает незначительным, кровь при этом темного цвета. При повреждении артерий кровь имеет ярко-красную окраску, выделяется обильно, толчкообразно, с силой.

Чтобы уменьшить кровопотерю, первую помощь необходимо оказать собаке сразу, после несчастного случая, и по возможности срочно доставить к ветврачу или вызвать его на дом.

При небольших венозных и капиллярных кровотечениях рана закупоривается образовавшимися кровяными сгустками и кровотечение останавливается. Но чаще всего пострадавшей собаке надо оказать помощь. Рану обрабатывают, накладывают тугую повязку и, если повязка обильно пропитывается кровью, поверх нее опять кладут марлю с ватой и бинтуют вторично. На эту повязку можно положить пузырь со льдом или снегом. От холода сосуды сожмутся и кровотечение уменьшится.

Если у собаки повреждена конечность, то для уменьшения кровопотери животное можно положить на спину, чтобы лапа оказалась вверх. Бинтуя конечность, надо помнить, что витки должны идти снизу вверх, т. е. от пальцев к телу.

Если ранение конечности сопровождается сильным артериальным кровотечением, то выше ранения можно наложить жгут (резинку) или закрутку из носового платка, галстука, – из всего, что есть под рукой.

Жгут из резины накладывается в растянутом состоянии; закрутка из материи так же накладывается выше места кровотечения (платок слабо завязывают, в образовавшуюся петлю вставляют деревянную палочку, карандаш и закручивают).

При правильном наложении жгута или закрутки кровотечение уменьшается и останавливается. Закрутку или жгут необходимо расслаблять через каждый час на одну минуту, предварительно пальцем прижав артерию немного выше места кровотечения. Это делается для того, чтобы не произошло перетягивания нервных стволов и не возник паралич конечностей.

Если кровотечение удалось остановить, собаке можно дать (или напоить насильно) сладкий чай, теплое молоко, мясной или рыбный бульон.

При длительных кровотечениях, особенно при больших кровопотерях, состояние раненой собаки резко ухудшается. Она становится вялой, слизистая ротовой полости бледная, конечности и кончики ушей холодные, дыхание учащается, пульс частый, могут появиться судорожные подергивания мышц, конечностей.

Состояние пострадавшей собаки зависит от ее возраста, общего состояния здоровья до ранения, количества потерянной крови, быстроты кровопотери.

При больших кровопотерях надо подкожно ввести в 10 миллилитровом шприце 3 мл 40 %-ной глюкозы, 0,5 мл аскорбиновой кислоты, 1 мл викасола и до полного – физраствор в количестве 100 – 400 мл в зависимости от веса собаки из расчета 100 мл раствора на 10 кг веса собаки.

После того как остановили кровь, края раны смазать 5 %-ным спиртовым раствором прополиса. Одновременно очистить рану от сгустков крови, инородных предметов, шерсти и нанести мазь актовегина либо желе «Виватон» и забинтовать.

После оказания первой помощи надо доставить животное в ветлечебницу.

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА СОБАКОЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ  
В первые сутки после операции необходимо:

- уложить собаку на полу на подстилку и тепло укрыть;
- каждые полчаса увлажнять слизистую оболочку рта водой;
- каждый час переворачивать с боку на бок, при желании собаки отправится в туалет оказать ей помощь, поддерживая полотенцем под живот для лучшей устойчивости, стимуляции дефекации и мочеиспускания;
- первые 6 часов не кормить. Давать пить воду с глюкозой или медом.

Постоянно следует контролировать намокание повязки кровью, окраску десен, мочеиспускание. С начала вторых суток необходимо:

- предупреждать разлизывание швов с помощью защитных приспособлений (комбинированной повязки и старой рубашки с обрезанными рукавами, одетой на собаку и закрепленной на спине);
- один раз в сутки смазывать швы 5 % раствором прополиса;
- при отсутствии дефекации делать клизмы;
- на десятые сутки удалить швы.

#### ЭТО ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ САМИ КАК ДЕЛАТЬ ИНЪЕКЦИИ

Место инъекции у животных при подкожном, внутримышечном и внутривенном введениях препаратов дезинфицировать не обязательно, так как кожа у них защищена от микробов кислой жировой прослойкой и риск заноса инфекции с поверхности кожи невелик. Образование абсцессов в мягких тканях после инъекций происходит только у крайне ослабленных животных. И все же для каждой инъекции требуются стерильный шприц и стерильная игла, обеззараженные 30-минутным кипячением, либо одноразовые шприцы. Кроме того, важно строго соблюдать предписание завода-изготовителя лекарства.

Перед введением препарата не забудьте удалить пузырьки воздуха, надавливая на поршень шприца до появления капельки раствора на кончике иглы.

Подкожные инъекции. Оттяните кожу в области (перед или за) лопаткой и введите иглу под основание кожной складки, направляя ее параллельно телу на 1,5 – 3см.

Внутримышечные инъекции. Внутримышечно лекарство вводят в заднюю группу мышц бедра или мышцы плеча, вкалывая иглу на глубину 3 – 4 см.

#### КАК СОБАКЕ ДАВАТЬ ТАБЛЕТКИ, ПОРОШКИ

Таблетки.левой рукой удерживают верхнюю челюсть животного, правой приоткрывают пасть и кладут таблетку на корень языка. Челюсти смыкают. Затем спринцовкой вливают за щеку до 100 мл воды для активизации глотательных движений и лучшего прохождения лекарства по пищеводу. Если таблетки и капсулы давать без воды, они могут прилипнуть к стенке глотки или пищевода и вызвать в этом месте воспаление слизистой оболочки.

Порошки. Порошок высыпают на язык животному и дают запить водой.

Жидкие лекарственные препараты (отвары, суспензии, микстуры) отмеряют чайной, десертной или столовой ложками в зависимости от предписания. Животному приподнимают кверху голову и спринцовкой либо ложкой вливают лекарство за щеку, ожидая глотательного движения.

#### КАК СТАВИТЬ КЛИЗМУ

Различают очистительные и питательные клизмы. Наберите в спринцовку емкостью от 100 мл и более необходимый раствор комнатной температуры. Смажьте наконечник клизмы вазелином или любым жиром. Зафиксируйте собаку, и легким вращательным движением по часовой стрелке введите наконечник, затем медленно выдавите содержимое. Чтобы не произошло обратного выталкивания лекарства, к заднему проходу ненадолго прижимают хвост либо тампон из ваты.

Напоминаем, что до начала процедуры необходимо удалить воздух из спринцовки,

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
сдавлив ее до появления жидкости.

#### О НАРУЖНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВ

Наружно лекарства применяют в виде концентрированных мазей, гелей, желе. Лекарство наносят на марлевый тампон, с помощью которого втирают его в больное место.

В глаза вводят неконцентрированные мази и растворы. Пальцем оттягивают нижнее веко и в складку слизистой оболочки капают не более одной капли препарата (иначе лекарство вытечет). Так же немного закладывают глазной мази. Затем веки смыкают и слегка массируют от переносицы к наружному краю глаза.

#### ОТРАВЛЕНИЯ

У собак отравление почти всегда бывает случайным. Они могут найти что-нибудь на помойке, сгрызть обработанное химикатами растение, съесть приманку с ядом, предназначенную мышам или крысам.

Симптомы отравления часто бывают похожи на симптомы некоторых болезней. Дрожь, боль в животе, учащенное поверхностное дыхание, рвота, судороги, депрессия, кома.

Если есть основание подозревать отравление, собаке нужно немедленно дать рвотное. Минута промедления может решить вопрос, останется ли ваш питомец жив, или погибнет.

#### РВОТНЫЕ СРЕДСТВА

В качестве противоядия собаке обычно дают рвотные средства. Перечислим их:

- столовая соль – две чайные ложки на чашку теплой воды;
- горчица – одну столовую ложку на чашку теплой воды;
- питьевая сода ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) – надо заставить собаку проглотить половину чайной ложки;
- перекись водорода – самое лучшее средство. Смешайте в равных частях перекись водорода с водой и влейте насильно эту смесь в количестве полторы столовых ложки на каждые 4,5 г веса собаки. Рвота начнется через несколько минут.

Дав собаке рвотное, можно обращаться за помощью к ветеринару.

Ему придется по симптомам выяснять источник отравления, чтобы дать соответствующее противоядие. Если вам не удастся вызвать ветеринара, вы должны постараться сами определить, какой яд собака могла проглотить. Возможно, вам поможет перечень наиболее распространенных ядов вместе с симптомами отравления и противоядиями, который дается ниже.

#### ЯДЫ, КОТОРЫМИ ЧАЩЕ ВСЕГО ОТРАВЛЯЮТСЯ СОБАКИ

Мышьяк – бывает в крысином яде и в инсектицидах, предназначенных для борьбы с насекомыми.

Симптомы: потеря аппетита, сильная жажда, признаки боли в животе, рвота, понос, депрессия, учащенное дыхание и потеря сознания.

Одно из противоядий – английская соль. После нее нужно

давать известковую (щелочную) воду, сырые яичные белки или смесь белков с молоком. Однако наиболее дественное противоядие – раствор, приготовленный из сульфата железа и окиси магния. Этот раствор можно получить в аптеке.



Уход за старой собакой. илья мельников buckshee.petimer.ru  
Фосфор – присутствует в крысином яде и инсектицидах.

Отравление обнаруживается не сразу, иногда проходит несколько дней, прежде чем появляются симптомы. Это беспокойство, боли в животе, рвотные выделения зеленовато-коричневого цвета (в темноте свяжутся), распухший язык, желтизна, общая слабость.

Есть два стандартных противоядия: сульфат меди (одна часть на пятьдесят частей воды), или одна десятая однопроцентного раствора перманганата калия. В качестве первой помощи следует дать водный раствор перекиси водорода (1:1) или три чайные ложки раствора окиси магния (магнезия). Ячменный суп или жидкая овсяная каша могут поглотить часть фосфора.

Не давайте при этом отравлении ни касторки, ни другого масла, применяемого как слабительное.

Свинец – отравление им происходит обычно оттого, что собака слизывает краску с только что окрашенных предметов, или если ей дают пищу и воду в старых банках из-под краски. Она может также отравиться свинцовым мышьяком, который входит в состав некоторых инсектицидов.

Свинцовое отравление бывает двух видов. При острой форме симптомами являются дрожь, затрудненное дыхание, колики, общая слабость и кома. Это форма – результат поглощения большой дозы свинца сразу. Если же собака получает небольшие дозы свинца в течение длительного периода, то отравление принимает хроническую форму, и тогда главным симптомом служит синеватое обесцвечивание слизистой по краям десен. Хроническая форма свинцового отравления у собак встречается редко.

Противоядие: английская, или глауберова соль в пропорции 2 ст. ложки на стакан теплой воды. Чтобы облегчить раздражение кишечника, можно также дать сырой яичный белок и молоко.

Стрихнин – собаки гораздо более чувствительны к нему, чем человек. Небольшое количество этого яда, содержащееся в некоторых слабительных лекарствах и совершенно безвредное для человека, часто бывает причиной серьезного отравления у собаки. Стрихнин входит в состав ядов, применяемых для борьбы с грызунами.

Симптомы: спазматическое подергивание мускулов, судороги, неспособность стоять. Челюсти замкнуты, глаза выпучены, голова и хвост вытянуты вверх. Повторяющиеся конвульсии приводят к смерти.

При отравлении стрихнином очень важно как можно быстрее оказать помощь. Немедленно дать сильнодействующее рвотное средство, лучше всего сделать подкожную инъекцию аломорфина. Если это невозможно, дайте любое из перечисленных в начале главы рвотных средств. Спазмы следует облегчить с помощью какого-нибудь снотворного.

Пищевое отравление – собаки, подбирающие отбросы, могут стать жертвой пищевого отравления, хотя это случается редко, так как к пищевым ядам собаки менее восприимчивы, чем люди. Яд обычно вырабатывается бактериями, начавшими свою деятельность в мясных отбросах или в падали. Симптомы пищевого отравления включают рвоту, боли в животе и общую слабость. Лечение состоит в скорейшем удалении ядовитого вещества из пищевого тракта. Это можно сделать с помощью описанных выше рвотных средств. Освободив желудок, следует с помощью слабительного или клизмы очистить от яда кишечник.

Кислоты – симптомы отравления кислотами появляются очень быстро и схожи с симптомами свинцового отравления. Часто это сопровождается обильными выделениями слюны. Запах из пасти и рвотные выделения позволяют определить, какая кислота попала в желудок.

Противоядие – бикарбонат натрия (питьевая сода), мел и вода, или большая доза раствора окиси магния (магнезиево молоко). Можно также дать измельченную яичную скорлупу или молотую штукатурку.

Синильная кислота – почти единственная кислота, встречающаяся в природе в смертельных дозах. Она содержится в дикой черной вишне (волчьей ягоде) и в

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
лавровом листе. Яд действует настолько быстро, что когда появляются симптомы, обычно уже ничего нельзя сделать. В тех случаях, когда животное не умирает, можно дать ему две столовые ложки киселя из кукурузного крахмала.

Щелочи – содержатся во многих моющих препаратах, например, в порошках и пастах для чистки ванн, раковин и т. п. Противоядием служит любое из указанных в начале главы рвотных средств. После этого дают несколько столовых ложек уксуса или лимонного сока.

#### СОБАКА ОТРАВИЛАСЬ... ШОКОЛАДОМ

У нас многие собаководы рекомендуют давать шоколад в больших количествах рожаящим сукам, и просто так, некоторые владельцы собак следуют этим советам.

А нужен ли шоколад собаке?

Бесспорно, этот продукт очень нравится некоторым сладкоежкам. Как и во многих других вредных собакам продуктах, в шоколаде содержится большое количество сахара и жиров, но, безусловно, наибольший, зачастую смертельный вред наносит теобромин. Поэтому будьте осторожны, когда предлагаете своему другу

что такое теобромин? Это алкалоид, аналог кофеина, то есть азотсодержащее органическое соединение растительного

происхождения. Для человека в небольших количествах (плитка шоколада) он не опасен, наоборот, наряду с другими алкалоидами, оказывает стимулирующий, сосудодилататорный и бронхорасширяющий эффект, стимулирует сократительную функцию миокарда. Но если ту же самую плитку найдет и съест ваша маленькая собачка, то, скорее всего, ей придется оказывать медицинскую помощь, возможно, спасать от смерти.

В чем дело? Теобромин, проглоченный собакой, способствует выбросу адреналина, что вызывает усиленное сердцебиение (тахикардию) и сердечную аритмию. Разрушение теобромина в организме собаки происходит чрезвычайно медленно, поэтому для отравления организма собаки плитки будет достаточно, если речь идет о собаках сравнительно небольших размеров.

Внешними признаками отравления собаки шоколадом являются: возбуждение, проявляемое, как беспокойство, нервозность, гиперактивность; рвота; диарея; повышенный диурез. Если на этом этапе ничего не предпринять, то далее могут последовать угнетенное состояние, судороги, кома и смерть. Если вы заподозрили, что собака проглотила шоколад, то окажите ей скорую помощь немедленно, таким образом, вы значительно повысите ее шансы на выживание. Необходимо выполнить следующие мероприятия: обеспечить доступ воздуха и облегчить вентиляцию, вызвать рвоту или сделать промывание желудка, дать собаке активированный уголь и обволакивающие препараты, чтобы уменьшить всасывание шоколада, оставшегося в желудке и кишечнике.

Токсичная доза теобромина составляет примерно 100–150 мг/кг. Особую опасность представляет черный или горький шоколад, так как в нем содержится наибольшее количество теобромина (1410 мг/100 г), молочный шоколад не столь опасен (содержание теобромина примерно 159 мг/100 г). Поэтому будьте чрезвычайно осторожны с шоколадом, не оставляйте его в тех местах, где ваша собака сможет дотянуться до него. Предупредите домашних и слишком инициативных гостей, что шоколад это не просто сладкое, которое нельзя давать собаке, шоколад – это яд!

#### ВЫВИХИ

Иногда бывает очень трудно отличить вывих от перелома. И в том, и в другом случае признаки схожи – боль и деформация. Однако при переломе кость имеет ненормальную подвижность, тогда как при вывихе она более или менее зафиксирована в одном положении. Если кость сломана, слышен звук трения, когда сломанные части соприкасаются друг с другом. Вывих – это повреждение сустава, поэтому движение

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
кости звука трения не вызывает.

Совмещение сломанной кости можно без вреда отложить на несколько часов и даже на несколько дней, вывихнутый сустав необходимо вправить как можно скорее. Чем дольше задержка, тем тяжелее последствия.

Чаще всего вывихи у собак – результат удара автомобиля.

#### ВЫВИХ БЕДРА

Самой распространенной формой такого вывиха является выброс круглой верхней части головки бедра из гнезда вперед и вверх. В этих случаях головка прощупывается впереди сустава. Нога зафиксирована в откинутах назад положении и собака на нее не ступает. Иногда головка бедра выбрасывается вверх и назад – тогда она выпирает сзади сустава, а нога зафиксирована в положении вперед под живот.

По возможности выправление вывиха лучше делать под наркозом. Это очень болезненная процедура, и с сопротивляющейся собакой трудно справиться. Нащупав вывихнутую головку и сравнив ее положение с положением верхней части бедра другой ноги, легко определить, в какую сторону следует направить усилия, чтобы вставить головку на место. Бедро необходимо для этого оттягивать и одновременно слегка поворачивать влево-вправо по продольной оси. Иногда это дается не сразу, а если собака большая, то процедура требует немалой физической силы.

#### ВЫВИХ ПЛЕЧА

Такой вывих случается нечасто, а когда случается, то обычно сопровождается переломом верхней части передней ноги. Вывих легко распознать, сравнив на ощупь оба плеча. Кость обычно становится на место, если один человек будет крепко держать собаку, а другой рывком потянет вперед на себя верхнюю часть ноги.

#### ВЫВИХ ЛОКТЯ

При вывихе локтя головка лучевой кости может выйти внутрь сустава или наружу. Сустав кажется неподвижным и увеличенным. Этот вывих причиняет сильную боль и оставляет хромоту.

Для выправления вывиха один человек должен крепко держать собаку, а другой в это время должен оттянуть нижнюю часть ноги вниз и наискось к здоровой ноге и, крепко придерживая ее в таком положении, пальцами другой руки нажать на вывихнутую головку, ставя ее на место.

При этом вывихе обычно рвется или растягивается большая поддерживающая связка, поэтому, если собака наступит на ногу, головка может снова выскочить из гнезда. Чтобы этого не произошло, следует наложить на сустав гипсовую повязку и держать ее, пока порванная или растянутая связка не заживет.

#### ВЫВИХ КОЛЕННОЙ ЧАШЕЧКИ

Этот вывих часто бывает у терьеров, реже у пекинцев и у японских спаниелей. Как и все вывихи, он причиняет боль. Собака держит ногу в согнутом положении и не наступает на нее. Определить вывих очень легко по виду.

Чтобы вправить его, нужно отвести ногу назад и как можно больше вытянуть, после чего, сильно нажимая пальцами, поставить кость на место. Иногда вывих коленной чашечки становится хроническим. В таких случаях ветеринары могут сделать трудную операцию, которая включает операцию на связке.

#### РАЗЛИЧНЫЕ НАРУШЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ СТАРЫХ СОБАК КОНЬЮНКТИВИТ

Воспаление слизистой оболочки глаза собаки вследствие попадания и внедрения в нее вирусов, микроорганизмов, грибков называется конъюнктивитом.

Наиболее характерным признаком этого заболевания является выделение гноя часто с примесью слизи из глаза, при этом на шерстном покрове вокруг глаза образуются засохшие гнойные корки, а глаза и слизистые оболочки век краснеют.

Собака ведет себя беспокойно, трет глаза лапами, а также трет глаза о мягкие предметы, стараясь избавиться от гноя и гнойных корок. Если собаку не лечить, то заболевание длится очень долго и может закончиться воспалением и язвой роговой оболочки глаза, что приводит к понижению или к потере зрения.

Доврачебная помощь: промыть глаза бледно-розовым раствором марганцовокислого калия или раствором борной кислоты, приготовленным из расчета 1/4 чайной ложки борной кислоты на полстакана теплой кипяченной воды. Затем можно закапать глазные капли «Альбуцид» по 2 капли в оба глаза.

В целях предупреждения осложнений (помутнения, изъязвления роговицы) лечение конъюнктивита необходимо проводить под наблюдением ветврача, который назначит соответствующее лечение.

#### ЗАДЕРЖКА МОЧИ

Задержка мочи у собак является симптомом повреждения или заболевания, например, повреждения костей таза и спинного мозга пояснично-крестцового отдела; травмы мочевого пузыря и мочеиспускательного канала; заболевания центральной нервной системы или мочеполовых органов; камней в мочеиспускательном канале и др.

Признаки задержки мочи: собака не мочится, несмотря на все попытки, стонет.

Необходимая помощь: при отсутствии травм можно рекомендовать грелки с теплой водой на низ живота, легкий массаж области мочевого пузыря. Если в течение часа это не окажет должного воздействия, то собаку необходимо показать ветврачу для катетеризации мочевого пузыря.

#### ВОСПАЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ КОБЕЛЯ

Наиболее часто встречающееся воспаление слизистой оболочки препуция, т. е. слизистой оболочки кожной складки, скрывающей половой член кобеля. К возникновению воспаления приводят различные причины: несоблюдение санитарных правил содержания и ухода за собакой, различные инфекции и др.

Заболевание протекает в острой и хронической формах. Его распознавание достаточно просто. Собака беспрестанно подлизывает выделяющийся из препуциального отверстия гной, который, засыхая, образует корку. На зов реагирует неохотно, команды выполняет вяло, все ее внимание поглощено собственным туалетом.

Недуг требует безотлагательного вмешательства, так как начавшееся воспаление может привести к различным осложнениям органов мочеполовой системы. Лечение надо проводить под наблюдением врача.

Доврачебная помощь собаке заключается в ежедневных спринцеваниях.

#### ЭКЗЕМА УШНОЙ РАКОВИНЫ

Экзема ушной раковины развивается в результате раздражения наружного слухового прохода серой, пылью и пр. Экзема также может быть следствием чесотки.

Болезнь может развиваться внезапно, остро и хронически, медленно. При остром течении ушная раковина краснеет и отекает, образуются пузырьки. Наружный слуховой проход заполнен выделениями темно-бурого цвета со специфическим запахом. Экзема очень беспокоит собаку. Она постоянно трясет ушами, чешет их лапами, становится нервной, плохо ест, худеет.

Доврачебная помощь: дать собаке анальгетики и зудоуспокаивающие препараты (анальгин и димедрол), туалет ушной раковины.

Следует обратиться к ветврачу.

#### ВОСПАЛЕНИЕ ДЕСЕН

Воспаление десен встречается часто. По течению различают острую и хроническую формы, которая сопровождается язвами на деснах.

Причины воспаления десен могут быть разными: это и погрызание костей, и ранение десен щепками или острыми краями стертых зубов в пожилом возрасте.

У собаки наблюдается слюнотечение с примесью крови. Собака плохо ест или вообще отказывается от корма. Десны опухшие, покрасневшие, иногда с язвами.

Доврачебная помощь: мягкая измельченная пища, обработка полости рта слабым раствором марганцовки или соды.

Лечение необходимо проводить у ветврача.

#### КАРИЕС ЗУБОВ

Кариес зубов характеризуется развивающимся нарушением дентинового покрытия с образованием дефекта в зубе.

Способствуют кариесу наличие зубного камня, перенесенные инфекционные заболевания, вследствие которых уменьшается твердость зубной эмали, дентина и пр., а также дрессировка собак с применением палок с металлическими предметами (гвоздями).

Начинается кариес с нарушения эмалиевой поверхности, поверхность зуба становится шероховатой. Затем кариес переходит на дентин, и в полости зуба образуются каверны, дупла.

Характерные клинические признаки кариеса: резкий неприятный запах изо рта собаки, слюнотечение, собака осторожно пьет воду, особенно холодную, плохо ест.

Помощь собаке: дать болеутоляющие (анальгин, пирамидон), обработать полость рта тепловатым раствором марганцовокислого калия бледно-розового цвета.

Профилактика: регулярный врачебный осмотр полости рта собаки, своевременное снятие зубного камня, введение в рацион витаминов и минеральных веществ.

#### ЗУБНОЙ КАМЕНЬ. КАК ЕГО УДАЛИТЬ

Если вы не уследили и зубной камень образовался, в этом случае остается только механическое удаление зубного камня.

Прежде всего обеспечьте неподвижность собаки с тем, чтобы процесс удаления зубного камня прошел быстро и безболезненно. Крепко удерживайте одной рукой морду собаки, приподнимая ей при этом той же рукой губу. Взяв крючок для удаления зубного камня в другую руку и легко отодвинув десну рабочей частью инструмента, поместите ее между десной и зубным камнем, плотно прижимая к зубу и держа параллельно ему. Затем решительным движением, направленным вертикально, удалите камень с зуба.

Удалять зубной камень необходимо, он приносит собаке страдания и нередко является причиной дурного запаха изо рта. Лучше, если крупные зубные камни будет удалять ветеринарный врач, причем под общим наркозом.

Идеального средства для профилактики зубного камня еще не найдено. Кинолог А.Вольф-Тальбот предлагает для борьбы с ним старый проверенный рецепт: регулярное добавление в пищу томатов или 2-3 раза в неделю – пресного томатного сока. Это или воспрепятствует образованию зубного камня, или настолько истончит его, что камень станет хрупким и его будет легко удалить.

#### ОЖИРЕНИЕ

Ожирением называется состояние, при котором подкожно-жировой слой откладывается у животного в избыточном количестве. Одной из причин ожирения является обильное кормление при недостаточных физических нагрузках и малоподвижном образе жизни.

У ожиревшей собаки формы тела округлые. Собаки делаются медлительными, вялыми. У них наблюдается одышка, работа сердца, как правило, нарушена.

Необходимая помощь: уменьшить количество корма, увеличить время прогулок с постоянной физической нагрузкой.

Нужна консультация ветврача.

#### ОБЛЫСЕНИЕ

Облысение обычно возникает у собак в результате кожных болезней, вследствие постоянного расчесывания. Облысение может быть связано с наличием у собаки кожных паразитов: власоедов, блох, клещей; может быть результатом грибковых заболеваний, наличия кишечных червей, неправильного питания, в котором отсутствуют витамины, а также расстройства эндокринной системы.

Обычное облысение наблюдается у собак среднего возраста, но чаще всего у старых.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
В этом случае явных признаков кожного заболевания нет: волосы выпадают постоянно, кожа становится блестящей, иногда сухой, покрытой перхотью.

Лечение назначает только ветеринарный врач в зависимости от причины облысения.

Профилактика: правильный режим питания с достаточным содержанием витаминов, строгое выполнение основных санитарно-гигиенических требований по уходу за собакой.

#### ВОДЯНКА

Когда в тканях или в полостях тела собаки скапливается жидкость, это заболевание называется водянкой. Разбухшие ткани становятся неэластичными. Если на них нажать пальцем, остается вмятина, если нарушен кожный покров, из такой ткани сочится жидкость.

Водянка – не болезнь, а симптом. Причиной ее могут быть самые различные нарушения функций организма, однако чаще всего это неправильная деятельность почек, слабое сердце или больная печень.

#### АСЦИТ

Особый вид водянки, при которой жидкость скапливается главным образом в брюшной полости, называется асцитом. Ее легко распознать по раздутому животу и лапам. Если давать собаке ограниченное количество жидкости, раздутость почти исчезнет. Ограничение в питье надо проводить жестко, и многие владельцы находят это трудным не только для собаки, но и для себя: нелегко выдержать умоляющий взгляд питомца, изнывающего от жажды.

Можно, конечно, удалить жидкость из брюшной полости с помощью дренажа, но если не ограничить ее потребление, она снова будет скапливаться.

#### ГИДРОТОРАКС

Скопление жидкости в грудной полости, но вне плевры, называется гидротораксом. Основным симптомом – отрывистое, неглубокое дыхание. Если постучать пальцами по грудной клетке, вместо нормального резонанса слышен тупой и глухой звук. В острых случаях недостаток кислорода может вызвать посинение десен и языка. Температура остается нормальной. Жидкость может удалить только ветеринар.

#### ПЛЕВРИТ

Плеврит – воспаление пленки (плевры), защищающей легкие. Обычно он сопровождается скоплением жидкости в грудной полости и часто бывает следствием бронхита или пневмонии. Однако он может быть вызван любой причиной, когда инфекция попадает в плевру, например в результате перелома ребра или проникновения инородного тела. Плеврит развивается чаще в сырой холодной атмосфере.

Основным симптомом плеврита – боль в груди. Дыхание отрывистое, поверхностное. Звук, который оно производит, бывает вначале похожим на треск сучьев, а затем на звук терки, скрип двери, кожи. Если внутри скопилась жидкость, в больных местах при постукивании слышится глухой звук.

Если жидкости скопилось очень много, ее надо откачать. Боль облегчает аспирин. Уход за собакой, заболевшей плевритом, такой же, как и при пневмонии.

#### ПНЕВМОНИЯ

Пневмония, или воспаление легких, вызывается микробами. Существует несколько различных типов заболевания, но с точки зрения симптомов они почти не отличаются друг от друга. Методы лечения одинаковые.

Микроорганизмы, вызывающие пневмонию, почти всегда присутствуют в легких здоровых животных, но не развиваются, пока животное не ослабло или не заболело другой болезнью. Пневмония часто возникает вслед за инфекционными заболеваниями, например, чумкой. Причиной пневмонии может быть также вдыхание раздражающих легких веществ – пыли, газов, резкое изменение температуры, пребывание в холодном, сыром помещении.

Симптомы заболевания: частое, короткое дыхание, потеря аппетита и повышение температуры до 40–40,3±С. Выделения из носа могут быть, но не обязательно. Кашель. Дыхание производит звук, похожий на звук терки.

Лечение. Собаку следует поместить в теплое, хорошо проветриваемое место, без сквозняков. Если нельзя обеспечить теплое места, то грудь собаки надо обмотать толстой тканью, закрепив ее булавками. Кормить собаку нужно легкой, аппетитной пищей – молоком, мясным бульоном. Когда животное начнет поправляться, ему следует давать 3–4 раза в день небольшое количество мяса и других питательных продуктов. Медицинское лечение состоит в инъекции пенициллина.

Если болезнь обнаружена на ранней стадии, собака обычно поправляется через 3–4 дня.

#### УХОД ЗА БОЛЬНОЙ СОБАКОЙ

Как и для больного человека, помещение, где содержится больная собака, должно проветриваться, в нем следует ежедневно проводить влажную уборку с использованием 1–3 % раствора хлорамина. Чистота помещения – один из немаловажных факторов выздоровления животного.

Собака должна находиться не на сквозняке, подальше от телевизора и другой радиоаппаратуры. Держать больную собаку на кухне не рекомендуется, так как испарения при приготовлении пищи, утечка неполных продуктов сгорания газа, жара от нагревания электроплиты и т. д. – все это отрицательно сказывается на процессе лечения.

Для профилактики пролежней у малоподвижных собак выступающие части тела надо протирать спиртом (можно водкой) или раствором марганцовокислого калия малинового цвета.

На подстилке не должно быть игрушек, косточек, остатков пищи. Особо тщательным уход должен быть при нарушении деятельности сфинктеров. В таких случаях области анального отверстия и половых органов надо мыть с мылом и обрабатывать раствором фурациллина, риванола или раствором марганцовки розового цвета.

#### УХОД ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА

Во время болезни нужно тщательно следить за ротовой полостью собаки. Болезни зубов и околозубных тканей можно предупредить. Многие зависят от самих владельцев собак. Следует регулярно удалять из пасти остатки пищи, так как в них размножаются микробы, вредные для зубов. Разлагающиеся остатки корма, смешанные с солями слизистой оболочки отлагаются на зубах, что приводит к образованию зубного камня и кариесу. Появляются неприятные запахи из пасти собаки.

Систематический уход за полостью рта больной собаки способствует предупреждению заболеваний зубов и слизистой оболочки ротовой полости.

Самое простое средство гигиены ротовой полости собаки – бледно-розовый раствор марганцовки. Ватно-марлевый тампон надо смочить в теплом растворе и промыть им рот собаки. Процедуру следует повторять два-три раза в день, лучше после каждого кормления. Вместо раствора марганцовокислого калия можно применять растворы риванола и фурациллина.

Но самое надежное – чистить собаке зубы, сейчас в продаже в зоомагазинах есть все необходимое для этого.

#### УХОД ЗА ГЛАЗАМИ

При гнойных конъюнктивитах и других заболеваниях глаз их необходимо промывать и протирать. Предварительно следует вымыть руки с мылом. Обрабатывают глаза ватой, смоченной в 2–3 % растворе борной кислоты. Промывание и протирание глаз или отмывание засохшего гноя производятся от наружного угла глаза по направлению к его внутреннему углу. Куски ваты надо чаще менять. Для каждого глаза берется отдельный тампон.

#### УХОД ЗА НОСОМ

Во время болезни собаки из полости носа выделяется секрет, который, засыхая, образует корки. Собаке трудно дышать, она вынуждена дышать через рот. Для облегчения процесса дыхания корки необходимо удалять, предварительно размягчив их вазелиновым маслом, рыбьим жиром или глицерином. Скопления секрета из носовых ходов больной собаки удаляются с помощью туго свернутых фитильков из ваты, предварительно смазанных теми же маслами.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)

#### УХОД ЗА УШАМИ

При воспалениях среднего уха, особенно хронических, лечение весьма длительное, поэтому все основные процедуры приходится выполнять владельцу собаки.

Прежде всего необходимо удалить гной из слухового прохода. Делается это так: конец тонкой деревянной палочки обертывают ватой. Палочку вводят в ушную раковину, осторожно вращают ее и продвигают на 1–2 см. Вату меняют до тех пор, пока она не будет чистой.

Для протирания уха используют растворы борной кислоты, 3 % перекиси водорода, риваноля и др. После удаления гноя в ухо пипеткой вводят лекарство, назначенное ветврачом. Конец пипетки следует проверять на целостность, чтобы нечаянно не поранить слуховой проход собаки.

#### УХОД ЗА КОЖЕЙ

При различных заболеваниях нередко поражаются кожные покровы собаки, причем как волосистые, так и безволосистые участки.

При лечении необходимо прежде всего очистить пораженный участок кожи от волосяного покрова, обработать его раствором перекиси водорода или марганцовокислого калия, затем нанести лекарство, предписанное ветврачом.

Если назначены лекарства в виде пудры или порошков, то припудривание пораженного участка производится ватным тампоном. Лечение мазями проводится так: больной участок кожи промывается, потом сушится стерильной марлевой салфеткой, после чего пластмассовым или металлическим шпателем или пальцем наносится мазь.

Если назначены жидкие лекарственные препараты, то на пораженные участки кожи их лучше всего наносить небольшими ватно-марлевыми тампонами, завернутым в марлю или бинт. Если нет стерильных бинтов или марлевых салфеток, можно использовать обычные, предварительно выстиранные и проглаженные.

#### КАК КОРМИТЬ БОЛЬНУЮ СОБАКУ

Для благоприятного исхода болезни очень важно правильно кормить собаку. Пища должна быть легкоусвояемой, содержать необходимое количество витаминов, белков, жиров и углеводов.

Острые продукты, раздражающие слизистые оболочки ротовой полости, гортани и желудка, употреблять не рекомендуется.

Кормление больной собаки, если нет специальных рекомендаций ветврача, должно осуществляться согласно рациону кормления здоровой собаки или быть таким, каким оно было до болезни животного.

#### НАРОСТЫ И ОПУХОЛИ

##### АБСЦЕСС

Абсцесс – это опухоль, наполненная гноем, которую обычно называют нарывом. Он может появиться на теле в любом месте, но появляется чаще всего там, где была царапина, укус или другое повреждение кожи, через которое в организм попала инфекция.

Абсцесс нельзя выдавливать или вскрывать пока он не «созрел», то есть пока он не будет готов сам вот-вот прорваться. Если его мять или вскрывать до того, как вокруг гноя образуется мешочек, инфекция может попасть в поток крови и вызвать серьезное осложнение. Горячие компрессы помогают абсцессу быстрее «созреть».

Иногда бывает и так, что абсцесс выглядит вполне созревшим, а гнойной головки нет. В таком случае его нужно вскрыть – рассечь острым ланцетом или бритвой, соблюдая при этом крайнюю осторожность, чтобы разрезать только наружную поверхность, прикрывающую абсцесс. Если вы разрежете глубже и прорвете гнойный мешочек, микробы скорее всего попадут в кровь и животное может погибнуть.

После удаления гноя рану следует обработать хорошим антисептиком, например йодом. Рану нужно держать открытой, чтобы она заживала сначала изнутри, а потом уже снаружи.

##### ГЕМАТОМА

Гематома (киста) – опухоль, похожая на опухоль, но наполненная жидкой или



Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru) полужидкой субстанцией. Существует несколько видов кисты, но среди собак больше всего распространена кровяная киста, или гематома уха. Иногда она вызывается случайным повреждением уха или расчесыванием, но чаще всего – это результат частого соприкосновения (при беге) с металлическими деталями ошейника.

Ушные гематомы обычно появляются на внутренних поверхностях ушей и представляют собой наполненные кровью полости между слоями кожной ткани. Мелкие гематомы, так называемые кровяные бляшки, обычно рассасываются сами по себе. Крупные необходимо вскрыть, чтобы выпустить кровь.

Операцию производят под местным или общим наркозом.

Аккуратно сбрив шерсть, сделайте два параллельных разреза. Очистите рану от сгустков крови и переродившейся ткани. Пропустите кусок стерильного бинта под полоску кожи, образованную двумя разрезами.

Раз в день этот бинт следует сдвигать вверх и вниз, чтобы снова открыть рану и выпустить кровь. После этого всякий раз нужно промывать рану раствором антисептика.

Как только верхний слой кожи начнет приживаться к нижнему, бинт надо снять. Полоска кожи скоро прирастет к своему месту.

#### РАК

Рак – ненормальное разрастание ткани. Существует два вида опухолей – злокачественные, которые быстро растут и могут распространяться на другие части тела, и доброкачественные, которые растут медленно и не распространяются дальше.

Злокачественная опухоль, если ее вовремя не удалить, приводит к смерти. Доброкачественная часто вырастает до больших размеров и вызывает неудобства, но животное может жить с ней годами, в особенности если она наружная. Злокачественная после удаления может вырасти вновь. Доброкачественная обычно не вырастает заново.

Самый распространенный и самый опасный вид злокачественной опухоли – карцинома (Carcinoma). Встречается почти исключительно у взрослых, в особенности престарелых собак. Чаще всего бывает в горле и в грудных железах, но может возникнуть и в других местах. Она твердая на ощупь и имеет четкие границы. Заболевание сопровождается обычно потерей веса.

Когда раковая опухоль вырастает во рту или в горле, собаке больно жевать и глотать. После мучительной попытки что-нибудь съесть, она отходит от миски, понурив голову, а во взгляде ее появляется страдальческое выражение. Часто первыми признаками рака во рту является похожий на абсцесс бугорок на десне или язвочка около слюнной железы. Если до этих мест дотронутся, животное испытывает боль.

Обычно бывает трудно, если не сказать невозможно, определить характер опухоли без микроскопического исследования ткани. Их нужно как можно скорее удалять.

#### СВИНКА

Свинка – это воспаление слюнных желез, вызванное инфекцией или повреждением. Эти железы расположены чуть ниже ушей и так как в науке эти железы называются паротидными, то официальное название свинки – паротит.

При этой болезни распухает голова и шея, повышается температура, собаке трудно глотать, на одной или на обеих железах могут образоваться абсцессы. Слюна часто бывает густой и тягучей.

Свинка лечится некоторыми антибиотиками. Абсцессы в тяжелых случаях вскрывают. Надрезы делаются в нижней части опухоли так, чтобы гной легче вытекал наружу.

#### ЗОБ

Увеличение щитовидной железы в виде опухоли по обеим сторонам трахеи в ее нижней части называется зобом. Опухоль не болезненна и не намного теплее тела. Размером она может быть от ореха до яблока. Часто она делает затрудненным

дыхание.

Обычный метод лечения состоит в ежедневном смазывании зоба настойкой йода в течение четырех-пяти дней. Хорошие результаты дает принятие внутрь экстракта щитовидной железы.

Оперативное вмешательство чрезвычайно опасно.

#### БОРОДАВКИ

Существует два вида бородавок – твердые и мягкие. Твердые бывают выпукло-круглыми и гладкими и появляются обычно на веках, спине и на шее собак. Мягкие бородавки – плоские и шершавые, похожие на поверхность цветной капусты. Они вырастают преимущественно во рту и на половых органах молодых собак.

Бородавки редко причиняют какой-либо вред, хотя, если их очень много во рту, они могут доставлять неудобства при еде и вызывать обильное слюнотечение. Предрасположенность к бородавкам носит по большей части наследственный характер.

Для удаления бородавок применяется много средств, в том числе и хирургическое вмешательство. Среди наиболее распространенных лекарств – кристаллизованная уксусная кислота, мазь салициловой кислоты, туевое масло и др.

#### ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

##### ИКОТА

Икота – громкое резкое вдыхание воздуха, возникающее в результате судорожного сокращения диафрагмы. Икота может быть кратковременной и длительной.

Кратковременная икота обычно возникает у щенят или у взрослой собаки после быстрого поедания корма и резкого переполнения желудка. Икоте подвержены также собаки, которые получают недостаточно жидкой пищи.

Длительная икота, продолжающаяся иногда до часа и более, возникает вследствие попадания инородного предмета в желудок, из-за кишечных паразитов, а также в результате различных заболеваний желудочно-кишечного тракта или поражения нервной системы после перенесенной чумы, гепатита.

Первая доврачебная помощь: напоить собаку теплой водой, дать ей кусочек сахара, можно пощекотать ей слизистую поверхность носа.

Собаки с приступами длительной икоты нуждаются в срочном обследовании у ветеринарного врача.

##### СЛЮНОТЕЧЕНИЕ

Слюнотечение – это обильное выделение у собаки слюны, не прекращающееся в течение длительного времени. Его не надо путать с нормальным физиологическим процессом слюновыделения при активном дыхании собаки после мышечной нагрузки, особенно в жаркое время года, когда слюна обильно капает у нее с высунутого языка.

Причин, вызывающих слюнотечение, несколько: укачивание, заболевание десен, наличие зубного камня, попадание инородных предметов в полость рта. К обильному слюноотделению могут привести также опухоли полости рта, заболевания органов желудочно-кишечного тракта, нервной системы.

Доврачебная помощь: осмотреть полость рта собаки. При наличии инородного предмета попробовать его удалить.

##### КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ

Кишечная непроходимость возникает в результате запоров, из-за глистов или проглоченных посторонних предметов, а также вследствие заворота кишок.

При кишечной непроходимости у собаки появляется рвота, пропадает аппетит. Животное находится в возбужденном или угнетенном состоянии. Из-за скопления газов живот вздувается, собака чешет его задними лапами. Она часто вскакивает, меняет места, поскуливает. Из рта плохо пахнет.

Первая помощь: срочно доставить больную собаку в ветеринарную лечебницу для установления причины заболевания. Кормить животное до осмотра ветврача не

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
следует.

#### СКОПЛЕНИЕ ГАЗОВ В КИШЕЧНИКЕ

Вздутие живота собаки вследствие избыточного скопления газов в кишечнике (или метеоризм) в практике собаководства – явление нередкое. Чаще всего этим недугом страдают щенки до трехмесячного возраста. Метеоризм может наблюдаться также после операций на брюшной полости, при некоторых заболеваниях желудочно-кишечного тракта, а также если собака мало двигается.

Собака проявляет беспокойство, скулит, отказывается от еды. Живот вздут и болезнен.

Первая помощь: давать собаке растворенный в воде активированный уголь 0,5–1,0–2 г (в зависимости от массы собаки) 2–3 раза в день, настой ромашки и других трав. Надо поставить очистительную клизму – она способствует удалению из кишечника не только кала, но и скопившихся газов и принесет ей значительное облегчение. В дальнейшем рационе кормления собаки необходимо уменьшить количество углеводов, которые способствуют повышенному газообразованию. Надо увеличить продолжительность прогулок.

#### ВЫПАДЕНИЕ ПРЯМОЙ КИШКИ

Выпадение прямой кишки встречается как у щенят, так и у взрослых собак. Может произойти при поносах, запорах, сильных потугах во время испражнения или родов. Если выпала слизистая оболочка прямой кишки, то она выдвигается из анального отверстия в виде складки, отекает, воспаляется. При выпадении прямой кишки из анального отверстия собаки выступает припухлость в виде цилиндра. Отечность быстро нарастает.

Необходимая доврачебная помощь: обмыть выпавшую часть прямой кишки и всю область заднего прохода бледно-розовым раствором марганцовокислого калия, затем попытаться вправить кишку. Если это не удается, надо срочно доставить собаку в ветеринарную лечебницу, причем выпавшую кишку желательнее накрыть стерильной салфеткой или чистым носовым платком, полотенцем. Если стоит жаркая погода, то салфетку или платок надо смочить в бледно-розовом растворе марганцовокислого калия или в кипяченой воде (если ее нет, можно использовать и сырую воду). Влажная ткань предохранит слизистую оболочку кишки от высыхания, омертвения и появления на ней язв.

#### ГРЫЖА

Грыжа представляет собой эластичную опухоль без нарушения или изменения кожного покрова собаки. Эта опухоль, или грыжевой мешок, может быть величиной с лесной орех (у собак мелких пород). По происхождению грыжи делятся на врожденные и приобретенные, а по клиническому проявлению – на вправимые, которые при надавливании на них исчезают, а затем обычно вновь появляются; невправимые, которые не исчезают при надавливании; ущемленные. По анатомическому расположению грыжи называют пупочными, пахово-мошоночными, бедренными, промежностными и пр. При обнаружении грыжи или подозрении на нее собаку необходимо показать ветеринарному врачу, так как грыжа, во-первых, может постепенно увеличиваться, т. е. выпячиваться и вызывать нарушения в деятельности различных органов животного, а во-вторых, с целью предупреждения опасного осложнения – ущемления грыжи.

Ущемление грыжи наблюдается у собак любого возраста. Причина

– внезапное и резкое повышение давления в брюшной полости, которое возникает при прыжке собаки, при лазании ее под очень низкие предметы. При этом в грыжевом мешке может оказаться любая часть кишечника. После ущемления кишки нарушается кровообращение в ее стенке, что приводит к ее омертвлению и развитию перитонита.

Распознавание ущемленной грыжи для собаковода трудности не представляет. Собака с ущемленной грыжей вялая, ее может рвать. Грыжа увеличивается в объеме, становится напряженной, болезненной. Кожный покров приобретает багрово-красный цвет с синюшным оттенком. Через некоторое время после ущемления кишки у собаки развиваются явления острой кишечной непроходимости: живот вздувается из-за скопления газов и задержки стула.

Собаку надо срочно доставить в ближайшую ветеринарную лечебницу для оказания оперативной квалифицированной хирургической помощи. Самостоятельное передвижение

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
собаки нежелательно. Категорически запрещается пытаться вправить ущемленную грыжу, нельзя ставить грелку, не рекомендуется также поить собаку.

#### ГЕМОРРОЙ

Геморрой выражается в расширении геморроидальных вен. Он может быть внутренним, т. е. располагаться внутри прямой кишки, и наружным, когда геморроидальные узлы расположены снаружи анального отверстия. Причиной геморроя является общий застой крови. Возникновению заболевания способствуют обильный корм, состоящий из трудноперевариваемых веществ, и недостаточные прогулки.

При геморрое собака страдает запорами, кал сухой, с кровью. Анальное отверстие покрасневшее, опухшее. Нарушается плавность походки, собака старается "проехать на ягодицах", беспокойна.

Необходимая помощь: надо нормализовать стул, ставя клизмы (температура воды немного ниже температуры тела собаки), давая слабительные средства – касторовое или вазелиновое масло – от одной чайной ложки до 100 г в зависимости от массы собаки. В прямую кишку следует вводить специальные противогеморроидальные свечи.

Комплекс лечебных процедур обязательно должен сочетаться с увеличением времени выгула и исключением из рациона трудноперевариваемого корма.

#### ВОСПАЛЕНИЕ АНАЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Воспаление и опухание анальной железы – часто встречающееся заболевание, приносящее собаке беспокойство. Она становится вялой, отказывается от корма, стул затруднен. Собака старается «проехать на ягодицах», что очень часто воспринимается владельцами как симптом, свидетельствующий о наличии глистов. Из анального отверстия может выделяться зловонная жидкость. Выдавливать секрет из железы не следует, так как неумелое вмешательство может причинить собаке сильную боль, вызвать нарушение целостности воспалившейся железы и привести к образованию свищей.

Доврачебная помощь: надо снять боли, для чего собаке дать обезболивающие препараты – анальгин, пирамидон (от 0,25 до 1,00 г в зависимости от массы собаки). Затем следует обратиться к ветеринарному врачу для проведения дальнейшего лечения.

Профилактика данного заболевания заключается в регулярном наблюдении за анальными железами.

#### ПАРАПРОКТИТ

Околоанальные пазухи могут быть различной величины – от фасолины до грецкого ореха – в зависимости от роста собаки. Это парные карманы, лежащие прямо под кожей, под прямой кишкой, несколько сбоку от ануса, прикрытые только мышцей, замыкающей анус. В этих карманах, содержащих железы, вырабатывается темно-серая масса с запахом несвежей селедки. Для собак это притягивающий и возбуждающий запах. Эти выделения служат для приманивания собак противоположного пола. Они также придают каждой собаке его индивидуальный запах, являющийся как бы ее визитной карточкой. По этой именно причине собаки при первой встрече и начинают знакомство с взаимного обнюхивания задней части тела.

Предметом собачьего интереса может стать и человек, если во время его игры с собакой содержимое околоанальных желез невольно попадает на его одежду.

У собак околоанальные пазухи имеют маленькое устье, величиной с булавочную головку. Оно находится вблизи ануса. Через это устье происходит опорожнение выделений желез, чему способствуют твердые испражнения, которые выделяются значительным усилием. Но если собака длительное время выделяет кашицеобразный или жидкий кал, может случиться так, что большая часть выделений околоанальных желез будет задерживаться в пазухах, загустеет, в результате чего устье закупорится.

Причиной парапроктитов у собак является также инфекция, проникающая в клетчатку прямой кишки через различные микротравмы в слизистой оболочке прямой кишки или заднего прохода, возникающая в результате воздействия плотных каловых масс, которые могут содержать остатки костей, травы и др. Воспалительный процесс, происходящий при этом, может развиваться в различных отделах прямой кишки, в зависимости от места микротравмы.

Очень часто парапроктит у собак возникает в результате закупорки протока анальной железы и ее воспаления. Авитаминозы, запоры, поносы, геморрой также могут явиться причиной парапроктита.

Заболевание начинается остро. Собака становится вялой, много лежит, температура тела повышается, аппетита нет, наблюдается задержка стула и мочеиспускания. В области анального отверстия отмечаются покраснение, болезненная припухлость. Собака старается лизать больное место. Иногда из-за раздражений нервных окончаний и стенках прямой кишки она испытывает частые позывы к дефекации. Через 1–2 дня припухлость и краснота в области анального отверстия увеличивается, нарастает отечность и развивается гнойник.

При отсутствии ветеринарной помощи на 3–4 день происходит самопроизвольное вскрытие гнойника – наружу или в прямую кишку с образованием длительно незаживающих свищей.

Клинические признаки: при воспалении околоанальных пазух собаки ползают на зад, пытаются выдавить содержимое желез, что им удается очень редко. Чаще появляются вторичные признаки заболевания: экзема в области хвоста, спины, конечностей, межпальцевом пространстве; неприятный запах изо рта, запах гнилой селедки от собаки.

Лечение: отдавить содержимое околоанальных

пазух под контролем ветеринарного специалиста или ветврачом.

Свечи «Виватон» – 1 свеча 1 раз на ночь; свечи с ихтиолом вставлять по 1 шт. в анус 2 раза в день в течение 5–10 дней в зависимости от тяжести воспалительного процесса. Обязательно полноценное витаминно-минеральное питание. Места, пораженные экземой, смазывать 2 раза в день маслом «Виватон» до полного выздоровления.

Профилактика парапроктита: витамины, своевременное лечение поносов, запоров, содержание заднего прохода в чистоте, профилактические врачебные осмотры.

#### СВИЩ ПРЯМОЙ КИШКИ

Свищи прямой кишки обычно являются признаком воспалительного процесса. Свищ характеризуется образованием у анального отверстия хода, из которого выделяются гной и кал.

Помощь заключается в обмывании области свища и заднего прохода бледно-розовым раствором марганцовокислого калия, риванола, фурацилина. Собаке надо давать обезболивающие средства: анальгин, пирамидон. Она должна находиться под наблюдением ветврача.

#### ЗУД ЗАДНЕГО ПРОХОДА

Распознать заболевание легко. Собака ерзает на ягодицах, постоянно лижет «под хвостом», теряет аппетит. При осмотре видимые изменения анальной области могут отсутствовать, но чаще всего кожа вокруг заднего прохода лишена волосяного покрова, слегка отечна. В результате возникновения микробов через расчесы кожный покров воспаляется.

Зуд заднего прохода возникает вследствие различных причин: отсутствия в корме витаминов, неопрятного содержания области заднего прохода собаки, наличия глистов, геморроя и других заболеваний прямой кишки.

Доврачебная помощь: осмотреть область заднего прохода животного и постараться выявить причину, вызывающую зуд. Если сделать это не удастся, необходимо обратиться за помощью к ветврачу.

Профилактика. Правильное гигиеническое содержание собаки, дегельминтизация животного, полноценное витаминное кормление, регулярные профилактические врачебные осмотры.

#### ПОНОС

Понос – частое опорожнение кишечника собаки. Каловые массы при этом могут быть различными: жидкими, водянистыми, с запахом, без запаха, со слизью, без слизи, с

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
примесью крови, без нее и т. д.

Причины поноса различные: отравления недоброкачественными продуктами, попадание в кишечник мелких инородных предметов, инфекционные заболевания, гельминтозы, аллергические состояния, отравления химическими веществами, авитаминозы и др.

Животное испытывает частые и мучительные позывы, область анального отверстия краснеет и воспаляется. Нередко отмечается повышение температуры тела. Собака быстро теряет силы, много лежит, аппетит снижается или вообще отсутствует.

Клинические признаки: животное большую часть времени лежит, встает медленно, стонет, горбится, возможна рвота с примесью слизи и желчи. Зловонный запах из ротовой полости.

Лечение: устранить причину болезни, улучшить питание, найти необходимый режим и объем кормления. Кормить легко усвояемой пищей чаще и меньшими дозами. Применять вяжущие отвары корня бадана по 100–150 мл. 4–5 раз в день перед едой, гемпогель по 100–200 мл. через каждые 6 часов, эссенциале форте по 1 таблетке 2 раза в день после еды. Лечение проводить в течение 30–40 дней.

При дезбактериозе лечение проводить после лабораторного обследования.

При сбоях в кормлении иногда бывают кратковременные поносы. В таком случае достаточно дать двукратно по 100–150 мл. гемпогеля или биогеля-5, 1–2 таблетки сульгина или фтолазола.

Понос при отсутствии аппетита с повышенной температурой чаще всего бывает при инфекционных заболеваниях – таких как вирусный энтерит, гепатит, чума, сальмонеллез, различные кишечные инфекции.

Клинические признаки: температура тела повышена до 40–41±С, животное вялое отказывается от еды, понос часто с кровью с резким запахом, сопровождается рвотой, конъюнктивитом (слезотечением), моча темного цвета. Диагноз подтверждается лабораторно.

Лечение проводится на основании лабораторных исследований под контролем ветеринарного врача.

#### ЗАПОР

При запорах кишечник освобождается редко, количество кала небольшое, масса его плотная.

Запор у собаки может быть результатом неправильного питания животного. Например, собака, получающая недостаточное количество корма или получающая легкоусвояемые и концентрированные продукты кормления, нередко страдает запором. Малое содержание жидкости в кишечнике также приводит к запорам. Запор может быть вызван и механическими препятствиями: инородными предметами, опухолью кишечника, заворотом кишок. Запор возникает и при злоупотреблении клизмами, при нервных осложнениях после перенесенных инфекционных заболеваний, при воспалении анального отверстия, скармливании собаке слабительных средств, при глистах, а также из-за отсутствия нормального выгула животного, который обязательно должен сопровождаться бегом и длиться достаточное время.

Запоры у собак выражаются в отсутствии стула в течение нескольких суток, рвоте, отказе от корма. Собаки, страдающие запором, обычно вялые, не играют, много лежат.

Необходимая помощь: прежде всего выявить причины недуга.

Если запор обычного происхождения, надо дать собаке растительного или вазелинового масла (от 1 чайной ложки до 100–200 г в зависимости от массы собаки). Для облегчения стула можно прибегнуть также к постановке очистительной клизмы.

Обращение к ветеринарному врачу обязательно для уточнения причин запоров и принятия необходимых мер.

Большое внимание следует уделять питанию собаки: исключить кости, кормить

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
мясными и молочно-растительными продуктами. Собаку, страдающую запорами, рекомендуется дольше выгуливать, сопровождая motion активными движениями.

#### ТРАВМАТИЗМ

##### ТРАВМЫ ЖИВОТА

Падение с высоты, автомобильные травмы в области грудной клетки и живота могут привести к серьезным повреждениям внутренних органов животного. Повреждения могут быть различными: разрыв желудка, кишечника, печени, селезенки, большой брюшной аорты. Разрывы этих жизненно-важных органов сопровождаются обильными кровопотерями. У собак с такими нарушениями отмечается рвота. Они лежат, стонут или находятся в коматозном состоянии. Слизистые ротовой полости и глаз бледные. Пульс частый, еле улавливается. Дыхание резко учащается. Может возникнуть шоковое состояние.

Первая помощь: полный покой, на область живота положить холодный компресс или лед. Ввести внутримышечно 2 мл. викасола, подкожно – 1 мл сульфокамфокаина и 1 мл. лобелина. После оказания первой помощи срочно вызвать ветврача, так как транспортировать такое животное нельзя.

##### ПОВРЕЖДЕНИЕ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ СУКИ

Травматические повреждения наружных и внутренних половых органов у сук встречаются довольно редко. Причины, вызывающие их, различны: ранение острыми предметами при падении и прыжках, покусках сородичей, разрыва наружных половых органов при родах и хулиганские выходки людей. Повреждения половых органов могут сопровождаться как обильной, так и еле заметной кровопотерей.

Помощь суке должна проводиться только ветврачом, который оценит степень повреждения, при необходимости наложит швы и проведет курс лечения.

##### ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ КОБЕЛЯ

Повреждение половых органов кобеля (полового члена, мошонки, яичек) возникает во время драк с сородичами, в результате автомобильных наездов или при падении с высоты. Распознавание травм половых органов кобеля, как правило, трудностей не вызывает.

Доврачебная помощь: обработать рану перекисью водорода, вокруг раны смазать 5 %-ным спиртовым раствором прополиса, намочить стерильную повязку физраствором и положить холод, вколоть внутримышечно 2 мл анальгина с димедролом. Затем кобель срочно должен быть доставлен в ближайшую ветлечебницу для оказания ему помощи.

##### ТРАВМЫ ВЕК И ГЛАЗ

Ранения век у собаки не представляют смертельной опасности, но могут привести к образованию рубца, что в дальнейшем может вызвать различные нарушения зрения. Поэтому при ранениях век очень важно оказать собаке правильную доврачебную помощь.

Раны век бывают различными: с повреждениями кожи, мышц века, хряща, с поражением роговицы глаза. Для дальнейшего лечения после оказания первой помощи очень важное значение имеет степень загрязнения или инфицированности раны, т. е. возможного внедрения инфекции. Первое, что необходимо сделать, это смазать вокруг раны 5 %-ным спиртовым раствором прополиса, наложить стерильную повязку из индивидуального пакета первой помощи или чистой давящей повязки, смоченной 3 %-ным раствором перекиси водорода. При частичном отрыве века ни в коем случае не следует пытаться удалить веко самостоятельно, а при полном отрыве века обязательно доставить его к специалисту-хирургу для возможного пришивания.

В случае попадания инородного тела, аккуратно его удалить пинцетом. Закапать в глаз 1 %-ный раствор тауфона, лакримины или дексаметазона (ни в коем случае не применять альбуцид).

Травмы глаз – покрасневшая конъюктива, желтые или желто-зеленые выделения из глаз. При этом глазная щель частично закрывается, роговица мутнеет.

Лечение: тауфон – 1 %-ный раствор, глазные капли лакримин, гидрокартизоновая или тетрациклиновая мази. Желательна консультация у ветврача.

При инвазионных заболеваниях (подтверждается лабораторным исследованием) лечение: дронтал плюс, азинокс плюс, фебтал и другие с широким спектром

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
действия. Все препараты применять согласно инструкции.

Недостаток витамина B2 отрицательно сказывается на слизистой оболочке глаз, наблюдаются обильные выделения.

Лечение: введение в рацион продуктов с большим содержанием витамина B2 (Геркулес, зелень овса или пшеницы, сухие пивные дрожжи и др.).

При инфекционных заболеваниях – чума плотоядных, салмонеллез, стафилококк, хламидиоз – лечение основного инфекционного заболевания устранист истечения из глаз (дополнительно можно использовать глазные капли лакримина).

#### ТРАВМЫ УШЕЙ

Повреждение ушной раковины у собак возникает при наколах, укусах сородичей, ударах, ранениях, при расчесах лапой во время болезней ушей. Клинические признаки: рваная кровоточащая рана, кровоизлияние в подкожную клетчатку уха, припухлость. Собака при этом трясет больным ухом, старается достать его лапой, расчесывая его, чем еще больше повреждает.

Доврачебная помощь собаке: в первую очередь необходимо остановить кровотечение при помощи 3 %-ного раствора перекиси водорода, обработать рану 5 %-ным спиртовым раствором прополиса. По возможности наложить тугую повязку, подложить под ухо тугий валик из ваты и марли и обязательно обратиться к ветврачу.

Своевременная ветпомощь, включающая обработку раны, наложение швов, ношение предохранительного воротника, антибиотикотерапия предупредит развитие осложнений, связанных с воспалением хряща ушной раковины и ее сморщивания.

#### ТРАВМЫ ХВОСТА

Травматическое повреждение хвоста собаки – довольно частое явление. Клинические признаки зависят от характера травмы. При покусках наблюдается кровотечение, собака усиленно лизывает это место.

Помощь заключается в обработке раны следующим образом: вокруг раны выстричь ножницами. Рану обработать 3 %-ным раствором перекиси водорода, вокруг смазать 5 %-ным раствором прополиса. При необходимости наложить тугую бинтовую повязку, препятствующую кровотечению. В последующем рану перевязывать ежедневно, смазывая мазью «Актовегин». Желательно показать собаку ветврачу.

При сдавливании хвоста дверью, собака взвизгивает, испуганно поджимает хвост, дрожит от боли, начинает лизать больное место, которое быстро опухает. Помощь собаке заключается в осмотре травмированного участка хвоста. Если при легком ощупывании не чувствуется движения обломков хвостовых позвонков, то особенно беспокоиться не следует. Наложите холодный компресс на припухшее место на 20–30 минут, а часа через 2 смажьте йодом. Такое смазывание повторяйте ежедневно и повреждение заживет.

При переломе хвоста дайте собаке 1 таблетку анальгина и попытайтесь наложить шину из линейки или узкой палочки. После чего покажите собаку ветврачу.

#### УШИБЫ

Ушибы сопровождаются различными кровоизлияниями подкожных покровов, но с сохранением целостности его. Область ушибленного места обычно припухшая. Собака жалобно скулит. Если ушиблена конечность, животное поджимает ее, старается не наступать на нее, облизывает место ушиба.

Необходимая помощь: к месту ушиба прикладывают влажный холодный компресс или лед. Если ушиблена конечность, то животному предоставляют покой. Если собака находится в беспокойном состоянии, ей можно дать анальгин в дозе 0,1 г на 1 кг веса животного. На вторые сутки после ушиба в пораженное место надо втирать согревающие мази и делать теплые компрессы.

#### УШИБ СУСТАВА

Ушиб сустава возникает при падении с высоты, ударе, вследствие автомобильных наездов. Собака взвизгивает, поджимает ушибленную конечность. Область сустава припухает. При ощупывании ушибленного сустава или сгибании конечности животное реагирует чрезвычайно болезненно.



Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Необходимая помощь: дать собаке

болеутоляющее средство (анальгин), создать ей полный покой, на область поврежденного сустава положить пузырь со льдом или холодный компресс. Если в течение суток боли не прошли, следует обратиться к ветврачу. Но до прихода ветврача можно собаке дать 1 таблетку реоперина и через каждые 3 часа натирать сустав аммиачным экстрактом виватона в течение 10–15 минут. Если нет деструктивных изменений в суставных костях и связках, то боль и припухлость сустава исчезают в течение 5–7 дней и животное выздоравливает.

#### СОТРЯСЕНИЕ МОЗГА

Сотрясение мозга у собаки возникает после травмы, вызванной попаданием под автомобиль, ударом по голове или, например, падения с высоты. При сотрясении мозга возможно его сдавливание и кровоизлияние, что приводит к нарушению его нормальной деятельности. Признаками сотрясения мозга являются: потеря сознания, как кратковременная, так и длительная, в дальнейшем со рвотой, шатающаяся походка, бледность слизистых оболочек. Собака вялая, безучастная, не реагирует на зов, не принимает лакомство.

Первая помощь: собаку, потерявшую сознание, не следует тормошить и передвигать. Необходимо положить ее на бок и проследить, чтобы не западал язык, т. е. чтобы язык у собаки был высунут и при рвоте она не подавилась рвотными массами. На голову надо положить холодный компресс – смоченное холодной водой сложенное в несколько слоев полотенце, или пузырь со льдом. Если у собаки прекратилось дыхание, немедленно приступайте к ее оживлению: откройте собаке рот и очистите ротовую полость платком, положите ее на правый бок и отведите язык в сторону, плотно прижмите морду собаки к своим губам так, чтобы ее нос и рот оказались у вас во рту. С усилием вдуйте ей воздух через каждые 5–6 сек., периодически подергивая за язык. Если она потянет язык, значит ожила. Если этого не произошло, положите собаку грудью на стол, пальцами сильно и ритмично сжимайте грудную клетку, чередуя 2–3 вдухания воздуха с 15–20 надавливаниями на грудную клетку. Введите подкожно 1–2 мл. кордиамина и 0, 5 мл. лобелина. Если жизнь собаки не восстановилась в течение 5–7 мин., прекратите дальнейшие попытки, Если она задыхалась, транспортируйте на чем-то твердом (щите и др.) в ветлечебницу или вызовите ветврача на дом.

#### ПЕРЕЛОМЫ

##### ПЕРЕЛОМЫ ПОЗВОНОЧНИКА И КОСТЕЙ ТАЗА

Эти травмы являются следствием ударов палкой, падения с высоты и автомобильных наездов. При переломе позвоночника травмируются отдельные позвонки и сдавливается или разрывается спинной мозг. Переломы тазовых костей обычно сопровождаются нарушениями целостности органов таза: разрывом мочевого пузыря, мочеиспускательного канала, матки, прямой кишки. Собаки с повреждением позвоночника и таза, лежат, подняться не могут и чаще всего жалобно скулят. Конечности вялые, парализованы. Наблюдается непроизвольное мочеиспускание, испражнение, а для перелома костей таза характерны непроизвольные мочеиспускание и дефекация с кровью, вытекание крови из половых органов и прямой кишки. Собаки с такими повреждениями часто находятся без сознания или в шоковом состоянии.

Первая помощь: взять небольшой лист фанеры, деревянный щит или ящик, уложить собаку и так транспортировать в ветлечебницу. Надо помнить, что травмы, сопровождающиеся переломами позвоночника и костей таза, относятся к очень тяжелым. Лечение собак чрезвычайно сложное, прогноз неблагоприятный. Рекомендуется гуманное усыпление животного. Но все же иногда при правильном оказании доврачебной помощи, а именно, наложение холодного компресса или пузыря со льдом на живот и спину собаки, введение внутримышечно 2 мл. викасола, лобелина 1,0 мл, димедрола с анальгином поровну (1,0 мл.) и бережного отношения к пострадавшей, возможен положительный результат. При дальнейшем длительном

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
лечении под контролем ветврача животное выздоравливает.

#### ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА

Переломы костей черепа относятся к очень серьезным повреждениям. Они возникают у собак при ударах по голове, падении на голову с высоты, автомобильных наездах, сопровождающихся нарушениями целостности кожных покровов, припухлостью в области травмы, кровотечениями из носа, рта, и ушей.

Первая помощь: на голову собаке положить пузырь со льдом или холодный компресс, уколоть внутримышечно 1 мл. викасола, 1 мл. димедрола с анальгином поровну, после этого ей должна быть оказана помощь ветврача.

#### ПЕРЕЛОМЫ РЕБЕР

Переломы ребер, как правило, являются следствием автомобильных наездов или сильных ударов. Собака с такими повреждениями беспокойна, дышит поверхностно и учащенно, стоит, пытается лечь, но как только ляжет, тут же со стоном снова поднимается.

Помощь заключается в наложении на грудную клетку шадящей повязки, предварительно смазав предполагаемое повреждение йодом. В качестве повязки можно использовать платок, бинт, шарф, полотенце и т. д. Для снятия боли собаке дают анальгин по 1 табл. 3 раза в день. Через 3–5 дней боли утихают и собака успокаивается. Но это не говорит о том что ей не надо делать рентген и показываться ветврачу, т. к. осколки ребер могут травмировать плевру легкого и вызвать отек легкого и сердечной сорочки, что может привести к смертельному исходу.

#### ПЕРЕЛОМЫ КОНЕЧНОСТЕЙ

К переломам конечностей приводят обычно сильный ушиб, падение, ранение тупым предметом. Открытый перелом кости, при котором нарушена целостность кожи, обрабатывается так же как и рана, а затем, уже на место перелома накладывается шина.

Первая помощь состоит в наложении шинной повязки на травмированную конечность. При переломах бедренной кости шины накладываются так: одна – на наружную поверхность задней конечности, другая на внутреннюю. Они крепко прибинтовываются или привязываются бинтом, платком, поясом и т. д. В качестве шины можно использовать палочки, линейки, картон. Наложённая шина защищает мягкие ткани от повреждения обломками костей, создает покой переломанной кости, избавляя животное от болевых раздражений. Если шина неровная, шероховатая, то ее следует обернуть бинтом, носовым платком или подложить вату и после этого прибинтовать к конечности. Для снятия у собаки боли можно вколоть 1,0 мл анальгина с димедролом поровну или, если это возможно, дать в таблетках в рот в количестве 0,5–1,0 г в зависимости от веса собаки.

Оказав первую помощь, необходимо в течение 24 часов доставить собаку в ветлечебницу или вызвать врача на дом для дальнейшего лечения.

#### РАСТЯЖЕНИЕ СВЯЗОК

Этот вид травматического повреждения сустава возникает обычно при неудачных прыжках. Собака начинает поджимать больную конечность при ходьбе и беге или, если наступает на нее, то сильно хромает. Отмечаются болезненность и припухлость области сустава.

Первая помощь заключается в том, чтобы предоставить собаке полный покой. Для уменьшения болезненности ей следует дать болеутоляющие препараты и положить на 10–15 минут на область поврежденного сустава пузырь со льдом или холодный компресс. После оказания первой помощи рекомендуется обратиться к ветврачу. Но можно вылечить и самостоятельно, если выполнить ряд рекомендаций, которые заключаются в следующем: максимально ограничить движения лапы, для чего наложить фиксирующую повязку с шиной из линейки или твердого картона. Ежедневно смазывать поврежденный сустав желе «Виватон» с живицей на аммиаке. Выздоровление наступит на 10–14-й день.

#### ВОСПАЛЕНИЕ КОГТЕВОГО ЛОЖА

Во время своего любимого занятия – точки когтей при рытье ям и прочего – собаки часто травмируют себе коготь, точнее когтевое ложе. В результате они начинают прихрамывать, лизать больную конечность, при осмотре которой обнаруживаются припухлость и покраснение в области основания когтя. При легком надавливании

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
из-под когтя может выделяться гной. При воспалительных процессах необходима хирургическая помощь с применением антибиотиков и обезболивающих средств.

В домашних условиях, если произошло такое воспаление, и нет возможности обратиться к ветуслугам, то необходимо удалить занозу из больного пальца, если это возможно, смазать мазью Вишневского и забинтовать. Перевязки надо делать ежедневно. По мере отхождения когтя, его удалить. В процессе лечения с первого дня внутримышечно делать инъекции кефзола по 0,5–1,0 г. Вскрывшийся гнойник (панариций) следует промывать перекисью водорода.

Доврачебная помощь собаке состоит прежде всего в профилактике подобных воспалительных процессов, которая заключается в ежедневных осмотрах собаки и смазывании 5 %-ным спиртовым раствором прополиса или спиртовой настойкой Сафродерм поврежденного когтевого ложа.

#### ОЖОГИ

Собака очень осторожное животное, тем не менее она по своей легкомысленности может получить ожог как от открытого огня, так и от воздействия кипятка, щелочей, кислот и пр.

Различают три степени ожога: первая степень – покраснение кожного покрова, припухлость и болезненность в месте ожога (проходит через 2–3 дня); вторая – образование на кожном покрове пузырей, выпадение шерсти (выздоровление наступает при правильном лечении лишь через 7–10 дней); третья степень – омертвление или обугливание обожженного участка ткани (заживление весьма длительное). Ожоги могут сопровождаться рвотой, судорогами, повышением температуры тела.

Первая помощь заключается в прекращении действия поражающих факторов на тело собаки. Если на пострадавшем животном тлеет шерсть, ее необходимо облить водой или накинуть на собаку пиджак, одеяло и т. п., чтобы прекратить доступ воздуха к месту горения. Если собака подверглась воздействию химических веществ, обожженный участок тела надо облить водой или нейтрализующим раствором. При этом надо помнить, что кислоты нейтрализуются растворами щелочей, например, содой (чайная ложка на стакан воды), а щелочи – слабыми растворами кислот, например уксусом (1 ч. л. на стакан воды). Если причиной ожога стала негашеная известь, место ожога необходимо залить растительным, оливковым или другим маслом, выстричь шерсть, а также удалить крупинки извести с соседних участков.

Оказывать собаке помощь при ожоге можно различными методами: если обожжена конечность, то ее нужно поместить в холодную воду на 20 минут или направить на нее струйку холодной воды. С успехом можно использовать темно-красный раствор марганцевокислого калия, спирт, водку, рыбий жир, смочив тампон и приложив его к месту ожога. С пострадавшей собакой необходимо срочно обратиться в ветлечебницу.

При оказании помощи следует подумать и о собственной безопасности: кроме острых собачьих клыков, надо опасаться попадания в глаза щелочей или кислот, разлетающихся в разные стороны при встряхивании шерсти. Если нет возможности в течение 1–2 часов обратиться к ветспециалисту, а после промывания появились пузыри, то необходимо на срезанные места от пузырей наложить мазь «Виватон». Но не забудьте перед этим уколоть анальгин с димидролом (1,0 мл) внутримышечно, тогда собака легче перенесет экзекуцию с удалением пузырей и наложением мажевой повязки на свежие раны. Перевязка обязательна ежедневно. Лечение длится 5–7 дней.

#### РАНЕНИЕ СУСТАВА

Ранение сустава возникает при различных травматических повреждениях острым и режущим предметом: клыком зуба сородичей, дробью, стеклом, проволокой и пр. При этом из раненого сустава вытекает кровь или суставная жидкость, окрашенная кровью.

Первая помощь заключается в смазывании краев раны 5 %-ным экстрактом прополиса и наложении повязки с мазью актовегина или гелем "Виватон".

Ранение сустава – серьезное повреждение, поэтому необходимо в кратчайший срок доставить собаку на осмотр к врачу. Но надо помнить, что первая неотложная помощь, заключающаяся в правильной обработке раны и наложении повязки играет самую важную роль в дальнейшем лечении.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)

#### УКУСЫ СОРОДИЧЕЙ

Укусы сородичей – травматические повреждения, которые встречаются только у собак, имеющих свободный выход на улицу или при содержании в квартире нескольких разнополых пар. Неотложная доврачебная помощь покусанной собаке заключается в обработке раны 3 %-ным раствором перекиси водорода, смазывании краев раны 5 %-ным экстрактом прополиса и, по возможности, накладывании повязки. В случае укуса собаки неизвестным животным обращение к ветврачу обязательно. Это важно как для проведения дальнейшего лечения пострадавшего животного, так и для исключения возможности заражения собаки бешенством, а также кожными заболеваниями.

В целях предотвращения подобных травм, собакам не рекомендуется иметь свободный доступ на улицу. В случае нагноения раны, необходимо вскрыть, промыть перекисью водорода, наложить мазь актовегиновую или «Виватон» и забинтовать. Перевязку делают ежедневно, один раз в день.

Если у собаки повысится температура тела и будет отсутствовать аппетит, то внутримышечно вводят гентамицин в дозе 2,0 мл. ежедневно, по 2 раза в день в течение 5–6 дней.

#### УКУСЫ ПЧЕЛ, КОМАРОВ, МОШКИ, СЛЕПНЕЙ

Пчелы, осы, шмели обычно жалят в нос или в верхнюю губу. Серьезной опасности для здоровья большой собаки единичные укусы пчел не представляют. Чувствительными оказываются очень маленькие собачки декоративных пород, особенно, если их ужалило много пчел.

В момент ужаливания собака визжит от боли, место прокола быстро отекает. Собака трет его лапами, трется о траву, землю, стены. Маленькие собачки становятся вялыми, их может рвать.

Помощь животному заключается в следующем: необходимо удалить жало, на пораженное место приложить вату или бинт, смоченные в

водке, спирте, перекиси водорода, темно-красном растворе

марганцовокислого калия. Протереть ужаленное место разбавленным

нашатырным спиртом, смазать йодом, затем приложить холодный

компресс. Собачек мелких пород можно поить теплым сладким

чаем.

Комары нападают на гладкошерстных или коротко подстриженных собак. Комары более активны в сумерки. При массовом нападении комаров собаки беспокоятся, чешутся.

Меры помощи собаке заключаются в применении отпугивающих средств и «противоблошинных» ошейников.

Мошки также нападают на гладкошерстных или только что подстриженных собак. При массовом нападении на собак нежных пород (бедлингтон-терьер, пудель, пинчер и др.) наблюдается заболевание собак симулиотоксикозом.

Мошки нападают на животных на открытом воздухе в светлое время суток. Кровь сосут с разных участков тела собаки, но чаще в области глаз, губ, ушей, маловолосистых частей живота. Во время кровососания мошки выделяют слюну, обладающую токсическими свойствами.

Клиническая картина заболевания у собак типична. Животное сначала беспокоится, пытается отогнать мошку. Затем перестает на них реагировать, становится безучастным к происходящему. Появляются отеки подкожной клетчатки, языка, усиленное слюноотделение. Температура повышается на 2–3±С, пульс и дыхание учащаются, могут появиться влажные хрипы в легких. Сердечная деятельность ослабевает, отмечаются судорожные подергивания конечностей, сменяющиеся парезами и параличами. Если вовремя не оказать помощь, животное может погибнуть.

Профилактика заболевания заключается в применении средств, отпугивающих насекомых от животного, и специальных ошейников.

Сильное беспокойство доставляют собакам слепни. Кровь сосут только самки. Наиболее беззащитными являются коротко- и малшерстные участки тела собаки. Собаки темного окраса подвергаются более интенсивному нападению слепней. В ранки вносится слюна, обладающая токсическими свойствами.

Помощь собаке такая же, как и при укусах пчел, ос, шмелей.

Профилактика заключается в использовании инсектицидных средств, отпугивающих насекомых, и специальных ошейников.

#### РАНЕНИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ

При колотых, ушибленных и огнестрельных ранах грудной клетки повреждаются плевра и легкие. Ранения сопровождаются попаданием воздуха в грудную клетку, при дыхании воздух с шумом и кровянистой пеной входит и выходит как через рану, так и через носовую и ротовую полость. Если задето легкое, то у собаки наступает расстройство дыхания, появляется одышка, кашель с кровью.

Помощь: кожный покров вокруг раны надо срочно смазать вазелином или маслом, а рану закрыть целлофановым пакетом или прорезиненной оболочкой от пакета первой помощи. Это сможет прекратить доступ воздуха в плевральную полость через рану. Затем на рану накладывают стерильную салфетку, вата и рана туго перебинтовывается. После этого подкожно ввести сердечное средство сульфокамфокаин 1,0–2,0 мл или кордиамин, увеличивающий свертываемость крови викасол 1,0–2,0 мл внутримышечно. После этого следует вызвать ветврача на дом или с необходимыми предосторожностями доставить пострадавшую собаку в ветлечебницу.

#### РАНЕНИЯ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

При ранении брюшной стенки могут быть повреждены брюшина, желудок, кишечник, печень и другие жизненно важные органы. Их повреждение приводит к большим кровопотерям с последующим воспалительным процессом брюшины – перитонитом. Особенно неблагоприятен прогноз при ранении желудка и кишечника, когда содержимое этих органов изливается в брюшную полость. Собаки с такими ранениями находятся обычно в состоянии шока.

Помощь сводится к тому, что необходимо срочно закрыть раневое отверстие полиэтиленовым мешочком или другим материалом, чтобы предупредить выпадение внутренних органов. Позже наложить марлевую салфетку или широкий бинт, сложенный в несколько слоев, смоченный физиологическим раствором и туго перебинтовать. После этого ввести внутримышечно 1,0–2,0 мл викасола и что-нибудь сердечное. Если произошло выпадение внутренних органов, то не пугайтесь: спокойно обмойте их слабым раствором марганцовки, вложите в целлофановый пакет, введите внутримышечно 1,0–2,0 мл викасола, 2,0 мл гентамицина и срочно вызовите ветврача или аккуратно на доске или фанере соответствующего размера доставьте в ветеринарную клинику.

#### ЗАБОЛЕВАНИЯ УШЕЙ

Ушная чесотка (отодектоз) вызывается ушным клещом.

Клинические признаки: собака трясет ушами, расчесывает их лапами. В ушной раковине скапливается секрет серовато-коричневатого грязного цвета рыхлой консистенции. При очищении раковины от секрета на коже ушной раковины заметны очаговые покраснения в виде точек от укусов иголкой.

Лечение: применяются растворы отокана, отодепина, медиса и мазь ветабиол согласно инструкциям.

Отит – воспаление среднего уха. Наблюдаются катаральное и гнойное воспаление.

Причинами гнойного воспаления могут быть перфорации барабанной перепонки и инфицирование со стороны глотки через слуховой проход.

Клинические признаки: заболевание сопровождается повышением общей температуры тела, угнетением, потерей аппетита. Животное наклоняет голову в сторону больного уха, трясет головой, гнойные истечения из уха с неприятным запахом, покраснение внутренней поверхности ушной раковины с выраженной болезненностью, иногда появляется рвота и признаки паралича лицевого нерва.

Лечение: ампициллин внутримышечно по 100 тыс. ед. на 1 кг веса животного через 8 часов в течение 7 дней, сульфадимитоксин по 1 таблетке 2 раза в день. Уши промывать перекисью водорода с последующей чисткой, высушиванием и закапыванием 5–6 капель отокана или облепихового масла ежедневно до полного выздоровления.

Попадание инородного тела.

Клинические признаки: собака трясет ушами, пораженным ухом трется о различные предметы.

Лечение: закапать несколько капель вазелинового масла в ухо и попытаться удалить инородное тело. При неудаче обратиться к ветврачу.

Гематома ушной раковины.

Заболевание характеризуется разрывом сосудов и излиянием крови под кожу с образованием полости. Чаше предрасположены к этому заболеванию длиноухие собаки, что связано с частыми встряхиваниями ушами. Расчесывание при зудах может способствовать образованию гематомы.

Клинические признаки: ушная раковина утолщена на ней заметна припухлость, ухо из стоячего принимает висячие положение. При пальпации отмечается скопление жидкости и болезненность.

Лечение: первая помощь состоит в наложении давящей повязки и холода с целью приостановить или ограничить кровоизлияние. На 4–5 день когда образуется прочный тромб, гематому нужно отсосать или вскрыть, удалить сыворотку и сгустки крови, вставить дренаж и наложить давящую повязку.

Экзема и дерматит ушной раковины.

Клинические признаки: у больных животных наблюдается сильный зуд и припухлость кожного покрова, скопление экссудата с неприятным запахом. При пальпации наружного слухового прохода нередко слышится шлепающий, хлюпающий звук, отмечается болезненность. Животное голову держит набок, трясет ушами, расчесывает их.

Лечение: скопившийся экссудат удаляют спринцеванием 3 %-ным раствором перекиси водорода или 3 %-ным содовым раствором, оставшийся раствор тщательно отсасывают марлевыми и ватными тампонами.

Язвы на коже уха смазывают маслом Виватон, в ухо закапывают по 5–6 капель отокана или отоведина. Внутрь – по 1 таблетке 2 раза в день сульфадимитоксина и по 1 таблетке 3 раза в день ампицилина в течение 7 дней.

**НЕПРИЯТНЫЙ ЗАПАХ ИЗО РТА**

Неприятный запах изо рта. Клинические признаки: воспаление десен, гниющие зубы, воспаление глотки, застойные явления в желудке.

Лечение. При воспалении десен проводят специфическое лечение

– протирают десны тампоном, смоченным в отваре коры дуба или корня бадана, в последующем втирают гель «Виватон». Необходимо отрегулировать правильное витаминно-минеральное питание.

При гниющих зубах обратиться к ветврачу, очистить полость рта от гнилых зубов и зубного камня.

При воспалении глотки необходимо лечить первопричину заболевания: ангину, трахеит, ожог глотки химическими веществами, инфекционные заболевания.

При застойных явлениях в желудке надо дать собаке внутрь 1–2 таблетки активированного угля, до 10 мл. растительного масла и 1–2 таблетки биссептола. Обязательна консультация у ветеринарного врача.

Неприятный запах псины. Чаще всего бывает при нарушении обмена веществ в результате неправильного кормления собаки и при воспалении параназальных желез.

#### ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖИВОТА

Ассиметричное увеличение живота слева бывает при вздутии тонкого отдела кишечника.

Лечение: 1–2 таблетки активированного угля в рот, 1 таблетку бисептола 3 раза в день и до 100 мл. растительного масла в зависимости от веса животного.

Симметричное увеличение. Живот безболезненный, бывает при метеоризме кишечника.

Лечение: до 5 таблеток активированного угля через каждые четыре часа. Касторовое масло до 100 мл. с перерывом в 6 часов. Клизма однократно с теплой водой.

Симметричное увеличение живота с бурной перистальтикой бывает при поносе с метеоризмом кишечника.

Лечение: до 5 таблеток активированного угля каждые 4 часа, отвар корня бадана по 100 мл. каждые 2 часа, бисептол 1 таблетка 2 раза в день.

Ассиметричное увеличение живота с запором. Бывает в двух случаях. Первый – заворот кишечника, лечится оперативным путем. Второй – химостаз толстого отдела кишечника (запор).

Лечение: животному дают до 200 мл. касторового масла в рот и делают клизму с теплым растительным маслом на глубину до 30 см. Диагноз ставит ветеринарный врач.

#### КАШЕЛЬ

Внезапный кашель без температуры бывает у животных, находящихся в пыльном или загазованном помещении.

Лечение: животное удалить из этого помещения и дать одну чайную ложку экстракта корня солодки. Кроме того, дать 1 таблетку супрастина или тавегила.

Внезапный кашель с температурой бывает в результате легочных или трахеальных заболеваний.

Лечение: ампиокс по 100000 ед. на 1 кг веса животного внутримышечно через каждые 8 часов в течение 7 дней. Сульфадимитоксин по 1 таблетке 2 раза в день. Бромгексин по 1 столовой ложке в рот 3 раза в день.

Кашель после физической или эмоциональной нагрузки. Чаще всего бывает у старых животных или в результате хронического бронхита.

Лечение: бромгексин по 1 столовой ложке в рот 3 раза в день. Экстракт корня солодки по 1 столовой ложке 3 раза в день. Димедрол по 1 таблетке 3 раза в день.

#### ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ

Покраснение, болезненность, припухлость бывают при воспалении молочных желез в результате послеродового прилива крови и молока к молочным железам и плохого отсасывания щенками.

Лечение: на молочные железы накладывают тряпку, смоченную холодным раствором уксуса в воде 1:10 и далее лечат втиранием камфорного масла или аммиачного экстракта виватон.

Покраснение, болезненность, припухлость с повышением температуры тела и угнетенным состоянием бывает при затяжном состоянии воспаления молочных желез (мастопатия). Требуется обязательного обращения к ветеринарному врачу. Самостоятельно можно вводить ампицилин по 100000 ед. на 1 кг веса животного внутримышечно через каждые 8 часов в течение 7 дней в вымя, втирать камфорный спирт или аммиачный экстракт виватона и далее действовать по указанию ветеринарного врача.

Травмирование молочных желез в период кормления. Происходит в результате того, что у щенков длинные и острые когти, которыми они царапают соски матери, за редким исключением травмы наносятся зубами щенков.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Лечение: пораженные соски смазывают селкосериловой мазью и одевают специальную защитную рубашку, которую снимают только для кормления щенков под жестким контролем хозяев. Щенкам постригают коротко когти на передних лапах.

#### ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ

Симптомы: частые позывы у кобелей, моча выделяется по каплям с кровью или без.

1. Эти проявления возможны при спазмах сфинктера мочевого пузыря.

Лечение: но-шпа по 1–2 мл внутримышечно через каждые 6 часов, папаверин гидрохлорид по 1–2 мл. внутримышечно двухкратно с перерывом в 4 часа, тепло на заднюю часть тела и живот, массаж мочевого пузыря, можно дать 1 таблетку анальгина 2–3 раза с перерывом в 6 часов.

2. Мочекаменная болезнь.

Основным клиническим признаком является отсутствие мочеиспускания в течение 24 часов и более. У кобелей на кончике полового члена обнаруживается мочевого песок. Надо обратиться к ветврачу.

Лечение: внутримышечно 1–2 мл. но-шпы через каждые 4 часа 3–4 раза, димедрол с анальгином по 1–2 мл. в одном шприце внутримышечно 2–3 раза через 6 часов. Кот Эрвин по 10–15 мл. в рот два раза в день в течение двух недель. Проводить легкий массаж мочевого пузыря. Теплое укутывание задней части тела и живота с применением теплой грелки.

Симптом: кровь в моче.

У собак такое чаще всего бывает при заболевании почек и мочевого пузыря.

Лечение: покой, диетическое питание без соли, пол-пола заваривать согласно инструкции и поить по 20–30 мл. 3 раза в день до исчезновения крови в моче. Бисептол 250 мг. 2 раза в день в течение 10 дней. Фурадонин 1 таблетка 2 раза в день в течение 10 дней. Викасол по 1–2 мл. 3 раза в день до исчезновения крови в моче.

Симптом: болезненное мочеиспускание без частых позывов.

Это наблюдается при воспалении мочевыводящего канала (чаще бывает у кобелей) вызванного бактериальной инфекцией. Для точного определения заболевания надо провести лабораторные бактериологические исследования выделений из половых органов.

Лечение проводят антибиотиками после лабораторных исследований.

Симптом: непроизвольное мочеиспускание.

Наблюдается при параличе и порезе мочевого пузыря. Это происходит при поражении головного или спинного мозга в результате травмы, опухоли, при отравлении, инфекции или инвазии. Очень частое заболевание старых собак. Животное часто принимает позу для мочеиспускания, но без результата. Моча выделяется непроизвольно при лежании или ходьбе животного.

Лечение: не реже 3–4 раз в день массаж мочевого пузыря через брюшную стенку, тепло на заднюю часть тела. Витамины, общеукрепляющие препараты. Чаще всего таких животных усыпляют так как лечение малоэффективно.

#### РВОТА

Однократная рвота перед едой, так называемая голодная рвота чаще бывает при заболевании печени или повышенной кислотности желудочного сока.

Лечение: эссенциале форте по 1–2 таблетки 2 раза в день, колибактерин по 5 доз 3



Уход за старой собакой. илья мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
раза в день, гемпогель по 20–30 мл. перед едой. Курс лечения составляет 10 дней с обязательным диетическим безмясным питанием.

Множественная рвота перед едой с кровью, желудочным соком, желчью может быть при нарушении бактериальной среды желудочно-кишечного тракта, заболевании печени, поджелудочной железы, а также при глистных инвазиях.

Лечение: прогнать глистов препаратами дронтал плюс, азинокс плюс или фебтал, далее продолжить лечение есенциале форте по 1–2 таблетки 2 раза в день в течение 20 дней, колибактерин по 5 доз два раза в день 10 дней.

Рвота в сочетании с поносом при нормальной температуре бывает при отравлениях и глистных инвазиях.

Лечение: прогнать глистов, давать отвар корня бадана по

100–150 мл. в рот через каждые 4 часа в течение 3 дней, уголь активированный 5–6 таблеток однократно. При подозрении на отравление соответствующий антидот – раствор пищевой соды, слабый раствор марганцево-кислого калия, магнезии.

Рвота с отсутствием аппетита и повышенной температурой тела (понос при отсутствии аппетита с повышенной температурой тела). Кровавая рвота.

Наблюдается при острых и хронических (онкологических) заболеваниях пищевода, желудка и печени, рвота может быть кровавой, цвета мясных помоев или кофейной гущи. Рвотные массы могут также содержать темные сгустки крови. При заболеваниях пищевода рвота бывает ярко-красного цвета, а при заболеваниях желудка рвотная масса содержит кровь, изменившуюся под действием желудочного сока до темного цвета.

Лечение: собаке необходимо срочно залить в рот до 100 мл. отвара крапивы, который готовится следующим образом: 2 ст. ложки листьев крапивы заливаются крутым кипятком (200 мл.) и настаиваются 1 час. Внутримышечно сделать инъекцию 1–2 мл. викасола и 1–2 мл. лобелина. Собаке следует обеспечить полный покой и вызвать ветеринарного врача на дом. Собаку кормить ни в коем случае нельзя, но можно давать ей в очень ограниченном количестве холодное питье с кусочками льда.

#### ГЕЛЬМИНТЫ И БОЛЕЗНИ

Гельминты – это паразитические черви, возбудители глистных болезней домашних и диких животных.

Распространение гельминтов во многом зависит от санитарной культуры населения, выполнения санитарно-ветеринарных правил содержания домашних животных, а также от природных факторов.

Заражение и заболевание гельминтами собак встречаются во всех широтах земного шара, на всех континентах, но значительно чаще отмечаются в южных районах.

Отдельные виды червей встречаются у нас в стране, но многие из числа пока не встречавшихся могут быть завезены к нам. Это необходимо помнить в связи с расширившимися международными связями.

Гельминты могут поражать мозг, печень, легкие, пищеварительную систему, кровеносные органы, кожные покровы, органы зрения и другие ткани и системы собаки. Клиническое проявление болезней, вызванных гельминтами у собак, многообразно и зависит от количества в организме животного паразитов и от состояния самого организма.

Собаки, содержащиеся в нормальных условиях, получающие полноценное кормление, витамины, заражаются гельминтами реже, чем животные, которые предоставлены сами себе. Особенно вредное действие паразиты оказывают на молодых собак. Собаки, зараженные гельминтами, отстают в росте и развитии, у них слабые задние конечности, шаткость походки, отмечаются поносы, запоры, экземы и даже судорожные припадки. Такие собаки чаще других заражаются и заболевают различными инфекционными болезнями. Важно отметить, что лечить собаку, больную одновременно инфекционными и глистными заболеваниями, намного тяжелее.

В зависимости от принадлежности паразита-возбудителя болезни, вызываемые ими,

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru) называют нематодозами (нематоды – круглые черви), цестодозами (цестоды – ленточные черви), трематодозами (трематоды – сосальщики).

Рассмотрим некоторые заболевания собак, вызываемые гельминтами.

#### ТРЕМАТОДОЗЫ

Трематоды – паразитические черви, относящиеся к типу плоских червей-сосальщиков. Паразитируют в различных органах и тканях человека, домашних и диких животных. Развиваясь, используют промежуточных хозяев – пресноводных и сухопутных моллюсков. Для отдельных видов червей необходим второй промежуточный хозяин: рыбы, амфибии, насекомые.

#### ОПИСТОРХОЗ

Описторхоз – заболевание, общее для человека и животных. Возбудителем является печеночный сосальщик, или двуустка кошачья.

Клиническое проявление описторхоза у собак может быть различным. У больных животных отмечают вялость, угнетенное состояние, понижение аппетита, общее истощение, расстройство деятельности пищеварительного тракта, выражающееся в чередовании запоров и поносов. Печень увеличена, наблюдается легкая желтушность склер, слизистых оболочек и кожных покровов. Температура тела в пределах нормы.

Собака и человек заражаются описторхозом при употреблении зараженной и плохо проваренной (прожаренной) рыбы. Попав в организм собаки, под влиянием желудочного сока и других кишечных ферментов личинки очень легко проникают в печень и поджелудочную железу, где превращаются в зрелых паразитов сосальщиков. Через месяц они начинают откладывать яйца, которые попадают в кишечник.

Для профилактики описторхоза проводится целый ряд санитарно-гигиенических мероприятий, включающих в себя лечение больных животных и охрану окружающей среды. Немаловажное значение имеет просветительная работа – разъяснение владельцам животных опасности скармливания собаке сырой, мороженой, малосоленой или плохо обработанной пресноводной рыбы.

Из лечебных препаратов наиболее эффективны гексахлорэтан и хлоксил.

Гексахлорэтан – белый кристаллический порошок, по запаху напоминающий камфору. Легко растворим в жирах, в воде почти не растворяется. Применяют в дозе 0,1–0,2 г на 1 кг массы собаки однократно после 12–14-часовой голодной диеты. Лекарство дают собаке в желатиновой капсуле или вместе с мясным фаршем.

Дегельминтизацию беременных собак проводят не позднее

чем за месяц до родов или через 10 суток после отъема щенят.

Хлоксил – белый кристаллический порошок, почти нерастворим в воде. Более эффективен и менее токсичен, чем гексахлорэтан. Назначается в дозе 0,4–0,5 г на 1 кг массы собаки однократно после 18-часового голодания с небольшим количеством мясного фарша. Препарат хорошо переносится собаками.

Противопоказаниями к применению служат беременность и заболевания печени, не связанные с гельминтозами.

В последнее время для лечения используют такие препараты как дронтал плюс, азинокс плюс, фебтал и другие ангельминтики широкого спектра действия. Препараты надо применять согласно инструкции или назначения ветврача. Необходимо тщательно выполнять все предписания и избегать одновременного применения разных лекарств, поскольку собаку можно отравить.

Первую дегельминтизацию щенкам одновременно с матерью проводят на 20–21 день с момента рождения. Вторую дегельминтизацию щенкам проводят в возрасте 7 недель (за неделю перед прививкой). За 2 недели перед вязкой сукам проводят профилактическую дегельминтизацию. В период беременности проводить дегельминтизацию не рекомендуется – могут быть выкидыши. Взрослым животным рекомендуется проводить дегельминтизацию 1 раз в 3 месяца независимо от условий содержания.

#### ЦЕСТОДОЗЫ

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Цестоды – плоские ленточные черви, паразитирующие в кишечнике собаки. По данным отечественных ветеринаров, встречается до 30 видов ленточных червей.

По сравнению с круглыми червями, например аксаридами, цестоды представляют большую опасность для организма животного, так как не только вырабатывают яд, но и, прикрепляясь к стенке кишечника, повреждают его слизистую оболочку. Изгнать их из организма оказывается порой чрезвычайно сложно. На местах прикрепления гельминта, как правило, возникают язвенные поражения.

Цестодам присуща высокая заразительность. Интенсивность поражения собаки цестодами зависит от использования собак в различных географических зонах страны. Больше всего больных собак можно встретить в питомниках, в которых ветеринарно-санитарное состояние не на высоком уровне, где собакам скармливают падалу или субпродукты от убитых и не прошедших ветеринарный контроль животных. В основном собаки заражаются на фермах и бойнях в период массового убоя скота.

При заболевании цестодами течение болезни зависит от вида паразита, интенсивности заражения, упитанности собаки, условий ее содержания и возраста.

К симптомам болезни относятся: нарушение функций желудочно-кишечного тракта, коликообразные приступы. Поносы сменяются запорами. Аппетит извращен, понижен, или, наоборот, появляется ненасытность в еде, при этом собака остается истощенной.

Больные цестодами беспокойны, без причины скулят, воют, лают, мечутся, кусают своих сородичей. Симптомы недуга могут исчезнуть и какое-то время собака кажется здоровой. Но слизистые оболочки остаются анемичными, может отмечаться сильный зуд в области анального отверстия. Шерсть взъерошена, глаза гноятся, собака быстро утомляется, быстро худеет.

#### ДИФИЛЛОБОТРИОЗ

Возбудитель болезни – цестода длиной до 9–10 метров и более, число члеников достигает нескольких тысяч.

Собаки заражаются при поедании сырой или плохо проваренной рыбы, зараженной личинками паразита. Распространенное заболевание.

Клинические признаки болезни у собак зависят от возбудителя, возраста собаки, ее упитанности, условий содержания и кормления.

Первым из симптомов болезни у собак является нарушение функции пищеварения: рвота, поносы, запоры, сопровождающиеся болями в кишечнике. Аппетит повышен или извращен. Нередко собака отказывается от пищи. Если аппетит нормальный и собака хорошо ест, она все равно теряет в весе.

#### ЭХИНОКОККОЗ

Эхинококкоз – заболевание собак, вызываемое эхинококком в личиночной стадии, паразитирующим в тонком кишечнике, откуда зародыши, вооруженные крючками и присосками, проникают в кровь и разносятся по всему организму.

Эхинококкоз – очень важная проблема здравоохранения и ветеринарии во многих странах мира.

Основные разносчики эхинококка – молодые собаки, которые заражаются при поедании внутренностей овец, коз, свиней, верблюдов, крупного рогатого скота.

Паразитирование эхинококка вызывает ряд симптомов, зависящих от его локализации в различных органах и тканях. Течение болезни кратковременное, если поражен головной мозг, легкие и печень животного.

При поражении печени она увеличивается в несколько раз, у собаки отмечаются желтуха, худоба, она находится в угнетенном состоянии, страдает мозговыми расстройствами.

Необходимо безотлагательно обратиться к ветврачу. Животное, больное эхинококкозом, представляет опасность для человека, так как на шерсти больных собак находится много яиц эхинококка.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)

#### АЛЬВЕОКОККОЗ

Возбудитель – альвеококк, в личиночной стадии паразитирует в печени собак.

Разносчиками паразита являются песцы, лисицы, камышовые коты, собаки. Промежуточные «хозяева» – дикие грызуны, человек.

Альвеококкоз регистрируется гораздо реже эхинококкоза.

Человек может заразиться при общении с больной собакой, при разделе шкур диких животных, через лесные ягоды и воду. Собака заражается при питье из водоемов, через траву, при поедании фекалий хищников.

Типичных признаков болезни нет.

Профилактика цестодозов в местах, неблагоприятных по данному заболеванию, проводится ветеринарным специалистом противоглистными препаратами 4 раза в год через 3 месяца с обязательным выполнением всех профилактических мероприятий.

Лечение собак, больных цестодозами, проводит ветеринарный врач после гельминтологического лабораторного исследования, при котором определен тип паразита. К высокоэффективным и наиболее часто используемым в собаководстве препаратам относятся бромисто-водородный арекалин, камала, филиксан, фенасал.

Арекалин – кристаллический порошок белого цвета, без запаха, растворим в воде. Доза – 0,004 г на 1 кг массы собаки, причем разовая доза не должна превышать 0,12 г. Препарат дается через 12–14 часов после последнего кормления с молоком в кусочке мяса, хлеба. Затем собак обязательно выдерживают на привязи до 3 актов испражнения, а при невозможности вести наблюдения – 10–14 часов. Это необходимо для контроля за лечением, а также в целях уничтожения каловых масс и находящихся в них паразитов.

Камала – порошок кирпично-красного цвета, без заметного запаха и вкуса, нерастворим в воде. Срок годности препарата – три года. Камалу дают с молоком или другим кормом в дозе от 1 до 6 г в зависимости от массы собаки. Перед дегельминтизацией собаку необходимо выдержать на голодной диете не менее 16–18 часов, а после начала лечения в течение одних суток держать на короткой привязи.

Филиксан – желтовато-коричневый порошок без запаха и вкуса. В воде нерастворим. Препарат дают собакам с массой до 15 кг в дозе 0,4 г на 1 кг массы, а более крупным – 0,2–0,3 г на 1 кг массы после обязательной 24-часовой голодной диеты. Препарат дают в мясе, хлебе и т. д. Слабительных средств не назначают. Кал собирают, его уничтожение обязательно.

Профилактика обычно проводится весной и осенью.

Фенасал – порошок светло-серого или светло-желтого цвета без запаха и вкуса, в воде нерастворим. Применяется самостоятельно либо, для большей эффективности, вместе с филиксаном.

#### НЕМАТОДОЗЫ

Нематодозы – заболевания собак, возбудителями которых являются круглые черви, относящиеся к классу нематод. Паразитируют нематоды преимущественно в желудочно-кишечном тракте собаки, но могут поражать и другие органы и системы животного.

В организме собаки могут находиться как единичные паразиты, так и большие их количества, которые могут вызвать закупорку просвета кишечника и даже разрыв кишечной стенки на месте закупорки.

#### ТОКСОКАРОЗ И ТОКСОСКАРИДОЗ

Токсокароз и токсокаридоз вызываются нематодами, паразитирующими в тонком отделе кишечника и в желудке собаки.

Заболевание встречается повсеместно. Токсокарозом болеют в основном щенки с первых дней жизни, а токсокаридозом – собаки после 6 месяцев.

У больных собак аппетит понижен или извращен. Собаки поедают свой кал, быстро худеют, отстают в росте, походка шатающаяся. Наблюдаются поносы, запоры. Живот

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
вздут, нередко болезнен. Слизистые оболочки бледные. Отмечается рвота, в рвотных массах содержатся паразиты. Нередки судорожные припадки. При попадании личинок в кровь и легочную ткань могут развиваться пневмонии, бронхиты.

Заболевания у собак сопровождаются различными аллергическими расстройствами: сыпью, зудами, сухими или мокнущими экземами, конъюнктивитом. Могут наблюдаться тяжелые осложнения: менингеальные явления, непроходимость кишечника, печеночная колика, желтушность. Отмечались случаи, когда у собак выявляли до нескольких сотен паразитов. Это, как правило, наблюдается у собак, поедавших зараженную яйцами паразитов землю.

Любители собак в условиях города, да и сельской местности, во избежание распространения аскаридозов среди собак должны строго выполнять правила содержания собак, кормить только тщательно вымытыми фруктами и овощами, ежегодно весной и осенью проводить дегельминтизацию.

Для лечения собак больных токсокарозом и токсокаридозом, используют соли пиперазина, декарис, тетрахлорэтилен, четыреххлористый углерод, хеноподиево масло, цветки цитварной полыни и др. Дегельминтизация проводится под обязательным контролем ветеринарного врача, который в каждом отдельном случае определяет дозу лечебного препарата и схему лечения.

Пиперазин. Препарат оказывает эффективное противоглистное действие при наличии различных видов нематод.

При использовании пиперазина глисты изгоняются в 90–95 % случаев, а при повторном лечении собака полностью освобождается от паразитов. Собаку к лечению готовить не надо. Слабительные препараты при лечении пиперазином обычно назначают лишь при склонности к запорам.

Препараты пиперазина в правильно подобранных дозах малотоксичны и побочных явлений на дают, поэтому могут применяться владельцами собак по предписанию ветеринара в домашних условиях.

Служебным собакам дают из расчета 0,2 г на 1 кг массы в один прием с кормом. Мелким декоративным породам дозу можно уменьшить до 0,1 г на 1 кг массы, поделив ее на 2 приема в течение дня.

Пиперазин рекомендуется использовать и в качестве профилактического средства два раза в году – весной и осенью.

Декарис – противоглистной препарат, импортируемый из Венгрии. Препарат эффективен против зрелых и незрелых форм нематод, находящихся в организме собаки.

Действие декариса основано на парализации мускулатуры нематод, в результате чего они выделяются вместе с каловыми массами во внешнюю среду.

Дозировка препарата собакам устанавливается из расчета 25 мг на 10 кг массы. Декарис дается обычно один раз за 5–8 часов до выгула животного. Диета и слабительные средства не назначаются.

Тетрахлорэтилен – бесцветная жидкость. Назначают собакам из расчета 0,1–0,2 мл на 1 кг массы животного. Препарат можно давать в небольшом объеме молока или воды. За день до лечения, а также во время лечения и в течение 2 дней после дегельминтизации собаке в рацион кормления желателно ввести соли кальция, аскорбиновую кислоту. Жиры в этот период исключаются.

При лечении тетрахлорэтиленом у некоторых собак отмечаются рвота, сонливость.

Беременным и кормящим собакам препарат противопоказан. Заболевания почек, печени, желудка, кишечного тракта также являются противопоказанием для использования данного препарата.

Четыреххлористый углерод несколько токсичнее тетрахлорэтилена, но более эффективен. Применяется для дегельминтизации собак в дозе 0,3 мл на 1 кг массы собаки.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Хеноподиево масло – бесцветная или слегка желтоватого цвета маслянистая жидкость неприятного запаха и жгучая на вкус. С водой не смешивается, хорошо растворяется в маслах.

Хеноподиево масло смешивают с касторовым маслом из расчета 1 часть хеноподиева масла на 29 частей касторового. Приготовленный состав вливают щенкам в рот в следующих дозах: щенкам от 20 дней до 1 месяца – 1 мл, щенкам от одного до двух месяцев – 2 мл. После дегельминтизации щенков держат отдельно от матери около двух часов.

Цветки цитварной полыни (цитварное семя), собранные в период от начала августа до середины сентября (когда цветки еще не распустились), дают декоративным мелким собакам в смеси с сахарным сиропом из расчета 0,1 г на 1 кг массы тела.

**КАК БРАТЬ КАЛ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**  
Чтобы анализ кала был проведен эффективно, необходимо правильно собрать кал и доставить его в ветеринарное учреждение.

Для сбора кала подготавливают небольшую чистую стеклянную баночку с плотно прилегающей или завинчивающейся крышкой. На баночку приклеивают этикетку с фамилией владельца, адресом, указывают кличку собаки, породу, пол, возраст, ставят дату сбора кала.

Кал собаки лучше собирать утром, во время первого выгула. Испражнения надо брать плоской деревянной палочкой из разных мест в количестве не менее 50 г. Меньшее количество кала быстро подсыхает, что вызывает затруднения при его исследовании.

Собранный кал должен быть сразу же доставлен в ветеринарную лабораторию. Если отправка предстоит на следующий день, то баночку с калом следует поместить в темное холодное место.

#### ПАРАЗИТЫ КОЖИ И БОЛЕЗНИ КЛЕЩИ

Иксодовые клещи – временные паразиты собак. Встречаются во всех частях света, но в основном в лесной, лесостепной и степной зонах. Многие виды клещей являются переносчиками возбудителей вирусных, бактериальных и других болезней как собак, так и человека. Кроме того, клещи вводят в организм собаки вместе со слюной токсические вещества, вызывающие местную (покраснение, припухлость) и общую реакцию организма животного.

Тело клещей овальное или эллипсоидное. У голодных клещей оно плоское длиной до 2–7 мм, у насосавшихся самок – яйцевидное, достигает длины 1,5 см и более и напоминает крупную фасоль. Окраска клещей темная, светло-коричневая, желтоватая или серая и зависит от характера пищи (кровь, лимфа).

Необходимо удалить присосавшегося паразита, но выдергивать клеща не следует, так как при этом отрывается только тело, а хоботок остается и вызывает воспаление. Для удаления клеща на него надо капнуть каким-либо маслом, одеколоном, спиртом, бензином, керосином. Клещ должен отпасть сам. Если клещ по истечении нескольких минут не отпадает, его следует удалить, предварительно повернув вокруг оси.

Меры профилактики. Надо ежедневно осматривать собаку, прежде всего шею, подмышечные складки, пах, область анального отверстия и межпальцевые пространства. При массированном нападении клещей собак рекомендуется использовать репелленты с обязательным выполнением мер безопасности при их применении.

Аргасовые клещи отличаются от иксодовых рядом особенностей. Например, насыщение кровью аргасовых клещей происходит гораздо быстрее иксодовых и продолжается от нескольких минут до одного часа. Причем на месте кровососания, особенно на безволосистых участках, может оставаться заметный след в виде маленького темно-красного узелка с бледным воспалительным венчиком.

Тело аргасовых клещей покрыто сплошным слоем хитина. Хоботок клеща со стороны спины незаметен. По краю тела идет так называемый рант, характерный для этого семейства клещей. Имеются 4 пары ног. Аргасовые клещи могут несколько лет голодать.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Меры борьбы и профилактика – те же, что и с иксодовыми клещами.

Чесоточный клещ, или чесоточный зудень, – мягкий паразит длиной 0,2–0,4 мм. Тело округлое, грязно-серого цвета, ноги короткие, конусовидные. Наиболее развиты передние пары ног. Клещ живет в эпидермисе кожи собаки, где размножаются. Заболевание носит название саркоптоза. При этом заболевании собаки испытывают зуд, который усиливается в ночное время.

Диагноз болезни ставится ветеринарным врачом после проведенного микроскопического исследования соскоба кожи, им же проводится лечение больного животного.

Профилактика: не допускать контактов здоровых собак с безнадзорными сородичами.

Демодекс. Клещи рода демодекс заметно отличаются от чесоточных, иксодовых, аргасовых клещей своим размером и формой

– они видны только под микроскопом и имеют удлиненное тело, четыре пары ног, светло-серые.

Клещи обитают в сальных железах кожи или в волосяных луковицах, образуя колонии, насчитывающие до нескольких тысяч клещей. У собак клещи могут обитать в лимфатических узлах, в печени, селезенке.

#### ДЕМОДЕКОЗ

Демодекоз собак распространен повсеместно. Наиболее восприимчивы к нему молодые животные. Заражение происходит при прямом и косвенном контакте больных со здоровыми. Демодекозные клещи не устойчивы во внешней среде, сохраняют жизнеспособность только до 10 дней. При высыхании погибают в течение нескольких часов.

Симптомы болезни. После скрытого периода (4–6 недель) развиваются чешуйчатая или пустулезная формы. Пустулезная форма протекает у собак особенно тяжело. Прежде всего клещи поражают кожу головы: надбровные дуги, губы, щеки, а затем лапы и другие участки тела. В местах расположения клещей шерсть выпадает, кожа краснеет, сморщивается, покрывается отрубевидными чешуйками, потом трескается, и на ее поверхности появляется сукровица. При этом кожный зуд не выражен. Часто воспаление сопровождается исхуданием. Собаки погибают от истощения и септического воспаления.

Диагноз болезни ставится на основании лабораторного исследования соскобов кожи. Лечение проводится только в ветеринарном учреждении и не всегда бывает результативным.

Профилактика демодекоза заключается в предотвращении контактирования здоровых собак с бродячими животными.

#### ПИРОПЛАЗМОЗ

Пироплазмоз, или кровавая моча, – болезнь, известная уже давно, ранее ее называли лесной болезнью, так как собаки заболевали после прогулки по лесу.

Пироплазмоз вызывается кровепаразитом – пироплазмой собачьей, которая поражает эритроциты крови. Кроме того, паразитов обнаруживают в лейкоцитах и в плазме крови. Переносчиками болезни являются клещи.

Пироплазмоз собак распространен очагово. В средней полосе нашей страны он возникает обычно весной и осенью. В южных районах заболевание регистрируется в весенне-летний период.

Клиническая картина при пироплазмозе характерная. Заболевание начинается через 6–12 дней после укуса собаки клещом. Резко поднимается температура тела до 40–41±С, учащаются пульс, дыхание. Собака лежит, безучастна ко всему окружающему, не ест. Слизистые и кожные покровы желтушного цвета. Могут развиваться конъюнктивит и ринит. В моче и жидких каловых массах кровь. Длительность болезни – 3–5 дней. При хроническом течении симптомы заболевания неярко выражены, болезнь может длиться 3–5 недель. Щенки болеют очень тяжело и, как правило, погибают.

Уход за старой собакой. илья мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Надо напоить собаку теплым сладким чаем. Кормить собаку насильно не рекомендуется. Срочно обратиться к ветеринарному врачу.

Профилактика заболевания заключается в применении антипаразитарных средств, отпугивающих клещей. После возвращения с прогулок – обязательный осмотр собаки и удаление обнаруженных клещей.

#### БЛОХИ

Блохи являются временными паразитами-насекомыми, нападающими на собаку в летне-осенний период с целью кровососания. Блохи являются переносчиками различных вирусных и глистных болезней.

Щенки переносят нападение блох тяжелее взрослых собак. Основные признаки наличия блох – зуд и множественные расчесы кожи. Собака беспокойна, раздражительна, мало спит, кожа у нее покрыта сыпью, воспаленными расчесами. Отмечаются худоба, бледность слизистых оболочек. Команды выполняет вяло.

Излюбленные места обитания блох на собаке – это область межчелюстного пространства, верхняя часть шеи, живот, паховая область.

Рекомендуется мыть собаку в инсектицидных растворах: 2 %-ном растворе креолина и др. В продаже есть антипаразитарные и моющие препараты – зоогигиенические шампуни.

Если у собаки на теле имеются множественные расчесы или развилась экзема, ее необходимо показать врачу, который назначит необходимое лечение.

Профилактика заключается в предотвращении нападения блох на собаку, для чего можно использовать различные инсектициды, дерматозоли, антипаразитарные ошейники.

#### ВШИ

Вшивость собак встречается повсеместно, главным образом там, где служебные или любительские собаки контактируют с бездомными сородичами. Вшивость отмечается во все времена года, но наибольшую интенсивность имеет в холодное время.

Симптомы: кожный зуд, расчесы. Собаки худеют, отстают в росте, развитии. Ослаблевают защитные силы организма.

При вшивости на теле собаки находят вшей или гнид. Зимой вши поселяются на верхней части шеи, холке, внутренней поверхности бедер, у корня хвоста. Летом вши располагаются на участках тела, защищенных от прямых солнечных лучей.

Лечение собаки заключается в избавлении ее от паразитов с помощью инсектицидных средств. Неплохой эффект дает мыть собаку в зоошампунях.

Подстилка сжигается, а поводки, ошейники обрабатываются кипятком.

Профилактика: правильное санитарно-гигиеническое содержание собаки и исключение контактов с бездомными сородичами.

#### ВЛАСОЕДЫ

Власоеды – стационарные паразиты собак, мелкие бескрылые насекомые желтого или светло-коричневого цвета, длиной 1,5–5 мм. Внешне похожи на вшей.

Есть очень простой способ выявления власоедов. Для этого собаку покрывают темной тканью, нагретой до 50±С. Теплолюбивые власоеды выползают на поверхность волосяного покрова или переползают на поверхность теплой ткани, ползают по ней и становятся хорошо заметными невооруженным глазом.

Лечение и профилактика те же, что и при вшах.

#### БОЛЕЗНИ КОЖИ

Если собака начинает усиленно чесаться или усиленно себя вылизывает и чешет лапой, кусает кожу, трется о вещи, – значит у нее нарушение кожного покрова, сопровождающееся зудом. Другая группа заболеваний – выпадение волос, ослабление роста волос или частичное их выпадение – не очень беспокоит животное.



Заболевания кожи, сопровождающиеся зудом.

Это может быть дерматит на укусы блох и вшей.

Клинические признаки: царапины на спине, вокруг хвоста и пояса задних конечностей. При тщательном осмотре можно обнаружить паразитов.

Лечение: бутокс растворить 1 мл. в 2 литрах воды, собаку искупать, тщательно смачивая дважды с перерывом 6–7 дней. После купания собаку не обмывать – дать высохнуть самостоятельно. В помещении, где содержится собака, провести обработку препаратом бутокс (растворить 1 мл. в 1 л воды). Возможно применение и других противоблошиных препаратов.

Это может быть чесотка.

Клинические признаки: сухие чешуйчатые мелкие красные пятна на шее, голове, боках, и спине. Проявляется легкий зуд.

Лечение: лучшим средством является серо-ртутная мазь, купание животного в креалиновой ванне (100 мл. креалина на 10 л воды) двукратно с перерывом 10 дней.

Отодектоз. Это заболевание вызывается ушными клещами.

Клинические признаки: собака трясет головой, чешет уши. В ушной раковине скапливается содержимое темно-коричневого цвета, на коже внутренней поверхности заметны точечные поражения в виде укусов иглой.

Лечение: ушные капли: отокан, отоведин, медис, барс и другие акарицидные препараты применять согласно инструкции. Обязательно полноценное питание.

Пищевой (алиментарный) аллергический дерматит. Возникает в результате долгого применения консервированных и сухих кормов.

Клинические признаки: сильный зуд головы, шеи, спины, мокнущие расчесы, собака кусает зудящие места, чешется. Часто бывает отек век. Шерсть на этих участках выпадает.

Лечение: отменить сухие и консервированные корма и перейти на питание кашами, мясом, рыбой, курицей, овощами. Применение сухих и консервированных кормов нужно производить с осторожностью.

Выпадает или плохо растет шерсть.

Стригущий лишай (трихофития, микроспория) – грибковое заболевание.

Клинические признаки: чешуйчатые покрытые струпьями ограниченные красные пятна с выпавшими в центре волосами на морде и ушах.

Лечение: аверсектиновая мазь с одновременным применением вакцины Вакдерм.

Демодекоз (железница). Это трудноизлечимое заболевание.

Клинические признаки: вокруг век и рта выпадают волосы, шерсть выглядит как поеденная молью.

Лечение: очень сложное по специально разработанным методикам с применением препаратов Суфлее и акарицидных препаратов под контролем ветврача.

**ИНОРОДНЫЕ ПРЕДМЕТЫ В ТЕЛЕ СОБАКИ**

**ИНОРОДНЫЕ ПРЕДМЕТЫ В ПОЛОСТИ РТА И ПИЩЕВОДЕ**

Кости, пуговицы, детские игрушки, шарики, иголки, занозы, стекло и другие предметы часто попадают в уши, глотку, пищевод и лапы собаки.

При торопливом съедании костей, игре с палками и другими предметами собака может

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
поранить или занозить полость рта. Собака при этом взвизгивает, начинает тереть морду лапами, пасть держит открытой; наблюдается обильное выделение слюны с примесью крови.

Доврачебная помощь заключается в тщательном осмотре полости рта собаки. Если удастся обнаружить в пасти инородное тело, его необходимо удалить, а рану смазать настойкой йода. При наличии обширной раны собаку необходимо доставить в ветлечебницу для наложения швов.

Собаки нередко заглатывают различные предметы вместе с едой, которые могут застрять в глотке или пищеводе.

При в слюне и рвотных массах возможно присутствия алой крови. Собаки передними лапами трут морду, как будто стараются снять намордник, едят землю.

Если в пищеводе застрял гладкий, круглый предмет, то у собак наблюдается частая рвота, слюнотечение, кашель. На вторые сутки собака принимает пищу, но она через несколько минут сильным рвотным движением выбрасывается через рот в неизменном виде. Если посторонний предмет застрял в верхней части пищевода (в области шеи), то в этом месте можно нащупать припухлость.

Первая помощь: необходимо попытаться удалить посторонний предмет из глотки. Для этого раскрывают рот ложкой, прижимают корень языка и стараются захватить пинцетом или двумя пальцами застрявший предмет. Если попытки оказываются безрезультатными, надо срочно обратиться к ветврачу.

#### ИНОРОДНЫЕ ПРЕДМЕТЫ В ЖЕЛУДКЕ И КИШЕЧНИКЕ

Как правило, небольшие предметы выводятся вместе с каловыми массами или путем рвоты. Но такой исход отмечается не всегда. Инородный предмет может застрять в желудке и, находясь там, раздражает слизистую и ранит ее. Животное вялое, отказывается от корма, часто пьет, но вода не удерживается из-за рвотных позывов.

Если инородный предмет, попав в кишечник, вызвал его непроходимость, то к уже отмеченным симптомам присоединяется еще один – отсутствие стула. Собака все время лежит, при попытке погладить ее по животу стонет.

Необходимо немедленно обратиться к ветврачу. Рентгеновское исследование поможет обнаружить инородный предмет и определить лечение собаки.

При подозрении на кишечную непроходимость давать животному слабительные средства не рекомендуется.

#### ИНОРОДНЫЕ ПРЕДМЕТЫ В ПРЯМОЙ КИШКЕ

Инородные предметы в прямой кишке собаки создают ей неудобства, она испытывает беспокойство, скулит, оглядывается на хвост. Возможны слизистые или кровянистые выделения из заднего прохода.

Первая помощь: можно попытаться пальцами (предварительно надев на руку резиновую перчатку) исследовать прямую кишку и самостоятельно удалить застрявший предмет. Для уменьшения раздражения пальцы перчатки смазывают борным вазелином или каким-либо другим жиром. Если удалить предмет не удастся, собаку необходимо доставить в ветеринарную лечебницу.

#### ИНОРОДНЫЕ ПРЕДМЕТЫ В ГЛАЗУ

Попав в глаз, соринка вызывает у собаки неприятные ощущения

– прилипает к слизистой оболочке глаза и раздражает ее. Глаз слезиться, краснеет, собака трет его лапами, стараясь удалить посторонний предмет.

Надо промыть собаке засоренный глаз сырой водопроводной водой, но лучше кипяченой с добавлением марганцовокислого калия (кристаллик на стакан воды). Можно промывать глаза и раствором борной кислоты (четверть чайной ложки борной кислоты на стакан теплой воды).

Промывают так: раскрывают веки большим и указательным пальцами левой руки, а правой рукой направляют в глаз струю воды. Можно также попытаться удалить инородный предмет из глаза с помощью влажного тампона, свернутого из носового

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
платка, марли. Тампон обильно смачивают водой или дезинфицирующим раствором и, раздвинув веки пальцами, выжимают раствор из тампона в глаз собаке.

При промывании глаза тереть его не рекомендуется, чтобы не втереть соринку в слизистую оболочку или роговицу.

#### ПРЕДМЕТЫ И ВОДА В УХЕ СОБАКИ

Нередко дети, играя с собакой, засовывают ей в уши шарики, бусинки, горошины и т. п. предметы. Вода в уши собак попадает при купании. Если это произошло в холодное время года, у собаки может возникнуть воспаление среднего уха.

Признаки попадания в уши постороннего предмета или воды обычные: собака начинает мотать головой, трясет ушами, трет их лапами, стараясь освободиться от попавшего предмета или воды.

Если попытки избавить собаку от недуга окажутся безрезультатными, необходимо срочно обратиться к ветврачу.

Раздражает собаку и попавшее в ухо насекомое. Его удаляют, закапывая в ухо 5-10 капель подсолнечного масла.

Для удаления из уха воды собаку нужно положить на бок, чтобы ухо, в которое попала вода, находилось слуховым проходом вниз. Голову собаки надо слегка потряхивать, добываясь скорейшего вытекания воды. Если добиться полного успеха невозможно, нужно накрутить на палочку кусочек ваты и осторожно, без насилия, ввести ее в слуховой проход. Надо следить, чтобы ватка не соскочила и не осталась в слуховом проходе. Когда вата напитается влагой, ее выжимают, снимают с палочки и заменяют сухой.

Для предупреждения попадания воды в ухо при мытье или купании в ушную раковину закладывают ватный тампон, пропитанный борным вазелином.

#### ЗАНОЗЫ

Занозы попадают собакам в конечности. Они не только болезненны, но и опасны возможностью внесения в организм животного инфекции. Собака, занозившая лапу, хромает, начинает лизать ее, пытается достать посторонний предмет зубами.

Надо удалить инородный предмет, обработать настойкой йода ранку и забинтовать ее. Если не удалось вытащить занозу целиком, надо обработать ранку настойкой йода, наложить повязку и обратиться к ветврачу.

#### КРОВОТЕЧЕНИЯ

##### КРОВОТЕЧЕНИЕ ИЗ НОСА

При травме в области носа и некоторых заболеваниях у собак может возникнуть кровотечение из носа. Кровь может идти струйкой или стекать с мочки носа отдельными каплями.

Первая помощь: необходимо успокоить собаку, удерживать ее от резких движений и бега, ласково гладить, называть по имени. Надо помнить, что любые движения животного усиливают кровотечение. На область носа и лба собаки следует положить холодную примочку или лед. В дальнейшем необходимо обязательно обратиться к ветеринарному специалисту, чтобы своевременно диагностировать переломы костей носа и их лечение.

##### ЛЕГОЧНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ

При падении с высоты, автомобильных наездах и других травмах грудной клетки, а также при различных хронических заболеваниях легких у старых собак наблюдается кровотечение из полости рта и носа сопровождающееся кашлями с кровянистыми выделениями.

Первая помощь: собаку надо успокоить, лишить ее возможности двигаться и срочно доставить в ветлечебницу или вызвать врача на дом. Если это не представляется возможным, то следует принять необходимые меры самостоятельно. Внутримышечно ввести 2 мл викасола, в рот влить 10-15 мл. 10 %-ного раствора хлористого кальция и туго перетянуть грудную клетку. Кроме того, дать что-нибудь сердечное – 5-10 капель корвалола или настойки пустырника. Это следует проделывать через каждые 6 часов. В течение 12 часов собаку необходимо показать ветврачу.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
**КРОВОТЕЧЕНИЕ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ЗУБА**

При травмах челюсти часто повреждаются и выбиваются зубы, что нередко сопровождается кровотечением. Если кровотечение не прекращается, надо сделать небольшой валик из марли или ваты (в соответствии с промежутком между челюстями), заложить его между верхней и нижней челюстью собаки так, чтобы он лег на место выбитого или поврежденного зуба и надавливал на него. Желательно этот валик смочить гелем «Виватон» с живицей. Для фиксации челюстей их необходимо в сжатом положении некоторое время придержать рукой или стянуть уздечкой, изготовленной из бинта. Для обезболивания необходимо ввести внутримышечно димедрол с анальгином по 1,0 мл.

#### КИШЕЧНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ

При проглатывании острых инородных предметов, при травмах, а также при различных заболеваниях кишечника – острых и хронических – у собак могут наблюдаться кровотечения. Небольшое кровотечение можно определить по дегтеобразному калу при испражнении животного. При обильных кровотечениях собака часто испражняется. При этом кал темно-коричневого или черного цвета.

Первая помощь: необходим покой, на брюхо и область крестца надо положить пузырь со льдом или другой холодный компресс. Собаку нельзя кормить, нельзя ставить ей клизму и давать слабительные средства, но можно влить до 500 мл настоя крапивы. После оказания первой помощи вызвать ветврача на дом или отвезти животное в ветеринарную лечебницу, но при этом помнить, что оно должно пребывать в неподвижном состоянии.

#### КРОВЬ В КАЛЕ

Кровотечение из прямой кишки у собаки проявляется в окрашивании кала алой кровью. Кровотечения из прямой кишки собаки могут быть как незначительными, так и обильными. Причиной кровотечения чаще всего является повреждение слизистой оболочки прямой кишки твердым калом, включающим остатки непереваренного корма, костей, шерсти. У старых собак кровотечение может возникнуть также вследствие различных заболеваний прямой кишки: при ее выпадении, трещинах, геморрое, раковой опухоли и др. Появление крови в кале наблюдается при кровотечении из желудка и тонкого кишечника. В этих случаях кровь приобретает темный цвет, а кал становится дегтеобразным.

Первая помощь собаке зависит от характера кровотечения. При незначительном кровотечении вследствие запора, необходимо нормализовать работу кишечника – дать внутрь 50–100 мл касторового масла и кормить геркулесовой кашей на молоке, исключив из рациона на несколько дней мясо и рыбу. При обильном кровотечении собаку надо срочно доставить в ветеринарную лечебницу или вызвать ветврача на дом.

Профилактика кровотечений из прямой кишки заключается в правильном кормлении собаки и ее регулярных осмотрах ветврачом.

#### КРОВЬ В МОЧЕ

Различные травмы области почек, мочевыводящих путей, мочевого пузыря, а также болезни системы органов мочевого выделения у собак могут сопровождаться кровотечениями различной интенсивности. Признаки, сопровождающие появление крови в моче, могут быть различными: учащение позывов к мочеиспусканию, болезненное, затрудненное мочеиспускание. Иногда появление крови в моче не сопровождается какими-либо видимыми беспокойствами собаки.

Первая помощь: при обильном кровотечении наложить на область поясницы, крестца и низа брюшины лед или холодный компресс. Дать собаке выпить 50–100 мл отвара крапивы, 1 табл. но-шпы, 50 мл 10 % раствора хлористого кальция или глюконата кальция, внутримышечно 2 мл. викасола. После оказания первой помощи необходимо показать собаку ветврачу.

#### МАТОЧНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ

Причиной маточных кровотечений, как правило, бывают травмы, опухоли матки, влагалища или шейки матки, воспалительные процессы, задержка последа при родах, гормональные сдвиги и другие общие заболевания. При незначительном кровотечении кровь выделяется небольшими каплями и собака успевает подлизывать ее. При обильном кровотечении кровь течет струйкой и в местах лежания собаки образуются пятна или лужицы. Кровотечение может протекать без заметных изменений в поведении собаки. Может сопровождаться потугами в случае задержки последа. Если

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
собака потеряла много крови, она становится вялой, отказывается от еды, очень много пьет.

Первая помощь: напоить собаку теплым молоком

или бульоном, напоить экстрактом крапивы, ввести внутримышечно

2 мл викасола. Кроме того, можно положить на живот собаки пузырь со льдом или холодный компресс, даже если она беременна.

Необходимо обратиться к ветврачу и дальнейшее лечение вести по его указанию.

#### ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Болезнетворные бактерии и вирусы находятся в воздухе, пище, воде, а также в организме больных животных, откуда различными путями передаются здоровым собакам. Собаки по-разному переносят заражение: одни заболевают и могут погибнуть, другие остаются здоровыми, ибо в их организме есть достаточные защитные силы, побеждающие борьбу с инфекцией.

Что представляют собой защитные силы организма?

В организме животного защитную функцию выполняют клетки (фагоциты) двух видов: белые подвижные кровяные тельца и неподвижные клетки лимфатических узлов, селезенки, печени, костного мозга и др. Они имеют сильные ферменты, обладающие мощными переваривающими способностями. При попадании в организм собаки микробов фагоциты окружают пришельцев, мешают их проникновению в здоровые ткани, захватывая и переваривая их. Таким образом заражение всего организма либо полностью исключается, либо болезнь протекает легко.

Фагоцитоз – только один из факторов, обеспечивающих невосприимчивость организма к болезнетворному началу. Среди других факторов назовем так называемые гуморальные иммунные функции крови. При развитии инфекционного заболевания в плазме крови появляются защитные образования – антитела. Именно они помогают организму бороться с возбудителями инфекции, обеспечивая иммунитет на довольно длительный период.

В организме собаки есть еще одно вещество, убивающее бактерии. Это лизоцим, который содержится в слезной жидкости, слюне, крови. Лизоцим, обладающий способностью растворять многие бактерии, помогает очищению глаз, ротовой полости (пасти) от многих видов микробов, заживлению ран при их зализывании.

Короче говоря, с любой инфекцией организм животного вступает в борьбу, исход которой во многом зависит от иммунитета – невосприимчивости или устойчивости организма к действию болезнетворных микроорганизмов.

Иммунитет может быть врожденным и приобретенным. Врожденный иммунитет – это видовой признак, передающийся по наследству. Скажем, собаки не болеют скарлатиной, их невосприимчивость к этой инфекции является естественной. Врожденный иммунитет самый надежный, преодолеть его болезнетворным микроорганизмам чрезвычайно трудно.

Приобретенный иммунитет возникает после того, как собака переболела каким-то инфекционным заболеванием, или после прививки.

Иммунитет, приобретенный после перенесения болезни, характерен специфической перестройкой организма собаки. Например, у собаки, переболевшей чумой, в крови появляются антитела, которые нейтрализуют вирус чумы. Они действуют направленно – против того возбудителя, который послужил их образованию. Если это был вирус чумы, то образовались антитела, обезвреживающие вирус чумы. Чем больше антител в крови собаки, тем устойчивее иммунитет.

Приобретенный иммунитет менее надежен, чем естественный. После вакцинации через некоторое время (примерно через год) организм утрачивает способность вырабатывать антитела, и собака снова может заболеть. Поэтому прививки необходимо делать против бешенства, чумы и др. инфекционных заболеваний ежегодно.

Приобретенный иммунитет может быть передан сукой через плаценту (детское место) щенкам, которые в течение первых двух месяцев после рождения оказываются

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
защищенными от инфекции, например от чумы. Поэтому щенки до двухмесячного  
возраста, как правило, чумой не болеют. В двухмесячном возрасте им уже надо  
делать первую профилактическую прививку.

Иммунитет можно передать и искусственным путем. Такой иммунитет называется  
пассивным. Например, кровь собаки, переболевшей чумой, сыворотку или полученный  
из нее гамма-глобулин можно ввести другой собаке, которая не болела этим  
заболеванием. Но пассивный иммунитет недолог и через 14–18 дней утрачивается.  
Если сыворотка вводится тогда, когда вирус чумы уже успел размножиться и  
появились первые признаки болезни, то остановить ее не удастся. Тем не менее  
пассивная иммунизация имеет большое значение.

Результат пассивной иммунизации зависит от времени введения гамма-глобулина и от  
дозы введенного препарата. Чем раньше вводится гамма-глобулин, тем большая  
вероятность предупредить болезнь. Но из-за кратковременности пассивного  
иммунитета на 18-й день после иммунизации, даже если собака и не заболела, ей  
следует сделать прививку, чтобы вызвать развитие активного противовирусного  
иммунитета.

Единственно эффективным методом борьбы с вирусными заболеваниями (чумой,  
гепатитом, парвовирусным гастроэнтеритом, бешенством) являются предохранительные  
прививки.

#### ЧУМА

Даже если ваша собака дожила до преклонного возраста, избежав этого заболевания,  
вы наверняка знаете, что чума собак – очень опасное, острозаразное заболевание.  
Чумой могут заболеть все собаки, независимо от породы, возраста и пола. Чума –  
это настоящее бедствие для собаководства: около 80 % заболевших собак погибает.

Болезнь характеризуется повышением температуры тела, конъюнктивитом, катаральным  
воспалением слизистых оболочек верхний дыхательных путей и желудочно-кишечного  
тракта. На коже могут появиться характерные высыпания. Заболевание  
сопровождается осложнениями, поражающими центральную нервную систему, сердце,  
легкие, почки и другие органы.

Данные о чуме собак относятся ко временам Аристотеля. В одних источниках родиной  
чумы собак называется Азия, в других – Америка, Перу. Определенно сказать,  
откуда завезена чума в Европу, трудно. Достоверно известно лишь то, что она  
появилась у нас на континенте в середине XVIII века.

Чума собак вызывается вирусом. Вирусы были открыты в 1892 году русским ботаником  
Д.И.Ивановским. А в 1905 году французский ученый Карре открыл возбудителя чумы  
плотоядных.

Вирус чумы чрезвычайно мал – 140–200 миллимикрон. Он сохраняется и не теряет  
способности заражать, находясь на холоде в высушенном состоянии до девяти  
месяцев. Однако при температуре 40–45±С вирус гибнет через две недели, а при  
температуре 100±С – в течение одной-двух минут. Губительно действуют на вирус  
чумы 1–2%-ная эмульсия лизола и креолина, 1 %-ный раствор формалина, 0–20 %-ное  
хлорно-известковое молоко, 3 %-ный раствор хлорамина.

В естественных природных условиях чумой плотоядных могут болеть норки, песцы,  
собаки, лисицы. Кошки чумой сами не болеют, но могут быть переносчиками этого  
вируса. К чуме восприимчивы собаки всех возрастов, независимо от породы.

Невосприимчивость к вирусу у щенков до двухмесячного возраста объясняется  
пассивным иммунитетом, полученным через молоко матери. Щенки, родившиеся от  
переболевших чумой или вакцинированных матерей, более стойки к заражению и  
заболеванию, нежели родившиеся от неболевших и невакцинированных собак.

Заражению способствуют плохие условия содержания, недоброкачественное питание,  
отсутствие витаминов, наличие кишечных и кожных паразитов.

Источником заражения являются больные собаки и собаки-вирусоносители. В  
организме больного животного вирус содержится в крови, селезенке, жидкостях  
грудной и брюшной полостей, в головном и спинном мозгу. Во внешнюю среду вирус  
чумы попадает вместе с мочой, калом, истечениями из носа, глаз, ротовой полости,  
с кожной перхотью.

Заражение происходит как при непосредственном, в том числе и половом, контакте больных животных со здоровыми, так и через предметы ухода, воду. Разносчиками чумы могут быть кошки, птицы и грызуны. Занести вирус можно на одежде, обуви и др. Доказано, что переносчиками вируса могут быть различные насекомые, паразитирующие на коже собак. Собаки могут заразиться на выставках и тренировочных площадках, во время выгула.

Распространению чумы способствует устойчивость вируса в окружающей среде. Например, находясь в верхних дыхательных путях больной собаки, вирусы при кашле и лае попадают в окружающую среду вместе с мельчайшими капельками слюны, мокроты и слизи и сохраняются в воздухе закрытого помещения несколько часов. Здоровая собака, попав в такое помещение, вдыхает вместе с воздухом вирус чумы и заражается. Такой путь заражения называется воздушно-капельным.

Вспышки чумы возникают в любое время года, но, как правило, собаки заболевают чумой весной и осенью. Существует мнение, что заболеванию чумой способствует переохлаждение организма. В действительности простуда лишь содействует заражению воздушно-капельным путем и усугубляет течение болезни.

#### СИМПТОМЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ

От момента заражения до первых проявлений заболевания собаки проходит от 2–4 дней до 2–3 недель. Этот период называется скрытым, или инкубационным. Собака кажется практически здоровой, однако внимательный хозяин отметит у нее вялость, потерю аппетита.

В результате проникновения вируса в кровь и его размножения наступает общее заражение организма. Собаку лихорадит, она находится в угнетенном состоянии, слизистые оболочки воспалены. Ядовитые вещества, вырабатываемые вирусом, угнетающе действуют на нервную систему, подавляют защитные силы организма.

Так открывается доступ в организм животного различным болезнетворным микробам – пневмококку, стафилококку, стрептококку и другим, вызывающим разнообразные осложнения. Особенно часто поражаются органы дыхания, сердце, нервная система, желудочно-кишечный тракт.

Осложнения вызываются как самим вирусом чумы (например, вирусная пневмония), так и различными микробами, которые, попав в ослабленный организм, активизируются. Наиболее грозным осложнением является воспаление мозговых оболочек (менингит) и мозга (энцефалит).

Вирус интенсивно атакует организм. Проникая с током крови к клеткам, он прикрепляется сначала к оболочке клетки, затем соединяется с ее белковым и полисахаридными веществами. Проникнув в цитоплазму клетки, вирус начинает быстро размножаться. Через несколько часов из пораженной клетки выходит "целый полк" активных, высокоорганизованных вирусов, и каждый из них начинает нападение на новые восприимчивые клетки организма животного. Клетка при этом утрачивает прежнюю самостоятельность и, попав под влияние вируса чумы, выполняет команды пришельца. Так клетка организма собаки начинает служить своему врагу – вирусу. Она вырабатывает совершенно новые для нее вещества – ферменты, которые идут для изготовления составных частей вируса.

Вирус повреждает ткани, кровеносные сосуды и быстро наполняет кровь животного ядовитыми продуктами своей жизнедеятельности. Защитные силы неподготовленного организма не выдерживают такого напора, вирус все более и более подавляет их.

#### ТЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ

Течение болезни может быть сверхострым, острым, подострым и abortивным. При сверхостром течении у собаки внезапно поднимается температура, она находится в угнетенном состоянии, отказывается от корма, забивается в темные углы. Глаза гноятся. Отмечаются судороги конечностей. Смерть обычно наступает на второй или третий день.

Острое и подострое течение характеризуется большим разнообразием симптомов, что зависит от того, насколько организм собаки приспособлен сопротивляться инфекции. Abortивное течение болезни более характерно для взрослых собак, которым ранее была сделана противочумная прививка, но у которых по какой-либо причине не выработался крепкий иммунитет, а также для собак с угасшим иммунитетом. У таких

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
животных отмечается незначительный подъем температуры – до 39,7–40±С. Они вялые, не проявляют интереса к играм и лакомствам, плохо едят, почти не реагируют на зов. При осмотре выявляется лишь воспаление слизистых оболочек верхних дыхательных путей. Такое состояние держится двое-трое суток, затем наступает выздоровление, что объясняется быстрой мобилизацией защитных сил организма на выработку противочумных антител.

Как всегда, заболевшая собака становится вялой, легко утомляется, шерсть делается матовой, теряет блеск, взъерошена. Собака отказывается от корма, лакомства берет неохотно. Температура поднимается до 39,8–40±С. Отмечается покраснение слизистых оболочек верхних дыхательных путей, глаз, носа. Наблюдается истечение гноя. Возможны понос, иногда – рвота.

Такое состояние длится несколько дней, затем наступает улучшение и собака чувствует себя хорошо. Однако очень часто за этим мнимым выздоровлением у собаки вновь могут проявиться все симптомы чумы. Поэтому необходимо внимательно следить за питомцем, измерять температуру в течение нескольких дней после выздоровления.

Заболевание чумой ведет к поражению жизненно важных органов животного, например органов дыхания. При этом проявляются характерные симптомы болезни: воспаляется слизистая оболочка носа, появляются тягучие гнойные выделения, которые, засыхая, образуют корочки в носовых ходах и на крыльях носа. Животное чихает, чешет нос лапами, трет мордой о предметы, стараясь прочистить нос. Дыхание затруднено, более напряженно, с характерным для заложенного носа звуком. Собака дышит ртом, при этом щеки у нее раздуваются. Развивается воспаление зева и миндалин. При несвоевременно принятых мерах лечения поражаются гортань, трахея, бронхи и легкие. Лай становится хриплым, появляется кашель. Дыхание учащенное – до 60–80 раз вместо 14–24 в минуту.

При чуме может поражаться и желудочно-кишечный тракт. В этом случае слизистая оболочка рта краснеет, отекает. Собака не ест, много и жадно пьет, ее рвет. Запоры сменяются поносами. В каловых массах много слизи, есть примесь крови. Неприятный гнилостный запах исходит как из пасти животного, так и от каловых масс.

Живот больной собаки напряжен, при ощупывании отмечается резкая болезненность, собака при этом стонет. Очень часто на кожных маловолосистых покровах (животе, внутренней поверхности бедер, около глаз, рта) появляются мелкие пузырьки, наполненные желтовато-зеленоватой жидкостью. Пузырьки лопаются, мокнущие участки постепенно подсыхают, и на коже остаются следы в виде светлых пятнышек. Начинается выпадение шерсти, появляется перхоть. Кожа животного приобретает специфический запах, нос сухой, мякиши пальцев уплотняются и трескаются.

В тяжелых случаях у собаки отекают живот, конечности, подгрудок. Это объясняется нарушением сердечно-сосудистой деятельности, легочной недостаточностью и поражением функции печени и почек.

К самым серьезным и опасным осложнениям относятся нарушения центральной нервной системы больной собаки. Это является следствием того, что вирус чумы, а также продукты распада пораженных клеток и продукты жизнедеятельности бактерий, которые интенсивно размножаются в больном организме, вызывают изменения в сосудах, питающих нервную систему, а нервные клетки головного и спинного мозга подвергаются прямому воздействию токсических веществ.

Есть основания считать, что вирус чумы проникает в спинной и головной мозг, где размножается, накапливается и вызывает тяжелейшие поражения нервной системы, в частности центра терморегуляции, что обычно выражается в неснижающейся высокой температуре тела.

Осложнения центральной и периферической нервной системы собаки при чуме могут возникать на любых стадиях заболевания и даже в период выздоровления. Осложнения нервной системы могут привести к таким заболеваниям, как менингит, энцефалит, менинго-энцефалит и невриты, полиневриты.

Поражение головного и спинного мозга при чуме чаще наблюдаются у молодых собак. Они становятся вялыми, стонут, конечности слабеют, температура повышается. Сознание собаки изменяется. Она почти не откликается на зов, отказывается от лакомств, не узнает хозяина. Возможно поражение глазо-двигательных нервов



Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru) (наблюдается «закатывание» глазных яблок) и зрительных нервов, что приводит к слепоте. Однако осложнения головного и спинного мозга могут ограничиться парезом и параличом конечностей, при этом отмечается атрофия мускулатуры, конечности истончаются. Наблюдаются поражения сфинктеров, что сопровождается задержкой или недержанием мочи и кала.

Очень часто при поражении спинного и головного мозга у собаки возникают эпилептические припадки. Они возможны как в остром периоде болезни, так и спустя некоторое время после заболевания. Сопровождаются потерей сознания, падением, судорогами, прикусыванием языка, выделением пены изо рта, произвольными дефекацией и мочеиспусканием. Припадки возникают как днем, так и ночью, длятся от 30 секунд до 5 минут. Одни собаки после припадка угнетены, неподвижны, безучастны, другие, наоборот, возбуждены, плохо ориентируются, жадно набрасываются на еду. Выздоровление в таких случаях крайне редко, болезнь длится 10–15 дней.

При поражении периферийной нервной системы собака может страдать пояснично-крестцовым радикулитом, невритами или невралгией, полиневритами, которые обычно сопровождаются подергиваниями отдельных групп мышц головы, конечностей, туловища – "чумным тиком". Он может быть изнуряющим – до 50–60 подергиваний в одну минуту.

#### ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ЛЕЧЕНИЕ

Диагностика чумы складывается из выяснения благополучия местности или микрорайона по данному заболеванию, исследования клинических признаков болезни и данных патологоанатомического вскрытия. Наиболее надежной является специфическая вирус-диагностика.

Повышенная температура тела у невакцинированной собаки в течение нескольких дней, воспаление слизистых глаз, носа, выделение гноя, появление характерной сыпи на коже, поносы – все это говорит о возможности заболевания животного чумой. С чумой, однако, легко спутать такие заболевания, как болезни простудного характера, инфекционный гепатит, гастроэнтерит, лептоспироз, токсоплазмоз, пироплазмоз, ревматизм, глистные заболевания, желудочно-кишечные расстройства, пищевые отравления, а также отравления сельскохозяйственными ядохимикатами. Правильный диагноз может поставить лишь ветеринарный врач.

Длительность заболевания и исход зависят от формы болезни, своевременного и правильного лечения, а также от сопротивляемости организма собаки.

Эффективность лечения во многом зависит от ухода и контроля за состоянием организма собаки, включающего ежедневное измерение температуры тела, подсчета дыхания и пульса. Все это владелец собаки должен уметь делать и вести записи.

Сложность лечения чумы усугубляется тем, что химио-терапевтические средства, непосредственно воздействующие на вирус болезни и не имеющие побочных действий, еще не найдены. Как правило, организм собаки более чувствителен к препаратам, нежели вирусы.

Для лечения собак довольно успешно используются специфически действующие препараты: противочумная сыворотка или гипериммунный гамма-глобулин, полученные от собак, переболевших чумой или специально для этих целей иммунизированных. В сыворотках есть антитела, обезвреживающие болезнетворные действия возбудителя чумы. Препараты вводятся больной собаке в количестве, которое определяется массой собаки и тяжестью заболевания. Наилучший эффект сыворотка и гамма-глобулин дают в начале болезни. Больных собак лечат также переливанием крови от ранее переболевших животных.

Антибиотики и сульфаниламидные препараты непосредственно не уничтожают вирус чумы, но их применение необходимо для лечения сопутствующих заболеваний, вызванных бактериальными инфекциями. Курс лечения этими препаратами надо проводить полностью и обязательно в дозах, предписанных врачом. Иногда владельцы собак, а нередко и сами ветеринары, после снижения температуры прекращают лечение, хотя понижение температуры может оказаться временным. После снижения температуры необходимо еще 3–4 дня продолжать лечение назначенными лекарствами. Нельзя делать перерыв в приеме этих препаратов, так как это снижает эффективность их действия, болезнетворные бактерии вновь начинают расти и размножаться. Ни в коем случае нельзя самостоятельно уменьшать дозу лекарств. Не

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru) следует принимать антибиотики более 10–15 дней подряд – это может вызвать у собаки осложнения.

Для усиления защитных сил организма целесообразно применение общеукрепляющих средств. Витамины В1, В2, В6, В12, Е, С и РР можно применять в виде драже и инъекционных растворов.

При инфекционной аллергической реакции организма целесообразно применять небольшие дозы кортикостероидов (преднизолон, адренкортикотропного гормона), а также димедрол, супрастин, пипольфен, хлористый кальций.

При лечении чумы необходимо наблюдать за состоянием сердечно-сосудистой системы и при необходимости применять средства, тонизирующие дыхательную и сердечную деятельность.

При нейропаралитических осложнениях в подострой фазе болезни основное внимание должно уделяться борьбе с остаточными явлениями в виде невритов, полиневритов, атрофических парезов, параличей. Больным собакам назначают препараты стрихнина, прозерина, дибазола, способствующие поднятию тонуса нервной системы. Можно также рекомендовать глютаминовую кислоту, метионин, при невритах – анальгин, пирамидон, бутадиион. Вообще говоря, все назначения должен делать ветврач.

Среди лечебных мероприятий восстановительного периода важнейшее место принадлежит массажу и моциону собаки.

Кормление собаки, больной чумой, должно быть высококалорийным, с набором всех витаминов и проходить в определенное время. Если нет противопоказаний, мясо можно давать в сыром виде, мелко нарезанными кусочками. Температура приготовленной еды и питьевой воды должна быть не ниже температуры тела больной собаки. Количество соли, добавленной в пищу, должно быть обычным.

#### О ЧЕМ НЕЛЬЗЯ ЗАБЫВАТЬ

Надо отдавать себе отчет в том, что больной питомец становится источником инфекции, поэтому больную собаку следует выгуливать только на поводке и лишь там, где собак нет.

При лечении собаки в домашних условиях необходимо соблюдать все правила гигиены. Комнату, где находится больная собака, надо проветривать в холодное время года 2–3 раза в день по 10–15 минут, а летом, если нет сквозняков, держать окна открытыми. Проветривать помещение необходимо также во время уборки с применением дезинфицирующих растворов (хлорамина, карболовой кислоты, креолина, лизола, стиральных порошков), так как вместе с частицами пыли в воздух поднимаются вирусы и микробы.

При неблагоприятном исходе болезни необходимо провести полную дезинфекцию квартиры, а предметы ухода, игрушки и т. д. сжечь.

#### ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЯ

Единственным эффективным методом борьбы с чумой являются профилактические прививки, роль которых чрезвычайно велика, хотя многие владельцы собак недооценивают значения прививок, прежде всего из-за того, что собаки нередко болеют чумой и после прививки. Таким любителям следует знать, что чумой болеют далеко не все вакцинированные животные, а большинству из них прививки спасают жизнь.

В качестве вакцины могут быть использованы живые, но ослабленные вирусы или убитые. Первые более эффективны: иммунитет, создаваемый ими, сохраняется до года. Зато вирусы убитые не дают поствакцинальных реакций. Прививка взрослых собак живой вакциной, как правило, производится один раз в год, а убитой – 2–3 раза с различными интервалами.

Независимо от типа вакцины иммунитет у собаки вырабатывается не сразу, а постепенно, через 7–14 дней. Чтобы иммунитет был более устойчивым, необходима повторная прививка.

Взрослых собак вакцинируют от чумы один раз в год, и делают это на протяжении всей жизни.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Итак, вакцинация прежде всего. Немаловажно также правильное содержание собаки, прогулки, пища с необходимым количеством витаминов – все это способствует повышению сопротивляемости организма к различным и незаразным болезням, укрепляет иммунитет и сохраняет здоровье вашей собаки.

Что надо помнить?

Прививки нельзя делать при простудных заболеваниях, во второй половине беременности, кормящим собакам, а также при повышении температуры тела.

После прививки владелец должен тщательно следить за собакой, не переохладить и не перегреть ее. Это уберет животное от возможных осложнений.

Ответная реакция организма на прививку выражается по-разному. Возможны местная припухлость, болезненность на месте введения вакцины, а также общая реакция организма (собака угнетена, температура тела повышается до  $39,5-40,0\pm C$ ). И местная, и общая реакция могут держаться несколько дней. В этом случае необходима консультация ветеринарного врача.

Общую реакцию иногда истолковывают как легкую форму заболевания той болезнью, против которой была сделана прививка. Это неверно. Между легким заболеванием и общей реакцией на прививку существует принципиальная разница. Заболевшая собака может заразить своих сородичей, а собака с общей реакцией на прививку неопасна.

#### ИНФЕКЦИОННЫЙ ГЕПАТИТ

Инфекционный гепатит (воспаление печени) является широко распространенным заболеванием. Болезнь по своим симптомам напоминает чуму, протекает с поражением верхних дыхательных путей, печени, почек и центральной нервной системы.

Возбудитель болезни – вирус из группы аденовирусов – во внешней среде долго не сохраняется: при нагревании до  $60\pm C$  погибает через 3–5 минут, а при кипячении – мгновенно.

Кроме собак, к вирусу гепатита восприимчивы все представители семейства псовых. Для человека никакой опасности не представляет и с гепатитом людей ничего общего не имеет.

Вирус распространяется больными или уже выздоровевшими собаками–вирусоносителями. Переболевшая собака в течение шести месяцев опасна для других животных, так как вместе с мочой и слюной продолжает выделять вирус. Владельцы собак должны помнить: заражение их питомцев происходит как при прямом контакте – обнюхивании, подлизывании, так и через предметы ухода, корм, игрушки, снаряжение и т. д.

Инфекционным гепатитом болеют многие собаки, но из-за того, что это заболевание по своим симптомам похоже на чуму, поставить правильный диагноз – дело непростое. Щенки переносят инфекционный гепатит гораздо тяжелее взрослых собак и обычно погибают. Инкубационный период болезни – от 1 до 8 дней. Заболевание продолжается обычно 2–4 дня, реже – 6–10 дней. Возможны клинически скрытые формы. В практике собаководства зарегистрированы случаи, когда заболевание протекало почти молниеносно, без каких-либо предшествующих симптомов. Это приводило к смерти собаки.

Заболевание начинается с высокой температуры, достигающей  $40-41\pm C$ , угнетенного состояния, отказа от корма и рвоты. Конъюнктивит обычно отсутствует, воспаление легких не определяется, миндалины ярко-красные, увеличенные. Собаке трудно глотать, оно вызывает першение в горле. Именно поэтому многие хозяева полагают, что их питомец просто чем-то подавился. Острое воспаление миндалин и отсутствие воспаления легких – вот что позволяет отличить инфекционный гепатит от чумы.

К симптомам, указывающим на инфекционный гепатит, относится и кератит – появление белесого помутнения на одном или обоих глазах без явных признаков гнойного воспаления их слизистых оболочек. Наблюдается у больных собак через 2–3 дня от начала заболевания, держится несколько дней и может самостоятельно исчезнуть.

У больной собаки могут отмечаться расстройства желудочно-кишечного тракта – рвота и понос. Рвотные массы обычно содержат желчь, кал беловатый, а моча по

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
цвету напоминает темное пиво. Печень болезненная. При желтушной форме слизистые и кожные покровы имеют желтоватый цвет. Возможны судорожные припадки и другие симптомы поражения центральной нервной системы собаки.

Продолжительность болезни составляет в среднем 3-10 дней. Щенки, как правило, не выздоравливают и погибают именно тогда, когда болезнь, как кажется, уже отступила и щенок чувствует себя хорошо. Быстрый смертельный исход чаще всего наблюдается у молодых собак, которым еще не сделана прививка против чумы.

У взрослых собак, перенесших инфекционный гепатит, может развиваться цирроз печени, наблюдаются различные отклонения со стороны пищеварительной системы. Собаки страдают бесплодием или рожают преждевременно, а иногда доношенные плоды погибают незадолго до родов.

Лечение собак, больных инфекционным гепатитом, долгое время было затруднено из-за отсутствия специфических препаратов, использовались те же средства, что и при лечении чумы. Сегодня есть сыворотки, но вводить их следует только на начальной стадии заболевания. Если же эти препараты использовать через неделю и более от начала заболевания, то у собак с уже пораженной печенью чужеродный белковый препарат вызовет только ухудшение состояния.

Профилактика вирусного гепатита заключается прежде всего в своевременной вакцинации собак. Все остальные рекомендации, включая правильные условия содержания и кормления, точно такие же, как и при чуме.

#### ПАРВОВИРУСНЫЙ ГАСТРОЭНТЕРИТ

Вспышки этого заболевания зарегистрированы не только у нас, но и во многих странах мира. Исследователями был выведен возбудитель инфекции. Им оказался парвовирус – самый мелкий вирус, когда-либо выделенный у позвоночных животных. Парвовирус очень устойчив к внешним воздействиям, он не гибнет на морозе, а также при нагревании до 60±С в течение часа. И лишь кипячение убивает вирус мгновенно.

Заболеваемость собак парвовирусным гастроэнтеритом имеет свои закономерности. Все собаки, независимо от породы, подвержены этому заболеванию. Оно носит массовый характер, обычно начинается ранней весной, достигает максимума летом, держится до осени и к зиме постепенно затихает. Возможность заражения зависит от возраста собаки: наиболее восприимчивы к этому вирусу молодые собаки от 2,5-3 месяцев до 1 года и взрослые в возрасте восьми-девяти лет, когда защитные силы организма снижаются. Чаще болеют кобели, суки менее подвержены этому заболеванию.

Источником заражения и основными распространителями болезни являются больные и переболевшие парвовирусным гастроэнтеритом собаки, выделяющие во внешнюю среду с фекальными и рвотными массами множество вирусных частиц. Появление вирусов в кале собаки совпадает с началом клинических проявлений болезни, достигает максимума к 2-3 дням с момента заболевания. Есть основания предполагать, что во время рвоты происходит инфицирование верхних дыхательных путей больной собаки парвовирусами, поэтому воздушно-капельный путь заражения собак этой инфекцией также необходимо учитывать.

Парвовирусный гастроэнтерит собак, как и всякая инфекционная болезнь, имеет инкубационный, клинический и заключительный периоды. Инкубационный период болезни длится от 24 часов до трех дней, у кобелей и щенков он значительно короче.

Заболевание протекает в двух формах: в виде гастроэнтерита с миокардитом у собак 2-12 месячного возраста и гастроэнтерита у собак старше года. У щенков и молодых собак – одинаковые симптомы заболевания, но у щенков они выражены наиболее ярко, а течение болезни более тяжелое.

Различают три степени тяжести течения болезни: легкую, среднюю и тяжелую. Критериями для такого разграничения служат общее состояние собаки, нарушение функций желудочно-кишечного тракта, степень обезвоживания, длительность болезни, а также характер восстановительного периода.

В легких случаях у собак отмечают неярко выраженная апатия, некоторое снижение аппетита, жидкий стул. Рвота необязательна, живот не болезненный. Такое

Уход за старой собакой. илья мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
состояние длится 1–2 дня, затем все приходит в норму. Животное охотно ест, к 3–5 дню нормализуется стул.

Для болезни средней тяжести характерны такие симптомы: отказ от еды, поносы (до 5–8 раз), приступы рвоты (до 3–5 раз в

сутки). Живот болезненный. Улучшение состояния наблюдается на

5–7 день с момента заболевания.

В тяжелых случаях болезнь начинается с апатии, абсолютной безучастности ко всему. Собака большую часть времени лежит, от еды и питья отказывается. У нее появляется слюноотделение. Температура повышается до  $40\pm C$ . Собаку лихорадит в течение 12–24 часов, тошнит полупереваренным кормом и желудочной слизью. Воду собака пьет, но сразу же после питья у нее начинается приступ рвоты, после которого она выглядит совсем ослабевшей.

Через 1,5–3 часа после первых приступов рвоты начинается понос: кал жидкий, обычного цвета и запаха. Уже через 3–6 часов понос становится изнурительным, причем фекальные массы представляют собой зловонную жижу с примесью крови. Затем приступы рвоты становятся реже, воду собака не пьет, а все попытки насильно напоить животное заканчивается рвотой. Ослабевшая собака с трудом передвигается и старается забиться в темное место.

На второй день рвотные приступы более редки и понос уменьшается до 3–4 раз в сутки, но испражнения представляют собой кроваво-бурую жижу с характерным гнилостным запахом крови. Собака уже не встает, из анального отверстия истекают кроваво-бурые каловые выделения. Животное находится в коматозном состоянии.

Тяжелое течение болезни наиболее типично для парвовирусного гастроэнтерита, однако при легких формах этого заболевания может внезапно наступить резкое ухудшение состояния здоровья и смерть от острой сердечно-сосудистой недостаточности.

Заболевание длится от одного до 5–7 дней. Но у щенков в возрасте до 1–2 месяцев болезнь может закончиться смертельным исходом через 2–3 недели от начала заболевания на фоне кажущегося хорошего самочувствия собаки. Смерть является следствием поражения сердечной мышцы.

При осмотре больных собак выявляются такие симптомы, как обезвоживание организма, интоксикация, сухость языка, слизистых оболочек губ, десен, глаз, носа. Склеры воспаленные с набухшими сосудами. Гнойных выделений из носа, глаз, характерных для чумы, как правило, не бывает. Живот болезненный, особенно в нижней области. Печень, селезенка находятся в пределах физиологических границ нормы.

Дыхание у собак с тяжелым клиническим течением болезни учащенное, поверхностное. У собак в возрасте 8–10 лет прослушиваются влажные хрипы, сопровождающие отек легких. У некоторых собак, независимо от их возраста, отмечаются коматозное состояние, судороги.

Доврачебная помощь проста: если собака отказывается от пищи, насильно кормить и поить ее не следует. Первое, что должен сделать хозяин, это измерить температуру.

Если больную собаку мучает понос, а рвоты нет, необходимо постараться возместить ей потерю жидкости и микроэлементов. В домашних условиях можно приготовить лечебный раствор. В одном литре теплой питьевой воды растворить поваренной соли – 3,5 г, пищевой соды, или бикарбоната натрия, – 2,5 г, калия хлорида – 1,5 г, сахара или глюкозы – 20 г. Этим раствором необходимо поить собаку небольшими порциями из расчета 40 мл на 1 кг массы ее тела. Указанный раствор можно заменить раствором, приготовленным из таблеток Рингера – Локка, которые продаются в обычной или ветеринарной аптеке.

При первых же симптомах заболевания собаку необходимо безотлагательно показать ветврачу, который поставит точный диагноз.

При тяжелой форме заболевания, сопровождающейся безудержной рвотой и отказом от

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
питья, не стоит пытаться самим помочь собаке, надо срочно обратиться за помощью к ветврачу, так как в этих случаях только инъекции могут помочь вашему питомцу.

Если собака поддается лечению, то постепенно ее состояние улучшается: уменьшается апатия, исчезает сухость слизистых оболочек, нормализуется температура, а также деятельность сердечно-сосудистой системы и желудочно-кишечного тракта. Влияние лечебных растворов больной собаке следует проводить до полного исчезновения рвоты и поноса.

Если у вашего питомца появится аппетит, это значит, что он пошел на поправку и болезнь отступает. Но не забывайте: выздоравливающая собака нуждается в диетическом питании, особенно в первые семь дней после исчезновения признаков этого тяжелого заболевания. Необходимо ограничение углеводов с постепенным увеличением белковой пищи. В первые дни собаке дают кисломолочные продукты: творог, кефир, простоквашу, а также нежирный мясной бульон с белым хлебом. Полезны фруктовые кисели.

На третий день в рацион можно вводить нежирное говяжье мясо, обязательно вареное и в размельченном виде, причем небольшими дозами: начиная с одной чайной или столовой ложки (зависит от массы собаки) и каждый день увеличивая порцию наполовину.

Собака должна есть понемногу, но чаще – до 5–6 раз в сутки. Количество поваренной соли, минеральных солей, витаминов такое же, как при обычном рационе.

В первый месяц после выздоровления собака не должна есть сырую овсянку, сырые овощи, вареную фасоль или горох, следует отказаться и от костей. Ваш питомец не должен есть траву, это категорически недопустимо.

Выздоровевшая собака должна находиться под наблюдением ветврача для предотвращения возможных осложнений.

У собак, переболевших парвовирусным гастроэнтеритом, образуется продолжительный иммунитет против этой инфекции, который передается щенкам вместе с молоком матери и защищает их от воздействия вируса в течение 10–12 недель после рождения.

Лечить собаку, больную парвовирусным гастроэнтеритом, очень трудно даже опытному ветеринарному врачу. К сожалению, и вовремя начатое лечение собаки не всегда приносит благоприятный результат. Единственным эффективным способом борьбы с этим коварным инфекционным заболеванием являются профилактические прививки. Существует отечественная вакцина, но можно пользоваться и импортной. Первую прививку делают щенкам в возрасте 10–12 недель, а через три-четыре недели ее повторяют. Взрослых собак вакцинируют один раз в год.

#### БЕШЕНСТВО

Бешенство, или водобоязнь (гидрофобия), – это острое вирусное заболевание, возникающее после укуса больным животным.

Болезнь ведет к поражению нервной системы: повышенной возбудимости, водобоязни и параличам конечностей, мышц дыхательной мускулатуры и т. д. Заболевание всегда заканчивается смертью.

Бешенство является широко распространенным заболеванием. Оно может возникнуть даже в той стране, где его удалось победить. А всюду, где есть очаги бешенства среди животных, под угрозой находятся и люди.

К бешенству восприимчивы все теплокровные животные, однако в природных условиях инфекция распространяется лишь несколькими видами плотоядных, чаще всего из семейства собачьих. В Европе это волки, лисицы, барсуки; в Америке – койоты, лисы, скунсы; в Африке и Азии – шакалы и мангусты. В Южной Америке и Африке переносчиками вируса могут быть рукокрылые млекопитающие – летучие мыши-вампиры. Описан случай, когда в результате нападения вампиров погибло около миллиона голов крупного рогатого скота. В Югославии и Турции возбудитель бешенства был обнаружен у летучих мышей, питающихся насекомыми. Зарегистрированы единичные случаи заболевания бешенством среди ежей, крыс и других мелких животных, обнаружены очаги бешенства среди птиц. В литературе даже описаны отдельные случаи нападения больных бешенством птиц на людей.

Распространителями бешенства являются прежде всего бездомные бродячие собаки, которые, как правило, заражаются от диких животных.

Скрытый период заболевания у взрослых собак обычно равен 3–6 неделям, но у щенят он не превышает 5–7 дней. Иногда скрытый период бывает довольно длительным и достигает у взрослых собак одного года.

Бешенство проявляется в различных формах. Буйная форма болезни характеризуется следующими признаками: животное становится вялым, сторонится людей, забивается в темные места, неохотно выполняет команды, плохо ест. Иногда заболевшая собака, наоборот, становится навязчивой, излишне ласковой, постоянно лижет хозяину руки, лицо. Это состояние сменяется беспокойством, пугливостью и повышенной раздражительностью. Собака озирается по сторонам, к чему-то прислушивается, лает. Привычную пищу ест неохотно, а вот несъедобные предметы (камни, солому, тряпки и пр.) жадно заглатывает. Больное животное постоянно чешется или грызет место укуса, через которое вирус бешенства проник в организм. Затем появляется один из важнейших признаков болезни – собака не может проглотить воду из-за спазмов глоточной мускулатуры. У нее обильно выделяется слюна, лай становится хриплым, переходящим в вой. Возбуждение сопровождается агрессивностью и даже яростью: собака бросается на людей и животных, однако приступы буйства сменяются угнетением, когда животное, обессилив, лежит неподвижно. Малейшее внешнее раздражение (шум, яркий свет, окрик) вызывает новый приступ буйства и агрессивности.

Через некоторое время у собаки пропадает голос, она выглядит истощенной. Нижняя челюсть отвисает, так как развивается паралич мышц. Язык вываливается, обильно течет слюна. Наблюдаются косоглазие и помутнение роговицы. Сначала парализуются задние конечности, затем паралич охватывает мускулатуру передних конечностей и туловища. Паралич дыхательной системы и сердца приводит собаку к гибели. Болезнь длится от 3 до 11 дней.

Тихая, или паралитическая, форма бешенства у собак встречается значительно чаще. Больная собака может быть очень ласковой, она обычно не отходит от хозяина, лижет ему руки, лицо. Но в ее слюне содержится вирус бешенства, крайне опасный для человека. Но и при тихой форме болезни нанесение укусов людям и сородичам не исключается, особенно в начале заболевания. Собака постепенно становится беспокойной, затем нарастает угнетенное состояние. Первыми признаками заболевания являются отвисание нижней челюсти, обильное слюнотечение, затрудненное глотание. Параличи развиваются быстро и смерть собаки наступает обычно на 2–4 день болезни.

Атипичная форма болезни протекает с характерными признаками гастрита и энтерита (рвота, кровавый понос), что не позволяет вовремя распознать бешенство.

При малейшем подозрении на заболевание бешенством собаку привязывают и изолируют, немедленно сообщают о своих подозрениях в ближайший ветеринарный пункт.

#### ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА

Профилактика бешенства остается одной из важнейших проблем не только ветеринарии, но и медицины. Ветеринарной службой разработан комплекс мер борьбы с той грозной инфекцией. Они достаточно просты. Главное – строго соблюдать все правила содержания собак и кошек в городах и населенных пунктах. Важно, чтобы сами люди осознали всю важность этой проблемы. От владельцев собак требуется неукоснительное выполнение правил о порядке содержания собак в городах и населенных пунктах.

Перечислим основные правила:

– все собаки, независимо от породной принадлежности, ежегодно в марте–апреле представляются для ветеринарного осмотра, прививок против бешенства и регистрации в ветеринарную районную станцию по месту жительства, после чего владельцы получают регистрационное удостоверение и номерной знак, который прикрепляется к ошейнику;

– вновь приобретенные собаки в пятидневный срок должны быть доставлены в ветеринарную станцию для осмотра, регистрации и прививок против бешенства.

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
Содержание незарегистрированных собак запрещается;

- люди, живущие в отдельных квартирах, имеют право содержать собаку на своей площади;
- люди, живущие в коммунальных квартирах, имеют право завести собаку только при согласии на это всех жильцов квартиры;
- нельзя допускать загрязнения собаками квартир, лестничных клеток и других мест общего пользования в доме;
- выгул собак производить только на территории, специально отведенной для этой цели жилищно-эксплуатационными конторами или ведомственными домоуправлениями и комендатурами. При отсутствии такой территории использовать для выгула малолюдные пустыри, переулки. Испражнения (фекалии) собак должны быть немедленно убраны владельцами;
- во избежание укусов выгуливать собак можно лишь в наморднике и на коротком поводке. сторожевых собак следует содержать на прочной привязи и спускать только в закрытых дворах;
- во всех случаях нанесения собаками и другими животными укусов людям или домашним животным надо немедленно сообщить органам здравоохранения и в ветеринарную лечебницу по месту жительства для принятия необходимых мер профилактики;
- собаки и другие животные, покусавшие людей или животных, а также покусанные животные должны быть немедленно доставлены их владельцами в ветеринарную станцию по месту жительства владельца или на городскую ветеринарно-санитарную станцию для ветеринарного осмотра и карантина;
- о всех случаях заболевания собаки и ее гибели нужно немедленно сообщать в ближайшую ветеринарную станцию для установления причин и принятия мер по профилактике заболевания;
- собаки, независимо от их породы, находящиеся на улицах, бульварах, во дворах без поводков, подлежат отлову. Отловленные собаки владельцам не возвращаются, за исключением особо ценных, которые могут быть возвращены в исключительных случаях с разрешения ветеринарных органов. При этом владельцы собак оплачивают стоимость расходов по их отлову, кормлению, содержанию и ветеринарной обработке нелечебного характера;
- управляющие домами, коменданты ведомственных домов и другие должностные лица обязаны следить за порядком содержания собак, своевременной регистрацией их, сообщать в ветеринарную станцию о владельцах собак, уклоняющихся от их регистрации или перерегистрации. Они обязаны не допускать нахождения на территории домовладения безнадзорных собак и кошек, производить систематический отлов и передачу их ветеринарной станции;
- ветеринарные работники при постоянной поддержке местных органов власти призваны установить строгий контроль за выполнением этих профилактических мероприятий, а также организовать широкое ознакомление граждан с правилами содержания собак в городах и населенных пунктах, оповещение владельцев о месте нахождения организаций, осуществляющих регистрацию, перерегистрацию и лечение животных, а также отлов бродячих и безнадзорных собак и других животных;
- ветеринарные и медицинские службы по ликвидации заразных и особо опасных инфекций, общих для человека и животных, призывают население к доброму и гуманному отношению к домашним животным и напоминают об ответственности тех, кто выбрасывает ставших им ненужными собак на улицу или злостно нарушает правила содержания собак.

Несколько слов о заболевании бешенством человека.

Заражение бешенством человека происходит при укусе его больным животным. Наибольшую опасность представляют укусы в лицо, голову, шею, руки. Заражение человека может произойти не только при укусе больным животным, но и в результате попадания слюны на поврежденную кожу или слизистые оболочки глаза, рта.



Инкубационный период длится в среднем от 7 дней до 1 года, но чаще всего от 40 до 60 дней. Различают три периода течения заболевания: начало болезни, возбуждение и паралич.

В первой стадии у больного появляются неприятные ощущения в области укуса: жжение, тянущие боли, зуд. Больной находится в состоянии беспричинной тревоги или подавленности, плохо спит. Это состояние длится 2–3 дня и сменяется периодом возбуждения, который характеризуется следующими признаками: состоянием повышенной возбудимости, водобоязнью, аэрофобией, приступами буйства. Водобоязнь проявляется так: при виде питья у больного, страдающего от сильной жажды, возникает непреодолимое отвращение к питью, которое сопровождается судорогами мышц глотки и гортани, а затем дыхательной мускулатуры. Это приводит к кратковременной остановке дыхания с последующими жадными судорожными вдохами. Такие же спазмы возникают у больных при звуке льющейся воды, даже при одном только слове «вода» или от блеска зеркальных поверхностей, а также от воздействия струи свежего воздуха.

У больных бешенством отмечаются повышенная температура, обильное слюнотечение, иногда рвота. Явления возбуждения постепенно усиливаются: больные буйствуют, кричат, могут быть агрессивными по отношению к окружающим. Возможны слуховые и зрительные галлюцинации. Каждый новый приступ водобоязни и аэрофобии у больного бешенством все более и более продолжителен и мучителен. Через 2–3 дня приступы стихают. Развиваются параличи: вначале в области укуса, затем – конечностей, мышц лица, дыхательной мускулатуры и т. д., которые ведут к гибели больного.

У детей бешенство развивается быстрее, причем приступы водобоязни и аэрофобии могут отсутствовать. Заболевание проявляется в угнетенном состоянии, сонливости. В течение суток ребенок умирает.

#### ТУБЕРКУЛЕЗ

Туберкулез – заразное инфекционное заболевание. Протекает оно по-разному, так как пораженными могут оказаться различные органы собаки: легкие, кишечник, лимфоузлы и др. Болеют туберкулезом не только собаки, но и домашний скот, домашние птицы.

Микроб туберкулеза чрезвычайно устойчив во внешней среде. Например, в мокроте он сохраняется в течение 8 месяцев, в навозе

– до 7 месяцев, в почве – более двух лет. Однако при кипячении он погибает через 3–5 минут.

Источником заражения собаки могут быть больные животные, а также человек, больной туберкулезом. Есть данные, что, как правило, этой болезнью часто заражаются собаки, живущие вблизи туберкулезных больниц и диспансеров.

Заражение собак происходит через пищеварительную систему: инфицированное мясо и молоко, а также через мокроту людей, больных туберкулезом, и пищевые отходы. Возможен также контактный и половой пути заражения.

Туберкулезом чаще всего заболевают собаки, чьи хозяева нарушают правила их содержания и кормления.

Признаки заболевания не всегда одинаковы и зависят от степени поражения различных органов и тканей. Основные симптомы: непостоянство аппетита, угнетенное состояние, быстрая утомляемость, взъерошенная шерсть, исхудание. Температура повышается незначительно – до  $39,8 \pm 0,1$  °C. При поражении органов дыхания появляются одышка, кашель, которые постепенно усиливаются, в легких прослушиваются хрипы.

Если развиваются обширные туберкулезные плевриты, животное, которого мучает боль в грудной клетке, большую часть времени лежит. При поражении органов брюшной полости может развиться водянка. Лимфатические узлы при этом увеличены.

Диагноз ставят путем туберкулинизации. У больных собак на месте внутрикожного введения туберкулина отмечается резко положительная реакция: развитие болезненной красноватой припухлости, при этом температура повышается на  $2-3 \pm 0,1$  °C. Подтвердить диагноз позволяет бактериологическое исследование.

Профилактика туберкулеза: собакам нельзя давать сырое мясо вынужденно убитых домашних животных, а также сырое молоко из хозяйств, неблагополучных по туберкулезу. Если поблизости от вас есть туберкулезные диспансеры или больницы, не разрешайте собакам гулять рядом с ними. Помните, что основным источником заражения является больной человек, в мокроте которого находятся бактерии туберкулеза.

Собаки, больные туберкулезом, лечению не поддаются. Единственный выход – это эвтаназия, т. е. усыпление животного. Помещение, в котором находилась больная собака, необходимо продезинфицировать.

#### НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Наследственные заболевания собак, несмотря на постепенное их снижение, нередко имеют место в практике любительского собаководства, когда не столь строго соблюдаются правила племенного разведения.

При наследственных заболеваниях у собак можно достаточно просто выявить факт передачи болезни от родителей потомству, а также получить сведения о подобных заболеваниях у ближних и дальних родственников по имеющимся племенным книгам. Одни пороки передаются по наследству с определенным постоянством из поколения в поколение, другие при передаче дают очередность в поколениях. У собак любых пород встречаются такие наследственные заболевания, которые могут проявляться только у самцов, а самки служат для передачи этого наследственного порока.

В племенном разведении собак в случае наследственного заболевания специалисты устанавливают тип наследования патологии, что помогает своевременно исключать из плана разведения собак, ответственных за передачу различных наследственных болезней.

Некоторые наследственные болезни у собак могут быть определены сразу же после рождения (галактоземия, незаращение верхней губы и твердого неба, заращение анального отверстия, альбинизм и др.) другие проявляются в определенном возрасте (крипторхизм, заворот век, дисплазия бедренного сустава и др.).

Мы кратко остановимся лишь на некоторых наследственных заболеваниях, вызванных нарушением обмена веществ, заболеванием эндокринной системы, нервной системы, мышечной системы и опорно-двигательного аппарата, кожи и шерстного покрова, глаз, уха, горла и носа, аномалии зубов.

#### БОЛЕЗНИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

Болезни обмена веществ у собак довольно многочисленны.

**АГАММАГЛОБУЛИНЕМИЯ** – заболевание, связанное с нарушением иммунитета.

Характеризуется нарушением синтеза иммуноглобулинов и отсутствием гуморальных антител. Болезнь развивается в первые 5–8 недель жизни щенка.

Симптомы: инфекционные болезни, на фоне которых развиваются гнойные конъюнктивиты, пневмония, отиты, энтериты, гастриты и др. На коже появляются гнойничковые высыпания, поднимается температура, заболевание может закончиться гибелью.

Требуется срочное обращение к ветврачу, общеукрепляющая и антибактериальная терапия.

**АЛЬБИНИЗМ** – целая группа заболеваний, характеризующихся нарушением образования или отсутствием пигмента меланина в волосах, коже, слизистых оболочках, глазах. Собаководам известны случаи, когда у черной овчарки, например, рождается щенок с голубым глазом и "белым воротником" на шее или с белым пятном где-либо на теле.

По проявлению альбинизм у собак делят на формы: глазную, кожную, главно-кожную.

**ГАЛАКТОЗЕМИЯ.** Это заболевание развивается в первые часы после рождения щенка, как только его приложат к соску матери. После получения первых порций молока у щенка появляется рвота, затем рефлекс сосания пропадает, щенок не ест, теряет в весе, появляются судороги и через сутки он умирает.

#### ЗАБОЛЕВАНИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ

**ГИГАНТИЗМ ПЛОДА** характеризуется большой массой плода с явными признаками ожирения и окостенения. Патология выявляется во время родов, собака самостоятельно разродиться не может, требуется кесарево сечение.

**САХАРНЫЙ ДИАБЕТ** проявляется в зрелом возрасте. Симптомы болезни ярко выражены: похудание, неутолимая жажда, сухость кожного и шерстного покрова, перхоть.

Лечение только у ветеринарного врача. Прогноз неблагоприятный.

**КРИПТОРХИЗМ.** Клиническое проявление этой болезни известно всем собаководам. Неопущение обоих яичек или одного в мошонку обычно регистрируется у щенят в 4–5 месячном возрасте. Заболевание может передаваться через поколение и более. Лечение крипторхизма осуществляется хирургически, но не всегда оказывается эффективным.

**КАРЛИКОВЫЙ РОСТ.** Случай, когда от родительских пар, правильно подобранных, рождается щенок, который в 2–3 раза меньше своих собратьев, отстает в развитии и половом созревании.

В основе заболевания лежит врожденное нарушение функций гипофиза.

#### ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

**СУДОРОГИ.** Судорожные проявления могут отмечаться у щенка в первые недели его жизни. Щенок в течение 30–60 секунд подергивает передними и задними конечностями, иногда отмечается подергивание головы. Пена, моча, кал не выделяются, как при эпилепсии. Приступы могут повторяться до десяти раз в день.

Может отмечаться снижение частоты и интенсивности судорожных проявлений. Щенки хорошо сосут грудь и прибавляют в массе. К полуторамесячному возрасту судорожные проявления совсем исчезают и в течение жизни могут не проявиться. Психика собаки сохраняется нормальной.

**НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ.** Заболевание проявляется с первого дня рождения щенка и характеризуется постоянным выделением мочи, которое с ростом щенка не прекращается.

Лечение не всегда оканчивается благоприятным результатом.

**ЭПИЛЕПСИЯ.** В основе болезни лежит генетически обусловленная "судорожная готовность". Это мнение подтверждается статистическими данными, свидетельствующими о высокой частоте заболеваемости эпилепсией среди родственников больного животного.

Клиническое проявление болезни может появиться у собаки в любом возрасте и при любой ситуации.

Собак декоративных пород можно лечить, но в план племенной работы их не включают. Собак служебных пород необходимо выбраковывать.

**ПСИХОЗ.** Заболевание у собаки проявляется в любом возрасте и характеризуется чередованием периодов нормального состояния, когда животное спокойно, ласково, уравновешенно, выполняет команды, контактно, и периодов беспричинного раздражения, возбуждения и агрессивности по отношению к людям, даже ей близким.

Лечение собак с психическими нарушениями обнадеживающего результата не дает и является нецелесообразным.

#### ЗАБОЛЕВАНИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

**ДИСПЛАЗИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА** – широко распространенное заболевание среди собак, особенно крупных служебных пород. Болезнь проявляется у щенков в 4–5 месячном возрасте, иногда и раньше. Щенок с трудом встает, быстро утомляется, сидит в неестественной позе, старается больше лежать, в результате этого быстро развивается атрофия мышц задних конечностей и пояснично-крестцового отдела. Тазобедренный сустав становится тугоподвижным, походка изменяется. Собака развивается неправильно из-за отсутствия нормального движения. Возможен вывих

Уход за старой собакой. Илья Мельников [buckshee.petimer.ru](http://buckshee.petimer.ru)  
бедра или перелом бедренных костей.

Лечение больных животных сложное и неэффективное.

#### ЗАБОЛЕВАНИЯ ГЛАЗ

АЛЬБИНИЗМ ГЛАЗНОЙ может проявляться как на одном глазу, так и на обоих, характеризуется отсутствием пигмента в глазу, при этом радужная оболочка слегка пигментирована и имеет голубой цвет. Может наблюдаться светобоязнь.

ЗАВОРОТ ВЕК (этропиум) развивается в любом возрасте или может проявиться в первые месяцы жизни. Заворот век бывает одно- или двухсторонним. Чаще наблюдается заворот нижнего века, реже – верхнего. Заворот век приводит к постоянному слезотечению, травмированию ресничками роговицы и образованию помутнения глаза с воспалением слизистой.

Лечение собаки проводится хирургически.

СРАЩЕНИЕ ВЕК наблюдается у собак в случае сохранения соединяющей верхние и нижние веки родовой спайки, которая у нормально развивающихся щенят к 7-14 дню подвергается обратному развитию, и глаз открывается.

Лечение щенка с сращением век проводится хирургическим методом.

АТРОФИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА обнаруживается у щенка по мере его роста, когда щенок начинает наткаться на предметы, на зов хозяина идет с опаской, боясь задеть окружающие предметы. Есть предположение, что врожденная атрофия зрительного нерва иногда в первые недели или месяцы жизни щенка полной слепоты не дает, так как периферическое зрение в какой-то мере сохраняется, но постепенно и оно угасает, приводят собаку к полной слепоте.

Прогноз при лечении неблагоприятен.

#### АНОМАЛИИ ЗУБОВ, ГОРЛА, НОСА

РАННЕЕ ВЫПАДЕНИЕ ЗУБОВ наблюдается у собак 5-7-летнего возраста, чаще всего комнатно-декоративных пород: пуделей, пекинесов, хинов, пинчеров, той-терьеров.

Необходимо обязательно проконсультироваться у ветврача.

#### НЕЗАРАЩЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ГУБЫ, ТВЕРДОГО И МЯГКОГО НЕБА.

Расщелина, или незаращение верхней губы, встречается у собак комнатно-декоративных пород и характеризуется нарушением целостности верхней губы различной степени.

При незаращении верхней губы у щенка акт сосания происходит с большим трудом, а если в процесс вовлечены ткани твердого и мягкого неба, то вообще прием материнского молока становится невозможным.

ДИСПЛАЗИЯ ЗУБОВ – это отсутствие эмали на зубах, их прозрачность, связанная с неполноценным покрытием дентиновой тканью. Зубы у щенят прорезаются в положенные сроки, коронки и величина их нормальные. Цвет же эмали – водянисто-серый. Эмаль с молочных зубов вскоре скалывается, дентин быстро стирается. Поверхность зубов делается неровной, с острыми краями.

Постоянные зубы мелкие по размерам, водянисто-серого цвета, с них вскоре также скалывается эмаль и отмечается быстрое стирание дентина. Поверхность зубов становится блестящей, различной окраски – от светлой до темно-коричневой. Собака зубной боли не ощущает, так как зуб не реагирует на механические, тепловые и другие раздражители. Болезненными часто бывают десны, которые обычно имеют воспаленный вид.

Прогноз болезни неблагоприятный.

#### УСЫПЛЯТЬ СТАРУЮ СОБАКУ ИЛИ НЕТ

Если жизнь старой собаки становится для нее мучением, вы должны избавить ее от этого. Тяжело решиться на это, но ваш последний долг сделать это для нее.

Отведите старого друга к ветеринарному врачу сами. Если вы не сможете вынести это, попросите помочь вам кого-нибудь из тех людей, кого ваша собака любит и кому доверяет. Не дайте вашей собаке умереть с сознанием собственной ненужности на руках постороннего человека.

#### СМЕРТЬ СОБАКИ

Это несчастье обрушивается не только на вас, но на всех в доме – детей, взрослых и животных, которые жили вместе.

Смерть животного – трагедия в семье. Эту трагедию ребенок должен прочувствовать полностью, если жизнь собаки оборвалась внезапно: попала под колеса автомобиля, умерла от инфекционного заболевания. Если старую дряхлую собаку пришлось усыпить, если у собаки неизлечимое заболевание и она мучается, то лучше сказать малышу, что собаку отвезли в клинику, где ей сделали операцию, а затем ее перевезли в санаторий на долечивание. Иначе можно нанести ребенку тяжелую психическую травму.

Если собака умерла дома на глазах вашего ребенка, не говорите о том, что возьмете новую, которая заменит прежнюю. Новая собака никогда не заменит ребенку старую. Так вы сделаете из ребенка равнодушного человека. Подождите, может быть, ребенок сам скажет, что он хочет новую собаку.

Когда умирает любимая собака, в душе надолго воцаряется тягостное опустошение. Остаются сожаления о том, что многое нужно было сделать по-другому, уделять собаке больше любви и внимания. Бывает, что люди, потеряв собаку, остаются верны памяти о ней и решают, что никогда больше в их дом не войдет другая. Трудно сделать выбор между желанием любить мордочку, хвост и четыре ноги и верностью своему первому другу. Снова будет расставание и боль, – ведь люди живут дольше, чем собаки, но зато представьте, сколько счастья вас ожидает, если вы вновь отдадите свое сердце слабенькому и симпатичному щенку.

Конрад Лоренц в своей книге "Человек находит друга" писал: "В человеческой жизни любая радость оплачивается печалью, и я считаю трупом того, кто отказывается от немногих безобидных и с этической точки зрения безупречных удовольствий, доступных человеку, только из страха, что рано или поздно судьба представит ему счет за них..." Если, потеряв собаку, вы возьмете щенка той же породы, то при нормальном ходе событий вскоре убедитесь, что он заполнит ту пустоту в вашем сердце и жизни, которая возникла после потери старого четвероного друга.

Когда мы теряем собаку, мы теряем наше будущее вместе. Никогда больше она не прибежит будить вас утром, тыкаясь мокрым носом, и деликатно облизывая ваше лицо. После смерти друга человек чувствует себя потерянным и, чтобы выйти из этого состояния к нормальной жизни, психологи советуют: не сдерживайте своих чувств в присутствии близких вам людей.

Когда в семье живет несколько собак или других животных и особенно, если они дружат между собой, то возникает еще одна проблема: нередко оставшееся животное сильно скучает, когда вдруг, неожиданно, исчезает его напарник. На прогулке собака может рваться с поводка за мелькнувшими вдалеке похожими собаками.

И в этом случае обычно лучше всего помогает проверенный способ – заведите щенка той же породы. Если ваша собака привыкла жить вместе с другой собакой, и они на пару составляли небольшую собачью стаю, то, оставшись один, она сильно страдает. Скорее всего, она станет всячески опекать появившегося малыша и воспитывать его по своим правилам.

Спасибо, что читали книгу на форуме Бакши buckshee-Спорт, авто, финансы, недвижимость. Здоровый образ жизни. Приятного чтения!

<http://buckshee.petimer.ru/>

<http://petimer.ru/> Интернет магазин, спортивное питание, косметика, сайт Интернет магазин одежды Интернет магазин обуви Интернет магазин

<http://worksites.ru/> Разработка интернет магазинов. Создание корпоративных сайтов. Интеграция, Хостинг.

<http://filosoff.org/> философия, философы мира, философские течения. Биография

<http://dostoevskiyfyodor.ru/> приятного чтения!

сайт <http://petimer.com/>