

Н.Г. Аркадьева-Берлин



ЛЕЧЕНИЕ СОБАК



- *Обследование больной собаки*
- *Болезни сердечно-сосудистой системы и органов дыхания*
- *Болезни желудочно-кишечного тракта*
- *Паразитарные заболевания*
- *Заболевания мочеполовой системы*

ДОМАШНИЙ
ВЕТЕРИНАР



Н. Г. Аркадьева-Берлин

Лечение собак

Серия «Всё о собаках»

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=165210

Аркадьева-Берлин Н.Г. Лечение собак: Вече; Москва; 2007

ISBN 5-9533-0677,6, 5-9533-0677-6

Аннотация

В книге рассмотрены наиболее типичные болезни собак. Приведены практические советы ветеринаров, которые помогут вовремя распознать признаки заболевания, принять необходимые профилактические меры, а также применить щадящее, но наиболее действенное лечение вашего питомца. Для широкого круга читателей.

Содержание

Введение	4
1	6
Общее обследование	9
Конституция тела животного	9
Темперамент собаки, его связь с конституциональными особенностями	17
Упитанность	19
Поведение, поза, походка	19
Температура	20
2	23
Исследование наружных органов собаки	23
Обследование глаз	23
Исследование кожи и подкожной клетчатки	25
Конец ознакомительного фрагмента.	31

Ника Германовна Аркадьева-Берлин ЛЕЧЕНИЕ СОБАК: СПРАВОЧНИК ВЕТЕРИНАРА

Введение

Данная книга предназначена как для профессионалов, так и для владельцев собак, всерьез относящихся к здоровью своих питомцев.

Для удобства всех, кто будет пользоваться настоящим справочником, различные заболевания рассматриваются здесь в том порядке, в каком позволяет их выявить клиническое обследование больного животного. Первые две главы посвящены непосредственно самому процессу обследования, перечислению характеристик состояния собаки, на которые необходимо обратить внимание, и болезней, о которых могут сигнализировать обнаруженные симптомы.

Перед каждой главой, включающей обзор заболеваний тех или иных органов и внутренних систем, кратко рассматрива-

ются характерные особенности их строения. Авторами приводится только описание анатомических отличий собаки домашней от других млекопитающих, поскольку топография и функции всех ее органов аналогичны таковым у прочих плацентарных животных.

В данном издании рассматриваются наиболее часто встречающиеся в России заболевания собак, редкие же болезни и те, что требуют дорогостоящих бактериологических, биохимических и гематологических исследований, настоящим справочником охвачены не были.

Отдельная глава посвящена заболеваниям, вызванным глистной инвазией.



1

Общее исследование собаки

Существует неверное мнение, что лечить заболевшую собаку должен только ветеринар. На самом деле «собачий доктор» лишь проводит осмотры, и назначает лечение, непосредственное его участие имеет смысл только в самых сложных случаях и при операциях.

В порядке клинического обследования больной собаки проводятся предварительный осмотр и общее обследование. При первичном осмотре собирают общую информацию и заводят индивидуальную карточку, в которой обязательно должны быть указаны следующие сведения:

- ФИО, адрес владельца животного;
- Кличка, пол и возраст собаки;
- Порода;
- Масса тела.

Желательно, чтобы эти данные были помещены на титульном листе карточки, так как в процессе лечения к ним неоднократно потребуется возвращаться. В ветеринарной поликлинике эту страницу может заполнить медсестра приемной.

Первое обследование – это сбор базовой информации, основываясь на которой врач должен поставить предваритель-

ный диагноз и назначить лечение. В процессе первичного осмотра необходимо фиксироваться на следующих вопросах.

! Анамнез. К анамнестическим данным относятся:

- сделаны ли собаке профилактические прививки, и если да, то какие;
- болела ли раньше собака, и если да, то не проявлялись ли у нее аналогичные симптомы;
- нет ли у животного хронических болезней и (или) атипических реакций на какие-либо препараты.

! Симптоматика данного заболевания и вопросы общего характера:

- кто заметил, что животное нездорово и когда это произошло;
- внешние проявления болезни, наблюдаемые непосредственно при осмотре или замеченные владельцем (кашель, выделения из носа, глаз; понос, рвота, запор; если таковые были, особое внимание надо уделить выяснению цвета кала и рвотных масс; частота мочеиспускания и цвет мочи; наличие нервных движений или парезов);
- чем и когда кормили собаку до и во время заболевания;
- проводилось ли лечение на дому, и какие именно меры были приняты.

Внешние признаки здоровой собаки:

- симметрично развитое, крепкое тело;
- хорошо развитые, сильные лапы;

- красивые, здоровые когти;
- мягкие подушечки лап (без рубцов и наростов);
- блестящая, чистая шерсть;
- чистая кожа (покраснение, нарушение пигментации и царапины – признак нездоровья);
- теплый и чистый живот;
- чистые уши;
- чистый анус;
- влажный, холодный нос;
- чистые, блестящие глаза;
- розовые десны;
- хорошо развитые, белые зубы.

Общее обследование

При общем обследовании определяют такие параметры, как конституция тела животного, его темперамент, упитанность, поведение, поза, походка, а также температура тела.

Конституция тела животного

Конституция складывается в процессе роста и развития собаки и выражается в определенных формах телосложения, обмене веществ и является мерой приспособленности организма к определенным условиям жизни.

Все свойства организма, в том числе служебные и племенные качества собаки, так или иначе определяются понятием «конституция». С ним связаны здоровье, продолжительность жизни, жизнестойкость, сопротивляемость, работоспособность и плодовитость животного.

Конституцией называют совокупность анатомо-физиологических свойств и признаков собаки, очевидных в экстерьере, интерьере и поведении.

В основу классификации конституции животных положен анатомический принцип, согласно которому выделено пять ее типов: нежный, сухой, крепкий, грубый, рыхлый (сырой). Крепкий считается наиболее совершенным.

Тип высшей нервной деятельности собаки имеет тесную

связь с конституциональными особенностями и работоспособностью животного. Он носит наследственный характер, и поэтому конституцию собак можно рассматривать как генетически обусловленную связь качеств и полезных свойств животного с особенностями телосложения и поведения.

! НЕЖНЫЙ ТИП КОНСТИТУЦИИ

Нежной конституцией обладают собаки со слабым типом высшей нервной деятельности (слабость процессов возбуждения и торможения).

Собаки этого типа обладают нежным телосложением, слабой, плоской мускулатурой. Костяк утонченный, слаборазвитый с нерельефно выраженными суставами. Сухожильно-связочный аппарат развит недостаточно. Кожа натянутая, тонкая, нежная, не образует складок. Подкожная клетчатка развита плохо. Обмен веществ несбалансирован, поэтому собака часто имеет плохие кондиции. Половой диморфизм выражен слабо.

Экстерьерные стати. Голова узкая, длинная, морда острая с плоским лбом и почти прямым профилем. Глаза поставлены косо, веки сухие, скулы и надбровные дуги развиты слабо. Шея сухая, длинная. Грудь узкая плоская, живот подтянут. Конечности длинные.

Поведение таких животных может меняться от излишней подвижности и суетливости до осторожности и пассивности. Основные реакции отличаются неустойчивостью, в поведении

преобладают ориентировочная и пассивно-оборонительная реакции.

Собаки нежной конституции быстро растут, развиваются неравномерно. Встречается недоразвитость или переразвитость отдельных органов и систем.

Жизнестойкость слабая, сопротивляемость и работоспособность низкие.

Нежный тип конституции встречается преимущественно среди собак декоративных пород.

! СУХОЙ ТИП КОНСТИТУЦИИ

Собак сухой конституции характеризует сильный, подвижный, неуравновешенный тип высшей нервной деятельности, безудержный темперамент.

Телосложение сухое. Костяк крепкий утонченный. Мышцы тонкие, удлиненные. Развитие сухожильно-связочного аппарата и суставов хорошее. Кожа плотная, эластичная, тонкая. Подкожная клетчатка развита незначительно. Обмен веществ характеризуется интенсивностью. Половой диморфизм выражен в достаточной степени.

Экстерьерные стати. Голова относительно узкая, с плоским лбом и сглаженным профилем. Морда заостренная, может быть параллельна линии лба или опущена. Губы тонкие, сухие. Глаза поставлены косо. Шея сухая, длинная. Грудь овальной формы, глубокая, относительно узкая. Живот подтянут. Конечности длинные.

Поведение легковозбудимое. Движения резкие,

энергичные, быстрые. Основные реакции поведения проявляются ярко: преобладающей является активно-оборонительная. Первоначальные условные рефлексy формируются легко и быстро. Навыки неустойчивы, требуют постоянного закрепления и тренировки. Можно говорить о слабости синтетических функций нервной системы. Ответом на сильные раздражители нередко бывает перевозбуждение.

Для собак сухой конституции характерны быстрый рост и развитие, формирование организма заканчивается рано. Собаки жизнестойки, с трудом поддаются первоначальной дрессировке, но при систематической тренировке работают энергично и активно, отличаются выносливостью. Сухой тип конституции преобладает среди колли и эрдельтерьеров.

! КРЕПКИЙ ТИП КОНСТИТУЦИИ

Крепкой конституцией обладают собаки с сильным, уравновешенным, подвижным типом высшей нервной деятельности.

Собаки данного типа обладают крепким телосложением. Костяк массивный, но компактный, развит хорошо. Мускулатура рельефно выраженная, сильная, плотная. Сухожильно-связочный аппарат крепкий, суставы выражены. Кожа не образует складок, эластичная, плотно натянутая, умеренно толстая. Обмен веществ интенсивный. Половой диморфизм выражен хорошо.

Экстерьерные стати. Голова умеренно широкая в черепной части, имеет удлиненную форму. Лоб плоский или

несколько выпуклый. Переход к морде выражен умеренно. Морда по длине примерно равна половине длины головы, параллельна линии лба. Глаза поставлены косо. Шея с широким горлом и хорошо развитым гребнем, пропорциональна длине головы, сухая. Грудь овальной формы, широкая, глубокая. Живот подтянут выше линии груди. Конечности со сформированными углами скакательных суставов и хорошо развитыми голеньями.

Поведение уверенное, смелое, но спокойное, сдержанное, легко управляемое. Движения энергичные, сильные. Все основные реакции поведения выражены ярко, проявляются активно, сменяются легко и быстро. Условные рефлексy образуются легко, что обусловлено уравновешенностью процессов возбуждения и торможения. Сложные навыки легко формируются из условных рефлексy, динамичны и закрепляются надолго. Аналитические и синтетические функции нервной системы хорошо сбалансированы.

Рост, развитие и формирование организма происходят равномерно и постепенно, заканчиваются относительно быстро.

Собаки отличаются хорошей приспособляемостью к различным условиям, жизнестойкостью. Легко и быстро поддаются разнообразной дрессировке, крайне работоспособны.

Крепкий тип конституции является характерным для немецких овчарок.

! ГРУБЫЙ ТИП КОНСТИТУЦИИ

Собаки грубой конституции характеризуются сильным, уравновешенным, малоподвижным типом высшей нервной деятельности.

Телосложение выражено в грубых формах, крепкое. Костяк массивный. Мускулатура сильная. Сухожильно-связочный аппарат хорошо развит, суставы выражены нерельефно. Кожа образует складки в области головы и шеи, толстая, плотная. Шерсть густая, грубая. Обмен веществ происходит сбалансировано. Половой диморфизм выражен достаточно.

Экстерьерные стати. Голова широкая, массивная, рельефная, с выраженным переходом к морде и выпуклым лбом. Морда тупая, массивная. Глаза поставлены прямо, веки сухие. Шея короткая, толстая. Грудь широкая, объемная, несколько округлой формы. Живот умеренно подтянут. Конечности с укороченными голеньями, углы коленных и скакательных суставов несколько выпрямлены.

Рост и развитие организма замедлены, формирование задерживается. Собаки жизнестойки, неприхотливы, резистентны к заболеваниям. Сложная дрессировка затруднительна.

Поведение таких животных спокойное, смелое. Движения сильные и уверенные, но несколько неуклюжие. Основные реакции поведения протекают несколько застойно, хотя и активно выражены. Образование условных рефлексов, формирование

сложных навыков проходит с некоторым трудом. Образовавшиеся навыки не достигают совершенства, имеют стереотипичный характер, но закрепляются прочно и долго сохраняются. Аналитические и синтетические функции нервной системы замедлены.

Грубый тип конституции свойствен для кавказских и среднеазиатских овчарок.

! СЫРОЙ ТИП КОНСТИТУЦИИ

Тип высшей нервной деятельности собак с сырой конституцией сильный, уравновешенный, инертный.

Телосложение сырое, для него характерно выражение в грубых формах. Костяк массивный, рыхлый. Мускулатура дряблая, слабая. Шерсть хорошо развитая, жесткая. Кожа грубая, свободная, образующая складки. Подкожная клетчатка развита хорошо. Процессы обмена веществ замедлены. Собаки склонны к ожирению.

Поведение спокойное, даже ленивое, характеризуется флегматичностью вплоть до безразличия. Движения замедленные, вялые, неуклюжие. Основные реакции поведения протекают медленно и застойно, выражены слабо. Образование условных рефлексов происходит с трудом, но сложные навыки удерживаются прочно. Деятельность нервной системы заторможена. Сильные или часто повторяющиеся раздражители способствуют возникновению пассивности и торможения.

Половой диморфизм выражен недостаточно.

Экстерьерные стати. Голова скуластая, короткая, широкая. Кости черепа массивны и рельефны. Лоб выпуклый, переход к морде выражен резко. Глаза глубоко сидящие, поставлены широко и прямо. Веки сырые, отвисшие. Шея короткая, горло узкое, массивный гребень. Грудь широкая, живот опущен. Конечности обычно короткие, с выпрямленными углами суставов.

Рост относительно быстрый, развитие медленное, созревание запоздалое. Собаки рано стареют и подвержены быстрому одряхлению. Жизнестойкость слабая, любая смена условий воспринимается болезненно. Работоспособность низкая по причине медлительности и быстрой утомляемости.

Представители этого типа конституции нередки среди сенбернаров и ньюфаундлендов.

Многие породы и породные группы собак по признакам телосложения и поведения не принадлежат к какому-либо из основных типов и их основные характеристики распределяются по двум конституциональным рядам изменчивости.

Первый ряд – от нежных типов до грубых. Типы выделяются преимущественно по развитию скелета, мышечной ткани, внутренних органов и кожи. С первым рядом генетически связаны такие функциональные свойства нервной системы, как сила нервных процессов и пороги чувствительности.

Второй ряд – переход от сухих типов до сырых, определяется по развитию соединительной, компактности строения

мышечной и костной тканей, характеру обмена веществ и жировых отложений. Со вторым рядом изменчивости связаны подвижность нервных процессов и быстрота сменяемости основных реакций поведения. Особенности связей легко проследить по характеристике основных типов конституции собак.

В центре каждого ряда находятся собаки наиболее предпочтительного типа – крепкого.

Темперамент собаки, его связь с конституциональными особенностями

По данному параметру животное может быть причислено к одному из четырех типов: подвижные, инертные, безудержные и слабые.

Подвижный темперамент собаки аналогичен сангвиническому типу человека. Животное легко приходит в возбуждение и легко «остывает», его поведение определяет быстрая смена реакций. Нервные процессы сбалансированы. Подобный склад характера свойствен крепкому конституциональному типу.

Темперамент – это способность мгновенно реагировать на внешние раздражители.

Инертные собаки вяло реагируют на раздражители, процессы торможения их нервной системы преобладают над

возбуждением. Животное медлительно, флегматично, обладает сырой или грубой конституцией.

Собаки с безудержным темпераментом – типичные холерики. Все их реакции выражены сильно и интенсивно; повышенная возбудимость сочетается со слабостью тормозных процессов. Преобладающий тип конституции – сухой.

Слабостью темперамента характеризуются животные нежного или рыхлого конституционального типа, нередко подверженные развитию неврозов.

В современной кинологической литературе термин «темперамент» фактически относится к поведению собак. Дэниел Тортора в своей книге «Собака, которая подходит Вам» (Daniel Tortora. «The Right Dog for You») приводит 16 параметров характера собак. В каждом из них допускаются вариации, детально рассмотренные автором. Любой из параметров – способность к обучению, охранные качества, поведенческое постоянство, способность к социализации, доминантное отношение к чужим собакам, поведение в доме – может принимать значения от очень высокого до очень низкого. Конечно, категории, принятые Торторой за основополагающие, спорны, как и ранжирование темперамента собак любой породы по этому методу. Тем не менее, использование характеристик, привязанных к конкретным ситуациям, для описания характера собак, безусловно, представляет интерес для кинологов.

Упитанность

Третий параметр, определяемый при общем обследовании больного животного – это упитанность. По данному признаку собаки подразделяются на нормально упитанных, страдающих ожирением, гипотрофированных (истощенных) и отстающих в росте (для щенков).

Поведение, поза, походка

По поведению, позе и походке обследуемого животного врач может судить о состоянии практически всех систем и органов пациента, поэтому в процессе общего обследования следует фиксировать особое внимание на этих характеристиках.

! ПОВЕДЕНИЕ СОБАКИ

При заболевании поведение меняется. Больное животное становится вялым, избегает общения, отказывается от пищи и воды или, напротив, страдает жаждой. Собака больше лежит, старается укрыться в тихом затемненном месте, бывает подвержена немотивированным сменам настроения.

! ПОЗА

Является индикатором состояния животного и может сигнализировать о заболеваниях сердечно-сосудистой и нервной систем. Нередко больные собаки принимают неесте-

ственное положение, пытаясь облегчить неприятные ощущения со стороны различных органов и частей тела. Здоровая собака спит или отдыхает в непринужденной позе, вытянув конечности и распрямив туловище.

Больная особь часто принимает так называемую «вынужденную» позу. В частности, поврежденную конечность собака удерживает на весу, при заболевании сердца – стоит, широко расставив передние конечности (подобное положение облегчает процесс дыхания).

! ПОХОДКА

Ранения, вывихи и переломы конечностей, ушибы и иные повреждения кардинально меняют движения тела собаки при ходьбе. Заболевшее животное стремится поддерживать то положение, которое способствует снижению болевого симптома. Многие неврологические заболевания, болезни, сопровождающиеся поражением нервной системы, а также перенесенные черепно-мозговые травмы вызывают нарушения походки. При мочекаменной болезни нередко возникает перемежающаяся хромота на задние ноги слева или справа, соответственно больной почке.

Температура

Температура тела собаки, измеренная ректально, в норме может варьироваться в пределах 37,5-39,3° С. Гипо– или гипертермия являются симптомом заболевания.

Измерение температуры производится следующим образом. Перед введением термометра в прямую кишку, ртутный столбик стряхивают ниже отметки $37,2^{\circ}\text{C}$. Кончик термометра смазывают безвредной смазкой (обычно применяется вазелин, но при его отсутствии можно воспользоваться специальным кремом или растительным маслом) и вводят в анальное отверстие животного на 2-3 см, приподнимая хвост. Глубина введения, необходимая для получения точных показаний, индивидуальна для различных пациентов и определяется размерами животного и массой его тела. Процедура введения термометра может вызвать сокращение мышц ануса и связанное с этим сопротивление. В таком случае следует, мягко поворачивая термометр, попытаться ввести его на большую глубину, тогда мускулатура кишечника расслабится, и процедура будет безболезненной. Время измерения температуры 3-5 мин.

Лихорадочное состояние, сопровождающееся повышением температуры тела собаки, как правило, сигнализирует о наличии в организме животного очага острой инфекции – чума, парвовирусный энтерит, вирусный гепатит, пироплазмоз и так далее.

Причиной гипотермии обычно является общее снижение обмена веществ. Это может быть вызвано переохлаждением, применением снотворных препаратов, отравлением, гемической и тканевой гипоксией, кетоацидозом (то есть накоплением в тканях молочной и пировиноградной кислот).

Дыхательная (респираторная или гипоксемическая) гипоксия связана с нарушениями внешнего дыхания, например, со снижением функции легочной вентиляции или кровоснабжения легких. Данная форма этой патологии возникает и в результате изменений диффузии кислорода в легких, при которых страдает оксигенация артериальной крови.

Гемическая форма связана с развитием нарушений в системе крови и обуславливается гемолизом эритроцитов или действием угарного газа. Последний вступает в реакцию с гемоглобином и замещает в крови кислород; образовавшийся карбоксигемоглобин не может выполнять дыхательную функцию.

Гипоксией называют кислородное голодание организма или его частей. Обычно этот процесс бывает обусловлен снижением способности тканей и органов к усвоению кислорода, поступающего в легкие и кровь, или возникает в результате недостаточного снабжения тканевых клеток оксигенированным гемоглобином.

Тканевая гипоксия представляет собой нарушения в системе утилизации кислорода и бывает вызвана прекращением или уменьшением клеточного дыхания (например, на фоне снижения количества или активности дыхательных ферментов).

2

Обследование наружных и внутренних органов больной собаки

Обследование больной собаки включает в себя общее обследование и исследование наружных и внутренних органов и систем.

Исследование наружных органов собаки

При данном типе исследования необходимо уделить пристальное внимание состоянию слизистых оболочек глаз, кожи и подкожной клетчатки, а также лимфатических узлов.

Обследование глаз

Глаза здоровой собаки должны быть чистыми, ясными и без выделений. Изменение цвета слизистых оболочек – показатель необходимости врачебного вмешательства.

У больного животного конъюнктива может иметь блед-

ный оттенок (сигнализирует о заболеваниях анемического характера), быть желтушного (гепатит, пироплазмоз, описторхоз, меторхоз, бабезиоз и другие болезни печени), синюшного (гипоксемия, сердечная недостаточность) цвета. При заболеваниях глаз, таких как конъюнктивит и кератит, наблюдается гиперемированный цвет слизистой оболочки.

При осмотре слизистой оболочки глаз следует обязательно отметить наличие или отсутствие истечений. Конъюнктивиты, кератиты, а также легочная форма чумы обычно сопровождаются катаральными, а впоследствии гнойными выделениями из глаз. При закупорке слезноносового протока вокруг глаз можно наблюдать корочки засохшего экссудата. Глазные истечения могут быть также обусловлены заболеваниями простудного характера и увеличением третьего века. В последнем случае происходит постоянное сдавливание слезноносового канала, в связи с чем из глаза вытекает слеза.

Слизистые рта, носа и влагалища при наружном исследовании не осматриваются, им следует уделить внимание при обследовании систем дыхания, пищеварения и половых органов.

При исследовании глаз необходимо обратить внимание на их цвет, величину зрачка, положение глазного яблока, наличие светобоязни, помутнение роговицы. Сужение зрачка сигнализирует о поражении центра симпатической нервной системы, на основании этого признака может быть сделано заключение о повышенном внутричерепном давлении, ме-

нингиальной инфекции.

Расширенный зрачок – симптом опухоли или абсцесса мозга, отравления атропиноподобными веществами. Паралич глазодвигательного нерва, мозговые кровоизлияния у собаки всегда сопровождаются увеличением зрачка.

Западение глазного яблока происходит в связи с уменьшением поддерживающей его жировой подушки и обычно бывает симптомом дегидратации.

Светобоязнь возникает у собак при чуме, конъюнктивите и атрофии зрительного нерва. Еще одним признаком чумы, выявленным при осмотре глаз, может быть помутнение роговицы. Механическое повреждение глаза и засорение этого органа также чреваты появлением этого симптома.

Исследование кожи и подкожной клетчатки

У здоровой ухоженной собаки шерсть чистая и гладкая, кожа упругая и эластичная без царапин, расчесов, отечности.

! ОБЩЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КОЖИ

Симптомами заболевания могут быть облысение кожи туловища и корня хвоста с задержкой линьки, местное или общее понижение эластичности кожи, отеки кожи и подкожной клетчатки.

Облысение обычно бывает вызвано гипофункцией зубной железы (тимуса) и печени. Местное понижение эластичности

кожи бывает при экземе, дерматите и других кожных заболеваниях; общее – при болезнях, сопровождающихся дегидратацией: гастроэнтероколите, диспепсии, чуме.

Дегидратацией называют потерю организмом жидкости, связанную, как правило, с поносом, рвотой и – в редких случаях – с повышением диуреза, вызванным некоторыми веществами.

Отеки кожи и подкожной клетчатки могут иметь застойную природу (сердечные). Причиной таких проявлений бывает недостаточность двухстворчатого и трехстворчатого клапанов, стеноз последнего, пери- и плеврокардиты.

Другой вид отеков – почечные – бывают вызваны нефрозом, нефритом, пиелонефритом. Дифференцирование проводится после изучения состояния сердечнососудистой системы.

Неправильное кормление собаки (а особенно – щенка), а также целый ряд хронических заболеваний могут спровоцировать истощение и появление отеков гипотрофического характера.

! ПОРАЖЕНИЕ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ ТКАНИ К поражениям кожи относят фурункулез, флегмоны, гематомы, зудневую и ушную чесотку. Травматические поражения – ожоги, обморожения, раны, язвы.

Фурункулы и карбункулы появляются на груди и промежности собаки, то есть, на слабо обволосенных участках тела. Заболевание сопровождается гиперемией, локальными оте-

ками, болевым симптомом и гипертермией.

Флегмоны образуются на шее, груди, в паху и представляют собой гнойные воспаления соединительной ткани. Это заболевание проявляется как осложнение первичного гнойного очага, либо бывает вызвано снижением защитной функции организма.

Причиной возникновения флегмоны, так же, как и фурункулеза может стать и переохлаждение.

Гематомы образуются на теле собаки вследствие ударов, ушибов, сдавлений. При ушной чесотке, когда собака трясет головой, на наружной или внутренней стороне ее уха могут появляться гематомы.

Возбудителем ушной чесотки (отодектоза) является клещ-кожеед, паразитирующий на внутренней поверхности уха. Заболевание проявляется зудом: собака трясет ушами, чешет их лапами; из уха вытекает экссудат, покрывая его поверхность засыхающими корочками; волос вокруг уха слипается.

Зудневая чесотка (сарконтоз) проявляется на голове, шее, груди, лапах и внутренней поверхности бедер зудом и склеиванием волоса. Если болезнь запустить, развивается анемия, появляются признаки истощения. Возбудитель этого вида чесотки – клещ, паразитирующий в толще кожи и питающийся экссудатом.

Ожоги первой, второй и третьей степени могут быть вызваны воздействием горячих жидкостей, случайным попада-

нием в огонь, соприкосновением с раскаленными предметами. Проявляются покраснением (ожог первой степени), образованием волдырей (второй), корочек экссудата из лопнувших волдырей (третьей).

Обморожения появляются на лапах и ушах животного вследствие воздействия низких температур. Обмороженные уши или конечности на ощупь бывают холодными, пульс в них не прощупывается. Отогревание приводит либо к некрозу (в тяжелых случаях), либо к восстановлению функций пораженных участков.

Ранами называют колотые, резаные, огнестрельные, кусаные и другие повреждения, приводящие к нарушению целостности кожи и глубже лежащих тканей и сосудов.

В области раны возникает воспалительный процесс, сопровождающийся покраснением, отеками, болью, повышением температуры, нарушением функций травмированного участка. В зависимости от места ранения и типа кровотечения (артериального или венозного), рана зияет, наполняется кровью. Затем в ней образуется тромб, препятствующий дальнейшей кровопотере. Инфицированные раны гноятся.

Язвы (долговременно не заживающие раны) появляются преимущественно у собак со слабым типом нервной системы на любом участке тела. Язвы тяжело поддаются лечению, которые зажив, могут вновь появиться. Одной из причин появления язвы некоторыми учеными называется сахарный диа-

бет, но во всех случаях появления этого заболевания можно смело говорить о сниженной защитной функции организма.

! КОЖНЫЕ СЫПИ

Высыпаниями на коже могут проявляться в виде экземы, дерматита (в том числе и демодекозного), недержания пигмента и стригущего лишая.

Одной из причин возникновения экземы бывают нейрогуморальные нарушения. Эта болезнь проявляется четкой сменой сыпей: первоначальные зуд и покраснение сменяются припуханием кожи с последующим появлением папулы, везикулы, пустулой, наконец, образованием корочки. Процесс может самопроизвольно прерываться и возобновляться.

Дерматит может иметь аллергическую природу либо происходить от постоянного механического раздражения кожи (натирающий ошейник, грубая подстилка и так далее).

Это заболевание характеризуется следующими симптомами: гиперемия, зуд, отечность кожи, экссудация, слипание волоса вокруг больного участка, затем образование трещин, гнойников и даже некротических очагов.

При дефиците в рационе собаки жиров с ненасыщенными жирными кислотами, содержании животного в грязном помещении повышается вероятность заражения демодекозным дерматитом или просто демодекозом. Это паразитарное заболевание, проявляющееся зудом и раздражением на веках, голове, конечностях. Дерма покрывается маленькими пузырьками, утолщается; эпидермис приобретает перламут-

ровый блеск, легко отслаивается.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.