

Основные болезни собак

Наружные незаразные болезни

Раны - открытые повреждения тканей организма, сопровождающиеся нарушением целостности кожи или слизистых оболочек.

По характеру повреждений раны бывают: резаные, рубленые, колотые, рваные, ушибленные.

По глубине: поверхностные, когда повреждена лишь кожа и подкожная клетчатка; глубокие, с повреждением более глубоких тканей (очень опасны полостные, проникающие во внутренние органы, могут быть осложнены воспалительными процессами).

В случае ран, большое значение имеет оказание первой помощи - это в некоторых случаях очищение ран от грязи, дезинфекция и наложение повязок. В случае кровотечения - оказание помощи к остановке истечения крови (перевязка непосредственно поврежденного сосуда, производится врачом);

Ушибы или **контузия** - получается от механического воздействия на тело животного какого-либо тупого предмета - удар палкой, камнем, падающим предметом, падение собаки с высоты на твердую почву. При ушибе целостность кожи не нарушается, но лежащие под ней ткани могут быть размозжены, куда могут попасть гноеродные микробы. При ушибах могут появиться - кровоподтеки, припухлости, гематомы.

При ушибах головы часто наблюдается потеря сознания, позвоночного столба - параличи зада или конечностей. Первая помощь: дезинфекция, холод (в первые сутки), потом согревающий компресс (на 4 сутки), массаж. Если есть нагноение, то собаку необходимо доставить к врачу;

Переломы и вывихи - обычно имеют одни и те же механические причины.

В каждом случае перелома трубчатых или плоских костей наблюдается разрыв мышц, фасций сосудов, нервов, органов; при открытых переломах повреждаются кожа и другие ткани.

Переломы различают закрытые и открытые, простые и сложные (наложение неподвижной повязки, покой, ветврач), врожденные.

При **вывихе** происходит смещение суставных поверхностей сустава, сопровождающееся резкой болезненностью изменением формы и отсутствием движения сустава (вправление сустава, наложение повязки, холод, покой).

Растяжение и разрывы связок, происходящих в результате какого-либо механического воздействия (наложение неподвижной повязки, холод, покой, после снятия воспаления - спиртовые компрессы и горячие ванны, массаж и пассивные движения конечности).

К наружным незаразным болезням относятся и - **ожоги, отморожения, экземы** (расположение к заболеванию зависит от общего состояния организма), укусы змей и жалящих насекомых, болезни: уха, глаз.

Внутренние незаразные болезни

Болезни органов пищеварения - основные причины заболевания, это погрешности в кормлении собак. К ним относятся: стоматит (первичный и вторичный), воспаление желудка и кишечника (рассматривают вместе, т.к. сопутствуют друг другу; бывают

первичными и вторичными); отравления (ядами, угарным газом, сулемой, испорченным мясом, медью).

Болезни органов дыхания - большей частью бывают простудного характера, от вдыхания раздражающих веществ или пыли, очень часто наблюдается у охотничьих собак вследствие резкого охлаждения разгоряченным бегом, нахождением в холодной воде, пребывание под холодным дождем в холодную, сырую погоду. Это: ринит (насморк), ларингит (катар гортани), воспаление легких и бронхов (болезнь имеет самый высокий процент смертности и требует самого серьезного внимания).

Болезни мочеполовых органов:

- Воспаление почек, которые могут возникнуть и от ушиба в области поясницы; как осложнение, после чумы; вещества, которые образуются в организме после ожога тоже могут вызвать это заболевание.
- Воспаление мочевого пузыря.
- Воспаление матки и влагалища, мастит.

Болезни органов движения: ревматизм мышечный и суставной, основной причиной которых является инфекция, а предрасполагающую роль играет простуда. Главное в лечении - это сухое и теплое помещение, тепло (согревающие компрессы) и втирание соответствующих болезни лекарств и мазей.

Болезни обмена веществ: рахит, гиповитаминоз взрослых собак.

Заразные болезни собак

Возбудителями заразных болезней являются: бактерии, грибки, простейшие паразиты животного происхождения и фильтрующиеся вирусы. Проникновение возбудителей заразных заболеваний в организм происходит разными путями: через поврежденную кожу, пищеварительный, дыхательный аппараты, слизистая оболочка которых нарушена.

Болезни, вызываемые микробами и вирусами, называются инфекционными.

ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ - это такая болезнь, которая не только вызвана, но и поддерживается присутствием в организме живого повреждающего чужеродного агента (возбудителя).

Наиболее опасным путем распространения инфекционных болезней является прямой, непосредственный контакт восприимчивого животного с больным или скрытым микробоносителем (при обнюхивании, укусах, царапинах и пр.).

Передача заразного начала происходит не только от собаки к собаке, они могут заражаться и от других видов домашних животных и человека, а также сами заражать других животных и человека.

Не всякое внедрение болезнетворных микробов в организм вызывает заболевание. Для борьбы с инфекцией организм имеет целую систему самозащиты, в котором участвует весь организм, как целостная система в единстве с окружающей средой.

Давно замечено, что переболевшие какой-либо инфекцией животные становятся устойчивыми к повторному заражению. Такая устойчивость обусловлена формированием иммунитета.

Иммунитет, приобретенный организмом в результате болезни, называют активным приобретенным иммунитетом. Он обусловлен синтезом в организме специфических

лимфоцитов и антител, которые при повторном столкновении с возбудителем инфекции, уничтожают его, не позволяя нанести вред организму.

Антитела к различным возбудителям могут сохраняться в организме от нескольких недель до многих лет, обеспечивая ему длительную защиту от заболевания. Такой же иммунитет возникает в результате вакцинации животных.

Цель вакцинации - создать активный иммунитет, не допуская заболевания животного. Вакцины содержат ослабленные или убитые вирусы и бактерии, неспособные вызвать явного заболевания животного, но обеспечивающие формирование иммунитета за счет содержащихся в них антигенов.

Убитые вакцины создаются из полностью обезвреженных (убитых) микроорганизмов. Такие вакцины не способны вызвать заболевание даже у ослабленных животных. Иммунитет от введения убитых вакцин менее стойкий и несколько слабее по сравнению с живыми вакцинами.

Живые вакцины создаются из специально выращенных, сильно ослабленных штаммов возбудителей, они вызывают легкую (субклиническую) инфекцию, обеспечивая формирование наиболее напряженного и стойкого иммунитета.

Вакцины различаются по количественному содержанию в них вирусов или бактерий (титру антигена). Чем выше титр антигена в вакцине, тем более напряженный иммунитет формируется после ее введения, и тем больше вероятность появления симптомов заболевания и клинического развития инфекции при введении живой вакцины (особенно ослабленным животным).

(По отношению большинства вакцин, первичная вакцинация для формирования напряженного иммунитета должна проводиться двукратно, не зависимо от возраста животного.

Стандартная схема вакцинации щенков включает первую прививку в возрасте 8 - 9 недель и повторную ревакцинацию в 12 недель. В более раннем возрасте формированию иммунитета препятствует высокое содержание в крови щенка антител, полученных им с молозивом матери в первые дни жизни. Уровень антител в крови щенков постепенно снижается, и они могут стать, восприимчивы к инфекциям в возрасте 6 - 12 недель. Так как возбудители, входящие в состав вакцин менее агрессивны, чем естественные формы, иммунный ответ на введение вакцины у щенка может сформироваться только при более низком уровне антител, т.е. в более поздние сроки: 8 - 12 недель.

Устойчивый иммунитет к инфекциям формируется только спустя 10 - 14 дней после введения вакцины, причем в этот период организм щенка ослаблен и более чувствителен к естественному заражению.

В последующем, для поддержания иммунитета, собак, как правило, ревакцинируют ежегодно.

Вакцинацию собак против бешенства проводят, начиная с 12-ти недельного возраста, вакцину вводят однократно, а затем проводят ежегодную ревакцинацию).

ВНИМАНИЕ!!!!!!!!!!

Вакцинировать можно только клинически здоровых (без признаков заболевания), не ослабленных животных, свободных от паразитов!!!

Перед вакцинацией проводят профилактическую дегельминтизацию (избавление от глистов). В случае наличия эктопаразитов (блох, вшей, клещей и пр.) животное должно быть избавлено от них до проведения дегельминтизации.

Существует целый ряд и профилактических мероприятий, направленных на предупреждение заноса инфекции. В деле сохранения здоровья и устойчивости заболевания играют колоссальную роль - внешняя среда, климат, почва, содержание (правильность выращивания, сбалансированное питание и др.), уход, правильный режим выгула, нагрузок и тренировок, закалка организма.

Основные инфекционные заболевания

Бешенство - остро протекающая вирусная болезнь, опасная для всех теплокровных и человека. Заражение происходит при укусах (особенно опасны укусы в области головы), но возможно и при попадании собачьей слюны на кожные царапины и другие травмы. Инкубационный период от недельного до 9-12 месячного срока, более чувствителен молодняк, т.к. менее защищен ввиду отсутствия иммунитета. У него инкубационный период менее продолжительный. При подозрении на бешенство животное необходимо надежно изолировать и сообщить о случившемся специалистам ветеринарной службы. Лечение не производится, больных животных усыпляют. Высокоценных собак, покусанных больными или подозрительными животными, можно подвергнуть (не позже 7-8-го дня!) вынужденным прививкам гипериммунной сывороткой и антирабической вакциной в соответствии с наставлениями.

Болезнь Ауески - инфекционная вирусная болезнь (инфекционный бульбарный паралич) многих видов животных, протекающая преимущественно остро с признаками поражения центральной нервной системы и с явлениями зуда в местах внедрения возбудителя. Иногда называется - ложным бешенством.

Чума плотоядных - острая или подострая контагиозная вирусная болезнь. К чуме восприимчивы собаки всех возрастов, но чаще заболевают молодые в возрасте 3-12 месяцев, заболевание у них протекает тяжелее и часто оканчивается гибелью животного. Основным источником вируса чумы - больные собаки и вирусоносители. Лечение назначает ветеринарный врач, первая помощь - изоляция, промывание глаз, препараты против расстройства желудочно-кишечного тракта (если есть) или от запора (если есть).

Лептоспироз - инфекционное заболевание, вызываемое бактериями рода *Leptospira*. Лептоспирозом тяжело болеет и человек. Различают геморрагическую и желтушную формы болезни (протекает легче). Течение болезни бывает острое, подострое и хроническое. Переболевшие лептоспирозом собаки приобретают довольно длительный, на несколько лет, иммунитет, но долгое время (до 700 дней) остаются лептоспиноносителями и нередко страдают хроническими гепатитами и нефритами.

Парвовирусный энтерит - острая контагиозная болезнь, вызываемая вирусом. Характеризуются лихорадкой и поражением органов пищеварения. Вирус из семейства парвовирусов.

Инфекционный гепатит - характеризуется в основном поражениями печени. Симптомы: повышение температуры, рвота с примесью желчи, диарея, желтушность слизистых, а также одно- или двусторонние кератиты (голубой глаз).

Сальмонеллез - названием сальмонеллез, или паратиф, обозначают инфекционные болезни животных и человека, которые характеризуются лихорадкой и поражением пищеварительного канала (обычно с наличием поноса) и вызываются различными видами бактерий из рода сальмонелл.

Другие болезни

Болезни, вызываемые паразитами животного происхождения, носят название **ИНВАЗИОННЫХ**, или **ПАРАЗИТАРНЫХ**. Особое значение среди этих болезней имеют: пироплазмоз, глистные болезни и паразитарные болезни кожи.

Собаки заражаются этими болезнями алиментарным путем (пассивно паразиты попадают в рот вместе с кормом или водой); контактно (при соприкосновении здорового животного с больным, а также через предметы ухода); внутриутробно (плод заражается в матке животного в период беременности самки); через кровососущих членистоногих (клещи).

ПОМНИТЕ, МЫ В ОТВЕТЕ ЗА ТЕХ, КОГО ПРИРУЧИЛИ!!!!!!