**Чума плотоядных**

Чума плотоядных (чума собак, болезнь Каррэ) — острое вирусное заболевание, характеризующееся поражением органов дыхания, пищеварения, кожи, нервной системы. Болеют собаки всех возрастов, но чаще от 2 мес. до 3 лет. Возбудителем является вирус чумы плотоядных, относящийся к семейству парамиксовирусов и передающийся контактным и воздушно-капельным путем. Во внешней среде вирус крайне неустойчив. Относительно резистентны к заболеванию дворняжки, терьеры и боксеры. Наименее резистентны собаки культурных и декоративных пород. Смертность среди собак составляет около 50%. У переболевших собак развивается, как правило, пожизненный иммунитет, хотя устойчивость переболевших животных к повторной инфекции не абсолютная. Щенки от иммунных матерей, а также подсосные, невосприимчивы к чуме в течение 2-3 месяцев.

Заражение происходит воздушно-капельным путем. Инкубационный период продолжается от 2 дней до 2-3 недель, а само заболевание может носить острый, сверхострый и даже молниеносный характер, при котором собаки могут погибнуть внезапно, без проявления клинических признаков. При сверхостром течении болезнь продолжается 2-3 дня, температура резко повышена, животное отказывается от пищи, наступает коматозное состояние и собака погибает. При остром течении болезнь длится 2-4 недели. Различают катаральную (легочную), кишечную и нервную формы заболевания. Течение основного заболевания нередко может осложняться вторичными (секундарными) бактериальными инфекциями.

Для экспресс-диагностики успешно применяются методы иммуноферментного анализа, реакции непрямой иммунофлюоресценции и нейтрализации, а также сверхчувствительный метод полимеразной цепной реакции (ПЦР), рассчитанный на выявление вирусной РНК в биологических образцах.

**Симптомы**: в «классических» случаях температура поднимается до 40-41°С уже через неделю после заражения, а клинические симптомы генерализованного заболевания развиваются через несколько недель. Они включают: вялость, отказывается от пищи, покраснение роговицы глаз и возможны гнойные выделения; возможны понос и рвота; дыхание затруднено, кашель, в каловых массах можно заметить прожилки или сгустки крови.

При нервной форме (может быть острой и хронической) — судорожность конечностей, и нижней челюсти, поскуливание, возможен полный паралич (обычно при длительном течении болезни). У выздоровевших от чумы собак персистирующая в ЦНС инфекция может через несколько лет привести к «энцефалиту пожилых собак».

«Классическая» форма заболевания встречается довольно редко, а чаще инфекция поражают только одну систему организма: дыхательную, пищеварительную или центральную нервную.

Наблюдение и лечение должен осуществлять специалист, поэтому обязательно вызовите ветврача

**Профилактика**: предотвратить заболевание чумой вы можете при строгом соблюдении схем прививок, которую назначает и проводит курирующий врач. Применяются отечественные вакцины: ЭПМ, дипентавак, вакчум, а также импортные поливалентные вакцины: Nobivac DHР и др. Перед вакцинацией собакам проводят дегельминтизацию.

**Инфекционный гепатит**

Инфекционный гепатит собак (болезнь Рубарта, вирусный гепатит) — контагиозное заболевание, вызываемое аденовирусом собак 1 типа (АВС-1) и характеризующееся воспалительными процессами в печени и желчном пузыре, иногда сопровождающееся нарушением деятельности ЦНС. В заболевание передается контактным путем. Вирус довольно устойчив — при комнатной температуре может сохраняться несколько недель. Заболеванию подвержены собаки всех возрастов, но чаще болеют щенки. Инкубационный период продолжается 3-10 дней.

Заболевание протекает как в острой, так и в хронической форме, при которой собаки могут выделять вирус с мочой более полугода.

**Симптомы**: Болезнь начинается с повышения температуры до 40-41оС, постепенно нарастающей вялости, сильной жажды, снижения аппетита, вплоть до полного отказа от корма. Животные быстро худеют, появляется понос, рвота с примесью желчи, отмечается желтушность кожи и слизистых. Моча принимает темно-бурую окраску. Дополнительный симптом — кератит, белесое помутнение роговицы на одном или обоих глазах. Иногда развиваются конъюнктивит и светобоязнь. Перед гибелью собака впадает в коматозное состояние, температура снижается до 35оС. Летальность среди молодых собак достигает 80%.

**Профилактика**: вакцинация

**Аденовироз**

**Аденовироз** (инфекционный ларинготрахеит) — вирусное заболевание, характеризующееся симптомами поражения респираторного и желудочно-кишечного тракта. Болеют собаки всех возрастов. В Японии заболевание получило название болезни сухого кашля собак. Иногда аденовироз, наряду с другими респираторными инфекциями собак (см. ниже), также называют «кашель псарен». Вызывается аденовирусом собак 2 типа. Основной источник инфекции — больные собаки, выделяющие вирус с мочой, калом, носовой слизью и конъюнктивальным секретом. Заражение может происходить не только через слизистые оболочки носовой и ротовой полостей, но и половым путем.

**Симптомы** при аденовирозе: вялость, покраснение слизистой глотки, выделения из носа, сухой кашель, хрипы в легких, может быть понос, иногда рвота, снижение аппетита. В кале остатки непереваренного корма. Температура нормальная.

В связи с тем, что симптомы аденовироза очень схожи с симптомами чумы, рекомендуем показать животное врачу в течение суток.

**Профилактика**: вакцинация

**Инфекционный трахеобронхит**

Инфекционный трахеобронхит, или точнее, инфекционный ларинготрахеобронхит (синонимы — питомниковый кашель, кашель псарен или собачий кашель) — крайне контагиозное заболевание полиэтиологической природы, вызывающееся Bordetella bronchiseрtica, а также различными вирусами (аденовирусы, герпесвирус собак, вирус парагриппа, реовирусы и др.) и микоплазмами. Чаще всего заболевание наблюдают при скученном содержании собаках в питомниках и приютах. Инкубационный период обычно составляет 3-10 дней после заражения.

**Симптомы**: острые приступы сухого кашля, иногда пароксизмального, в особенности после физической нагрузки. При тяжелом течении — позывы к рвоте, иногда серозные и слизистые истечения из носа, редко — подъем температуры , отказ от корма.

Как правило, клинические симптомы проходят через 1-3 недели и животные выздоравливают. Возможно осложнение в виде бронхопневмонии.

**Профилактика**: вакцины от всех возможных возбудителей не существует.

**Парвовирусный энтерит**

**Парвовирусный энтерит** (вирусный геморрагический энтерит собак) — острое контагиозное заболевание, вызванное вирусами из семейства парвовирусов и характеризующееся воспалением и некрозом слизистой оболочки кишечника и, иногда, миокардитом. Инфицировать собак могут независимо друг от друга два вида парвовирусов: ПВС-1 и ПВС-2. Это мелкие, ДНК-содержащие вирусы, которые не имеют наружной оболочки. Парвовирусный энтерит возникает неожиданно и очень быстро прогрессирует. В ряде случаев гибель животного отмечается уже на 2-3-й день.

Парвовирусным энтеритом болеют собаки в возрасте от 2 месяцев до 2 лет, но чаще всего заболевают щенки 2-2,5-месячного возраста. Заражение чаще происходит через фекалии (парвовирусы очень устойчивы в окружающей среде и в благоприятных условиях могут находиться в каловых массах более полугода), но показан и трансплацентарный путь заражения. Инкубационный период — 3-10 дней.

При внимательном отношении к питомцу начало заболевания можно распознать в первые часы. К сожалению, многие любители обращаются за помощью на 2-й или 3-й день, когда состояние животного приближается к критическому, и любая, даже самая квалифицированная помощь не дает положительных результатов.

**Симптомы**: чаще болезнь начинается остро, сильная рвота со слизью, кал становится жидковатым, желтого цвета, затем — темно-красный, через 6-24 часа развивается водянистый понос, иногда с кровью; угнетенное состояние, быстрая утомляемость, повышение температуры тела (не всегда), отказ от пищи, апатия, характерна жажда, щенок часто подходит к миске с водой, пьет с жадностью, после питья появляется рвота. Наблюдается быстрое истощение и обезвоживание. При анализе крови выявляют лейкопению.

При появлении данных симптомов необходимо срочно вызвать ветврача!

На 2-3-й день после появления клинических симптомов температура снижается до 37,5-38°С. Может развиться глухота. После парвовирусного энтерита в тяжелой форме может развиться миокардит, смертность от которого при молниеносном течении болезни достигает 70%, а из оставшихся 30% многие затем погибают от острой или хронической сердечной недостаточности. Летальность от парвовирусного энтерита составляет около 50%, но среди щенков может достигать и 90%.

Помните, что при парвовирусном энтерите течение заболевания может развиваться стремительно и потеря каждого часа грозит собаке гибелью.

Наиболее эффективным методом профилактики вирусного энтерита является своевременная и правильная вакцинация животного моно- или поливалентными вакцинами.

**Герпес**

Герпесвирус собак вызывает острую инфекцию у новорожденных щенков, респираторное заболевание (питомниковый кашель – достаточно редко), а также аборты и/или рождение мертвого приплода. Вирус, как правило, передается трансплацентарно. Щенки старше 2 недель заболевают редко, но у них может развиться характерный кашель.

У взрослых собак герпесвирусная инфекция, как правило, протекает бессимптомно, вирус может перейти в латентную форму.

**Симптомы**. У щенков 7-10-дневного возраста: отсутствие аппетита, понос обычно желтовато-зеленого цвета, поскуливание, озноб, на фоне нормальной температуры тела, рвота, обильная саливация, слабые истечения из носа, острый живот.

При отсутствии лечения, смерть иногда наступает в считанные часы или дни после появления симптомов болезни.

При наличии данных симптомов у маленьких щенков необходимо срочно обратиться к ветврачу.

Лечение назначает ветврач.

**Парагрипп**

**Парагрипп** – острое контагиозное заболевание, которое вызывается вирусом парагриппа собак Рaramixovirus canis и сопровождается поражением слизистых оболочек и воспалением органов респираторного тракта.

**Симптомы**: заболевание протекает в виде катарально-слизистого насморка, фарингита и тонзиллита, как правило, без повышения температуры тела, хотя иногда отмечается кратковременный подъем температуры тела до 40-40,5 градусов (Цельсия). Характерен сухой кашель. Реже развиваются трахеит и бронхит. Общее состояние животных остается удовлетворительным.

**Профилактика**: вакцинация