



- **РИНИТ**
- **ЛАРИНГИТ**
- **БРОНХИТ**
- **БРОНХОПНЕВМОНИЯ**
- **ПЛЕВРИТ**

- РИНИТ – это воспаление слизистой оболочки носа (Насморк)
- ЛАРИНГИТ - это воспаление слизистой оболочки гортани
- БРОНХИТ - воспаление слизистой оболочки бронхов
- БРОНХОПНЕВМОНИЯ - это процесс воспалительного характера, локализующийся в области бронхиального дерева и альвеолах легких.
- ПЛЕВРИТ - воспаление костальной и легочной плевры у собаки.

- Плевра (*от греч. pleurá* — ребро, бок, стенка), серозная оболочка, выстилающая внутреннюю поверхность грудной клетки и наружную поверхность лёгких. Образует два симметричных изолированных мешка, расположенных в обеих половинах грудной клетки; между ними пространство - средостение. (*mediastinus*).

этиология ринита, ларингита, бронхита

- Переохлаждения, особенно весной и осенью, когда имеет место резкий перепад температур окружающего воздуха.
- Аллергическая реакция на аллергены содержащиеся в воздухе, при использовании владельцами бытовых и моющих средств, от едкого дыма, пыльцы растений.

этиология ринита, ларингита, бронхита

- Индивидуальная аллергическая реакция. Для собачьего нюха имеются потенциально опасные вещества (краски, парфюмерия, косметика, пыльца растений и др.).
- Вирусные и бактериальные инфекционные заболевания (чума плотоядных, аденовироз).
- Попадание инородного тела в нос.
- Наличие новообразований в носовой полости.
- Паразиты (глисты и блохи у собак).

Этиология бронхопневмонии

- выгул животного в холодное время года и сильное переохлаждение собаки;
- купание в реках и озерах с холодной водой;
- нахождение собаки на сквозняках;
- повышенная влажность в помещении, где содержится собака;
- ненадлежащие условия содержания питомца (холодный цементный пол в вольере, бактериальная обсемененность воздуха и помещения, скармливание замороженного мяса, дача холодной воды).

Этиология бронхопневмонии

- Спровоцировать резкое снижение защитных сил организма и развитие воспаления в нижней части респираторного тракта, могут неправильно составленный рацион (дефицит витаминов), отсутствие достаточного поступления ультрафиолетовых лучей, плохая закалка организма щенка.
- Снижение природной резистентности организма приводит к тому, что патогенная бактериальная микрофлора, грибки и вирусы проникая в респираторный тракт не встречают надлежащего сопротивления. (Чума, Аденовирусы, микоплазмы, стафилококковая и стрептококковая инфекция). Размножение, поражение всей дыхательной системы.

ЭТИОЛОГИЯ ПЛЕВРИТА

- чаще является вторичным заболеванием
- Он обычно сопутствует воспалению легких (пневмония) и бронхитов , кариесу и некрозу ребер, развивается при ранениях грудной клетки и плевры.

ЭТИОЛОГИЯ ПЛЕВРИТА

- **Термические, механические и химические факторы,** (при неправильном применении лекарственных препаратов, которые снижают резистентность плевры и своим действием способствуют внедрению и размножению в организме собаки патогенных микроорганизмов).
- Плеврит может быть следствием воспаления почек, печени, половых органов, инфекционных заболеваний – чумы, лептоспироза, инфекционный гепатит, парвовирусный энтерит, грипп, бордетеллез.

Симптомы ринита

- Насморк, чихание. В начале заболевания появляется бесцветная жидкость, в дальнейшем - становится гуще. Собака старается вытереть нос лапами и часто облизывается.
- Далее - выделения из носа у собаки будут более густыми, появятся корочки в носу, дыхание затруднено, собака будет сопеть и иногда дышать через рот. У отдельных собак может возникать смешанная одышка.

Симптомы ринита

- Слизистая оболочка носа покрасневшая.
- В том случае если ринит является самостоятельным заболеванием, то изменений в общем состоянии организма у собаки не наступает, у собаки остается хороший аппетит.
- Острый ринит у собаки обычно проходит в течение недели (условие – провести лечение).
- Если не лечить, он может перейти в хронический ринит.

Симптомы ринита

- При хроническом рините у собаки на слизистой оболочке могут быть трещины, язвы, рубцы, эрозии и другие повреждения.
- Владельцы в таких случаях отмечают у своей собаки угнетение и даже потеря веса.
- В том случае если ринит у собаки является симптомом другого заболевания, то насморк у собаки продолжается очень длительное время, иногда может длиться годами

Симптомы ринита

- Иногда при рините может повышаться температура тела, дыхание становится тяжелым, под серыми или желтоватыми корочками находятся ранки.

Симптомы ларингита, бронхита

- **Основной симптом** - сильный приступообразный является кашель.
- В начале заболевания он сухой, резкий, отрывистый и очень болезненный. В последствии становится влажным, протяжным и болезненным.

Симптомы ларингита, бронхита

- При приеме корма и воды, особенно холодных, вдыхании холодного или пыльного воздуха приступы кашля усиливаются и могут сопровождаться рвотой.
- При пальпации области гортани ветеринарные специалисты регистрируют болезненность и беспокойство со стороны собаки. Дыхание затруднено, отмечается одышка, при аускультации грудной клетки прослушиваются хрипы.

Симптомы ларингита, бронхита

- Иногда - сильное угнетение, происходит быстрое повышение температуры тела до 40-41 градуса, фибрилярное дрожание мускулатуры (дрожь или тремор представляет из себя ритмичные, быстрые сокращения мышечной мускулатуры отдельных частей тела или всего тела, которые собака не в состоянии контролировать).
- Дыхание учащено и затруднено, особенно на вдохе.

Симптомы ларингита, бронхита

- Видимые слизистые оболочки синюшны.
- При пальпации гортани ветеринарные специалисты отмечают ее отечность и резкое повышение чувствительности.
- При аускультации груди слышны разнообразные хрипы, особенно при вдохе.

Симптомы бронхопневмонии

- Кашель громкий, болезненный. В дальнейшем - приглушенный и мягкий.
- Резко повышается температура тела.
- Собака отказывается от еды, однако при этом из-за жажды охотно пьет воду.
- Лихорадка (чередование высокой и нормальной температуры тела у собаки. Лихорадка изматывает собаку).

Симптомы бронхопневмонии

- Пропадает аппетит (анорексия).
- Обезвоживание. Учащение пульса (тахикардия).
- Одышка и затрудненное дыхание.
- Видимые слизистые оболочки синюшны, язык высунут из пасти.
- Собаке трудно лежать на стороне пораженного легкого.
- При аускультации легких отмечают хрипы.

Симптомы плеврита. Владельцы отмечают

- Общее состояние - угнетенное, снижение или отказ от корма.
- Температура тела повышается на 1-2,5 градуса.
- Пульс частый, слабый.
- Дыхание в начале плеврита поверхностное, учащенное, кашель слабый, но частый и болезненный.

- В области межреберий отмечаем сильную болезненность (При пальпации и перкуссии).
- Во время аускультации легких в начале заболевания слышим прерывистые шумы, далее на пораженной половине плевры дыхательные шумы исчезают, на здоровой – усиленные.
- Ветеринарный специалист отмечает одышку с затрудненным вдохом.
- Иногда больные собаки принимают неестественные позы — лежат на спине кверху лапами, долго стоят и др.

Профилактика болезней органов дыхания

- Владельцам необходимо предотвратить контакт своей собаки с различными аллергенами(пыль, газы, дым).
- При организации кормления исходить из того, что еда не должна быть слишком холодной или горячей, отменить прогулки с собакой в холодную и ветреную погоду.
- Регулярно проводить вакцинацию против инфекционных болезней распространенных у животных в регионе проживания (вакцинация).

- Профилактика плеврита у собак заключается не только в предохранение собаки от простудных заболеваний, но и в правильном, своевременном лечении заболеваний бронхитом и бронхопневмонией.