

УДК 619:615

РИНИТ У СОБАК

*Цан П.А., студент 3 курса ФВМиБ, silova1976@mail.ru
Научный руководитель – Мухитов А.З., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *ринит, собака, отеки, микроорганизмы, носовые пазухи.*

В данной статье описано заболевание собак связанное с воспалением носовых пазух - ринит, а также его классификация, меры профилактики и лечения.

Ринит – это воспаление слизистой носа. Всем нам знакомо это чувство заложенности, когда дышать иногда просто невозможно. Но люди, могут избавиться от содержимого носовых пазух, «выдуть» их. Но вот собаке же такая возможность недоступна. Поэтому без помощи владельца и ветеринара о выздоровлении питомца речи идти не может. Если не лечить собаку, ринит (впрочем, как и любое иное воспаление, особенно гнойное) начнет «перемещаться». И очень быстро могут быть поражены лобные пазухи. А там и до мозга недалеко, поэтому в запущенных случаях ринит у собак осложняется воспалением оболочек мозга[1].

Если говорить о течении болезни, то воспаление слизистой носа может быть как острым, так и хроническим. Классификация ринита по характеру отделяемого содержимого, а также по типу воспаления, бывает геморрагическим, гнойным, катаральным, крупозным, фолликулярным. Говорят еще и про происхождение заболевания. В данном же случае речь идет о первичном либо же вторичном заболевании. Первичное – это когда только страдает слизистая, то есть, ринит и есть основное заболевание. Вторичным же называют то воспаление, которое возникает уже вследствие иной болезни (например, вирусы, бактерии привели к поражению слизистой носа, либо же аллергия). То есть в этом случае ринит – это уже клинический признак чего-то более серьезного, но никак не «главная проблема».

Причин ринита на самом деле очень много. Снижение резистентности организма. Как только иммунитет ослабевает, то любая зараза к животному. Достаточно незначительного сквозняка, прогулки под

небольшим дождиком, микроорганизма и буквально моментально у собаки из носа течет. Вирусы, бактерии. Не от всех заболеваний владельцы вакцинируют своих питомцев. Или же и вовсе забывают про ревакцинацию. Иммунитет не подготовлен к встрече с патогенным микроорганизмом, поэтому и заболевает [2,3].

Аллергический ринит у собаки не такая уж и редкость. В качестве раздражающего «фактора» может быть что угодно, хоть продукт питания, хоть лекарство, хоть пыль. У некоторых собак на бытовую химию, которой моют пол. Да и на комнатные растения тоже может быть непереносимость. Не стоит забывать про паразитов. На них тоже нередко развивается аллергическая реакция. Поэтому если у собаки появился насморк, то это может быть следствием жизнедеятельности гельминтов (но помимо ринита будет еще немало симптомов). Плохое и несбалансированное питание. Если в рационе не хватает витамина А, С, то велик риск того, что питомец начнет болеть. Дело в том, что витамин С помогает укрепить иммунитет, а витамин А необходим слизистым оболочкам. Если каротиноида не хватает, то слизистые не только нормально не «обновляются» (а ведь все клетки стареют, умирают, на их месте появляются новые), их резистентность снижается. А это приводит к тому, что возбудители легко сквозь них проникают в организм. Плохие условия содержания. Сырость, антисанитария, сквозняки, холодный пол. Ни один иммунитет не выдержит такого постоянного испытания. Рано или поздно организм сдастся, и первыми появятся у собаки ринит и конъюнктивит. Раздражающие нос веществ. Пары, газы, пыль, резкие запахи. Другие заболевания. Например, стоматит, фарингит, конъюнктивит, заболевания дыхательной системы и другие.

Существует несколько видов заболевания и поэтому симптомов у ринита тоже несколько. Они разделены на 3 группы:

Симптомы катарального ринита у собак следующие: из носа вытекают прозрачные сопли. Температура тела практически не поднимается (может повышаться, но незначительно, если уж сильно повышена, то виноваты в этом, скорее всего, микроорганизмы). Аппетит слабеет, а сам питомец становится малоактивным. Дыхание затруднено (питомец сопит, фыркает, чихает). Может даже тереть об окружающие предметы, как бы пытаясь освободить нос. Возле ноздрей подсохшие корочки. Кожа на носу может потрескаться [4,5].

При гнойном рините у собак проявляются следующие симптомы. Содержимое из носа становится желто-зеленым, бело-зеленым. Обычно температура тела повышается (такой ринит у собаки осложняется

присоединением патогенной микрофлоры). Аппетит тоже ослаблен. В случае если у собаки хронический ринит, то животное не просто теряет аппетит, а заметно худеет. Сильная слабость. Слизистая бледнеет, на ней могут появляться язвочки, которые со временем затягиваются, а на их месте образуются рубцы. Далеко не всегда заболевание протекает «незаметно», довольно-таки часто регистрируются обострения, которые на время затихают. Так происходит по причине того, что владелец либо занимается самолечением, либо не соблюдает курс лечения и рекомендацию ветврача, либо же не была выявлена и полностью устранена причина появления гнойного ринита.

В случае фолликулярного или крупозного ринита у собак чаще всего регистрируются такие симптомы. У животного отмечается лихорадка, сильное угнетение, отказ от еды, дыхание затруднено. На слизистой можно увидеть наложения серого либо же желтого цвета. Если эти «наросты» оторвать, то под ними будет находиться язвенная поверхность. Поэтому не стоит их срывать, чтобы не давать доступ для инфекции. В ходе лечения под наростами эрозийная поверхность зарубцовывается, а корочки сами отходят. Если же ринит фолликулярный, то на слизистой носа заметны сероватые или желтоватые узелки, под которыми также образуются язвочки. Эти два вида у собак редко длятся дольше 3 недель. Если знать, как и чем лечить собаку с ринитом, то питомец выздоровеет без каких-либо осложнений [6,7,8].

Лечение собаки с ринитом всегда начинается с устранения причин его возникновения. Без этого нет смысла применять капли в нос или же антибиотики. Если у питомца аллергия, то антибиотики не помогут. А если причина крылась в инфекции, то простые капли тоже не принесут много пользы. Поэтому лечить собаку от ринита нужно комплексно.

Самая главная профилактика ринита у собаки – недопущение действия причин! Не переохлаждайте животное, кормите правильно и сбалансировано, не допускайте сквозняков. Вовремя вакцинировать собаку, а также исключать все контакты с возможными аллергенами. Ни в коем случае не заниматься самолечением.

Библиографический список:

1. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие / Н.К. Шишков, А. З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016.-Ч.2.- 218 с.
2. Мухитов, А.З. Клиническая диагностика с основами рентгенологии (Ветеринарная пропедевтика): учебное пособие / А.З. Мухитов, Н. К. Шишков, Н. В. Шаронина. - Ульяновск: УГСХА , 2016.- Ч.1. - 124 с.

3. Казимир, А.Н. Клиническая диагностика с рентгенологией: учебно-методический комплекс для студентов очной и заочной форм обучения /А.Н. Казимир, Н.К. Шишков, А.З. Мухитов, А.А. Степочкин, И.И. Богданов, М.А.Богданова. -Ульяновск: УГСХА, 2009.- Том 2. -145 с.
4. Казимир, А.Н. Ветеринарная пропедевтика: учебное пособие для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям ветеринарного образования/А.Н. Казимир, Н.К. Шишков, А.З. Мухитов. - Ульяновск: УГСХА, 2013.-188 с.
5. Мухитов, А.З. Активные методы при проведении лабораторно-практических занятий по ветеринарной пропедевтике /А.З. Мухитов //Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии: «Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании». - Ульяновск, 2016. -С. 84-86.
6. Силова Н.В. Токсико-фармакологическая характеристика лерстила: автореф. дис. ...к.б.н.: 16.00.04 /Н.В. Силова.- Ульяновск, 2007. – 21 с.
7. Силова, Н.В. Методика контроля самостоятельной работы студентов при изучении клинической фармакологии /Н.В. Силова, В.П. Кондратьева // Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии: инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. - Ульяновск: УГСХА, 2012. - С. 168-170.
8. Мухитов, А.З. Организация проведения лабораторно-практических занятий по физиотерапии / А.З. Мухитов, Н.В. Шаронина // Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии: «Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании». - Ульяновск: УГСХА, 2016. - С. 90-92.

RHINITIS IN DOGS

Tsan P. A.

Key words: *rhinitis, dog, swelling, microorganisms, sinuses.*

This article describes the disease of dogs associated with inflammation of the sinuses - rhinitis, as well as its classification, prevention and treatment.