

СИНДРОМ СУХОГО ГЛАЗА ИЛИ СУХОЙ КЕРАТОКОНЪЮКТИВИТ У СОБАК

**Воргодяева Е.С., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

Научный руководитель - Хохлова С.Н., кандидат биологических наук,

доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** патологии, зрение, здоровье, синдром, заболевание, собака.*

В статье подробно рассматриваются методы диагностирования такой болезни как, синдром сухого глаза у собак, причины возникновения этой болезни и сведения о характеристиках синдрома, а так же лечение и возможные осложнения.

Патологии глазного яблока и слезных желез встречаются у семейства собачьих достаточно часто. Владельцы собак обращаются к ветеринарам с жалобами на то, что у их питомцев возникли проблемы со здоровьем - у собак красные глаза, образуются гнойные корочки, сильно текут слезы. Одной из наиболее распространенных причин такого патологического состояния является синдром сухого глаза у собак. Для этой патологии характерно снижение выработки слезной жидкости, исчезновение защитной пленки на органе зрения, воспаление, высыхание роговицы. В итоге животное начинает страдать, появляются неприятные и неустраняемые ощущения, схожие с застрявшей соринкой. Сухая поверхность является уделом декоративных небольших собачек и пород с плоской мордой. Это расстройство зависит и от пола. У самок оно встречается намного чаще.

В зависимости от причины возникновения вызывают несколько разновидностей синдрома, такие как:

Травматический кератоконъюнктивит; аутоиммунный; инфекционный, врожденный; неврологический.

Развитие синдрома обусловлено не только патологией органа зрения, но и рядом других факторов: общим состоянием здоровья собаки, генетической предрасположенностью, неблагоприятными условиями окружающей среды.

При отсутствии терапии роговица мутнеет, глазное яблоко усыхает, наступает слепота. Глаз перестает функционировать. Чем раньше будет начата терапия, тем больше шансов на благоприятный исход. Главное, строго придерживаться всех врачебных рекомендаций, не прибегать к самолечению

Диагностика начинается со сбора анамнеза, комплексного обследования, выявления причин развития патологического процесса. Ветеринар проводит визуальный осмотр, оценивает состояние, положение век, частоту моргания, характер выделений. [1]

Особое внимание стоит уделять заболеваниям, травмам или операционным вмешательствам, ранее перенесенным органом зрения. Большое значение в возникновении рассматриваемого синдрома имеют патологии различного генеза собственно слезной железы (травмы, воспаление, атрофия), приводящие к уменьшению слезопродукции, что также отмечается при некоторых системных заболеваниях (гипотиреозе, сахарном диабете, заболеваниях печени, гиповитаминозах А, С и группы В, синдроме Сьегрена, системной красной волчанке).[2]

Сухой глаз у собаки требует длительного лечения. При этом лечебные процедуры с глазами повторяются через небольшие промежутки времени, поэтому вам придется набраться терпения, чтобы довести терапию до конца. Чем раньше будет начата терапия, тем больше шансов на благоприятный исход. Главное, строго придерживаться всех врачебных рекомендаций, не прибегать к самолечению.

При наличии слизи и гноя нужно аккуратно убирать эти скопления кипяченой водой с добавлением соды. Также подойдёт отвар ромашки, иногда можно использовать раствор хлоргексидина, но нужно разбавлять аптечную концентрацию пополам. После этого нужно приниматься за лечение. Нельзя допускать скопления слизи и гноя, иначе бактерии ещё сильнее будут уничтожать орган. Для этого врач в индивидуальном порядке подбирает для каждой собаки препарат, который будет замещать недостающее количество слезной жидкости. Такие лекарства носят название "искусственная слеза" и

существуют как в виде жидкости, так и в гелеобразном состоянии. На сегодняшний момент на рынке медпрепаратов представлено несколько вариантов "искусственной слезы": с низкой вязкостью, со средней вязкостью, с высокой вязкостью. При бактериальной природе заболевания допускается промывание зрительных органов отваром ромашки.[3,4]

Во время курса лечения нужно периодически посещать ветеринара, чтобы определять объем слезной жидкости. Результаты такого исследования помогают понять, насколько успешна проводимая терапия. Периодические визиты с собакой к офтальмологу понадобятся и после выздоровления животного, чтобы исключить повторение патологии.

Вывод: Внимательно следите за глазами своих питомцев, не ленитесь обращаться к врачу, даже если собаку не беспокоят покрасневшие глаза или слезотечение, потому что ранняя диагностика и верное лечение помогут вам и вашему любимцу быстро избавиться от проблемы!

Библиографический список:

1. Богданова, М.А. Патологическая физиология [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины направления подготовки - ВСЭ / М.А. Богданова, И.И. Богданов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, - 2015. - 175 с.

2. Ермолаев, В.А. Биохимические и некоторые иммунологические показатели крови у собак при лечении инфицированных ран сорбентами природного происхождения/ В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, С.Н. Хохлова, О.Н. Марьина// Известия Оренбургского государственного аграрного университета.- 2009.- № 4 (24).- С. 174-177.

3. Тельцов, Л.П. Наука биология развития практике ветеринарной медицине/ Л.П. Тельцов, И.Г. Музыка, А.А. Степочкин, С.Н. Хохлова, Л.П. Соловьева [и др.] // В сборнике: Актуальные проблемы биологии и ветеринарной медицины мелких домашних животных. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию кафедры Анатомии и гистологии сельскохозяйственных животных, 110-летию со дня рождения профессора Н.И. Акаевского и 15-летию кинологического центра.-2009.С. 109-114.

4. Хохлова, С.Н. Учебная практика по анатомии животных: учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной и очно-заочной форм обучения / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, А.Н. Фасахутдинова. - 2-е изд.. - Ульяновск : УЛГАУ, 2020. - 56 с.

DRY EYE SYNDROME OR DRY KERATOCONJUNCTIVITIS IN DOGS

E. S. Vorgodyaeva

Key words: *pathology, vision, health, syndrome, disease, dog.*

The article discusses in detail the methods of diagnosing such diseases as dry eye syndrome in dogs, the causes of this disease and information about the characteristics of the syndrome, as well as treatment and possible complications.