

КОНЬЮНКТИВИТ У КОШЕК И СОБАК

**Ларина В.Д., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий.**

**Научный руководитель - Шленкина Т. М., кандидат
биологических наук, доцент.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: конъюнктивит, воспаление слизистой оболочки глаза, заболевания, глаза, собаки, кошки.

Работа посвящена изучению заболевания конъюнктивит у собак и кошек. Конъюнктивит у собак — одно из самых распространенных заболеваний глаза, характеризующееся воспалением его слизистой оболочки, т. е. конъюнктивы. Эта патология встречается довольно часто, поскольку конъюнктивит очень чувствительна к воздействию внешних факторов (раздражителей).

Введение.

Конъюнктивит - это воспаление слизистой оболочки глаза, которое может быть вызвано бактериями, вирусами, аллергенами, инородными телами, травмой и др.

Пожалуй, наиболее частой глазной патологией, с которой сталкиваются владельцы домашних животных, являются конъюнктивиты. По статистике частоты обращений к ветеринарному офтальмологу по поводу заболеваний глаз конъюнктивиты кошек и собак составляют 65-70%.

Цель работы. Изучить заболевание конъюнктивит у собак и кошек, его особенности, течение, лечение.

Материалы и методы. Исследования выполнялись на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры в рамках СНО. Основные направления исследований кафедры — экспериментальная биология [1-8] и аквакультура. Направление исследований СНО — биология.

Результаты исследований.

Несмотря на то, что основные причины конъюнктивита являются общими, тяжелые заболевания глаз и потенциально опасные для жизни системные состояния могут первоначально проявляться в виде конъюнктивита. Неспособность учесть, как местные, так и системные причины конъюнктивита может иметь серьезные последствия для здоровья глаз и общего здоровья. Поэтому всегда следует придерживаться методичного и тщательного клинического подхода к конъюнктивиту.

Конъюнктивиты (рис. 1) у собак и кошек могут быть экзогенные и эндогенные.

К экзогенным относятся: бактериальные; вирусные; грибковые; конъюнктивиты, вызванные хламидиями и риккетсиями; вызываемые химическими факторами; вызываемые физическими факторами; конъюнктивиты, вызываемые попаданием инородных тел [1-3,8].

Эндогенные: при системных заболеваниях; аутоаллергические; сухой кератоконъюнктивит.



Рис. 1. – Конъюнктивит: А - фолликулярный конъюнктивит; Б - аллергический конъюнктивит

К наиболее часто встречающимся проявлениям относятся гиперемия (покраснение) слизистой оболочки глаза и её отёчность, блефароспазм (собака щурит глаза). В более острой фазе владельцы могут заметить выделения или истечения из глаза собаки, они могут быть различного характера — гнойные или слизистые. Важно помнить, что

никакие выделения из конъюнктивального мешка не являются нормальными, и только осмотр офтальмолога и специализированные тесты помогут определить их характер и точную причину появления.

Одним из распространенных симптомов конъюнктивита является эпифора — хроническое слезотечение. Поскольку это состояние длительно протекает без динамики, сложно понять необходимость визита к профильному специалисту, однако диагностика и коррекция этой проблемы глаза приведет к устранению дискомфорта и значительному улучшению качества жизни вашего питомца.

К другим более очевидным симптомам конъюнктивита относится зуд, собака может чесать глаза лапами, при этом лишь ухудшая течение заболевания, так как может при этом травмировать глаза и занести вторичную инфекцию, а это усугубит течение болезни.

Также в ряде случаев наблюдается светобоязнь и облысение кожи вокруг глаз.

Все вышеперечисленные признаки могут быть на одном глазу или на обоих, могут быть в разных сочетаниях или проявляться с разной интенсивностью. Все признаки не являются патогномоничными, т. е. специфичными для одного заболевания, а именно конъюнктивита. Ключевую роль в постановке диагноза играет наличие у врача специализированного оборудования, без которого оценка функции глаза невозможна, а также проведение офтальмологических тестов [4-6,8].

Лечение. Самое главное, что нужно сделать, так это выяснить причину заболевания животного. Только благодаря этому можно вести речь

✓В первую очередь, глаза животного нужно очистить от посторонних выделений. Делается это при помощи ваты и раствора, который посоветует врач. Особое внимание нужно уделить мешочку, который находится возле глаза животного. Кошачий конъюнктивит достаточно опасное заболевание, и если терапия подобрана неверно, питомец может потерять зрение. Стоит помнить о том, что в этот период у животного ослабевает иммунитет, потому крайне важно давать ему иммуностимуляторы.

✓ В зависимости от причины заболевания, животному назначают капли или мази, которые помогают бороться с конъюнктивитом.

✓ Если капли не помогают, то гнойные образования и слизь выскабливают из глаза животного механическим путем. Делать этого самостоятельно не рекомендуется, так как владелец по неопытности может повредить любимцу глаз. Лучше доверить это дело специалисту.

✓ Если причиной конъюнктивита у животного стало вирусное заболевание, то помимо того, чтобы лечить глазное заболевание, нужно осуществлять и общую терапию, уделять внимание иммунитету, всячески его укреплять.

✓ Порой требуется прием антибиотиков, но нужно точно выяснять с врачом, что за препарат нужно давать животному, как его давать и с какой частотой это нужно делать. Принимать антибиотик бесконтрольно не рекомендуется, так как животное может пострадать от этого еще больше [7,8].

Заключение. Таким образом, конъюнктивит часто встречаемое заболевание у домашних животных. Причины могут быть разными, начиная от инородных тел, попадающих в глаза, заканчивая аллергией. Не стоит забывать, что проявление конъюнктивита может служить признаком наличия более серьезной болезни, такой как онкология, инфекционные, сосудистые и гематологические заболевания.

Библиографический список.

1. Шадыева Л.А. Оценка противопаразитарного действия препаратов при отодектозе собак. / Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, Т.М. Шленкина. - Текст электронный //В сборнике: Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина. Ульяновск. - 2022. - С. 241-244. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50389187> / (дата обращения 26.02.2024).

2. Романова Е.М. Эпизоотологические особенности саркоптоза собак на территории г. Ульяновска. / Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина. - Текст электронный //В сборнике: Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической

конференции, посвященной 100-летию Казанского государственного аграрного университета. Казань. - 2022. - С. 244-248. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49607864> / (дата обращения 26.02.2024).

3. Романова Е.М. Оценка эффективности различных схем лечения блошиного аллергического дерматита кошек / Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина. - Текст электронный //В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития. Материалы XIII Международной научно- практической конференции, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ. Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. Ульяновск. - 2023. - С. 290-295. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54497345> / (дата обращения 26.02.2024).

4. Романова Е.М. Оценка антгельминтной эффективности препарата ИНСАКАР ТОТАЛ к при токсаскариозе кошек / Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина. - Текст электронный //В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина. Ульяновск. - 2022. - С. 231-234. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48313046> / (дата обращения 26.02.2024).

5. Шадыева Л.А. Сравнительная оценка эффективности акарицидных препаратов ИНСАКАР ТОТАЛ К И АКАРОМЕКТИНА при отодектозе кошек / Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, Т.М. Шленкина. - Текст электронный //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2021. № 4 (56). - С. 119-123. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47579324> / (дата обращения 26.02.2024).

6. Романова Е.М. Оценка острой пероральной токсичности и кумулятивных свойств противопаразитарных препаратов ИНСАКАР ТОТАЛ С и ИНСАКАР ТОТАЛ К / Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина. - Текст электронный //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2021. № 4 (56). - С. 108-112. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47579322> / (дата обращения 26.02.2024).

7. Романова Е.М. Оценка терапевтической эффективности препарата ИНСАКАР ТОТАЛ К при нотоэдрозе кошек / Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина. - Текст электронный //В сборнике: Актуальные вопросы аграрной науки. Материалы Национальной научно-практической конференции. Ульяновск. - 2021. - С. 226-229. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47176012> / (дата обращения 26.02.2024).

8. Нарицына Н. И. Глазные проявления бартонеллеза / Н. И. Нарицына, Н. В. Коновалова, А. Я. Новик [и др.]. - Текст электронный // Офтальмологический журнал. – 2011. – № 5(442). – С. 76-78. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22454115> / (дата обращения 04.03.2024).

CONJUNCTIVITIS IN CATS AND DOGS

Larina V.D.

Scientific supervisor – Shlenkina T.M.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Key words: *conjunctivitis, inflammation of the mucous membrane of the eye, diseases, eyes, dogs, cats.*

The work is devoted to the study of the disease conjunctivitis in dogs and cats. Conjunctivitis in dogs is one of the most common eye diseases, characterized by inflammation of the mucous membrane, i.e., the conjunctiva. This pathology occurs quite often, since the conjunctiva is very sensitive to external factors (irritants).