

## КОНЬЮНКТИВИТ

**Алиева А.М., студентка колледжа агротехнологий и бизнеса  
Щеняев Г.А., студент факультета ветеринарной медицины и  
биотехнологии**

**Научный руководитель – Марьина О.Н., кандидат биологических  
наук, доцент**

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** конъюнктивита, воспаление, слизистая оболочка, глазное яблоко, выделения.*

*Данная статья посвящена изучению диагностики и лечения паннофтальмита у животных.*

И у кошек, и у собак есть предрасположенность к глазным заболеваниям. Пожалуй, наиболее частой глазной патологией, с которой сталкиваются владельцы домашних животных, являются конъюнктивиты. Главное – это вовремя выявить заболевание и своевременно избавиться от него.

Конъюнктивит – воспаление конъюнктивы (слизистой слой, покрывающего глазное яблоко, и переходящего на внутреннюю поверхность века). Существует несколько форм конъюнктивита:

- катаральный конъюнктивит, он может протекать, как в острой, так и в хронической формах заболевания. Острая форма проявляется полным или частичным блефароспазмом (закрыванием глазной щели), конъюнктивита становится припухшей и покрасневшей;

- гнойный конъюнктивит, проявляется развитием воспаления в области глаза, которые вызывают неспецифические возбудители (стафилококки, стрептококки), являющиеся условно патогенной микрофлорой и присутствующие в конъюнктивальном мешке постоянно.

- фолликулярный конъюнктивит, на внутренней поверхности третьего века, расположено скопление лимфатических фолликулов, поэтому при этой форме основной поражение происходит именно в это области.

- острый вторичный конъюнктивит часто наблюдается у животных молодого возраста. Представляет собой один из клинических признаков инфекции верхних дыхательных путей.

Причины заболевания способствующие развитию данного заболевания различны. К ним относятся: химические раздражители, такие как бытовые моющие средства, пестициды, лекарственные препараты и другие агрессивные химические вещества; механические раздражители (инородные тела (песчинка, осколок стекла), травма глаза); различные аллергены (цветочная пыль, пыльца), грибковые, вирусные и бактериальные инфекции.

Клинические признаки. При обнаружении следующих симптомов необходимо немедленно обратиться к ветеринарному специалисту:

- животное стало более слабым и вялым;
- появились густые гнойные выделения из глаз, иногда с примесью крови;
- животное держит глаз полузакрытым, что служит следствием болезненности в области глаз;
- воспаление, развивающееся после травматического повреждения глаза (например, царапины от кошачьего когтя);
- отказ от еды.

Диагностика. Основная диагностика должна быть направлена на идентификацию первичной причины. Тщательный осмотр век и ресниц, дерматологическое обследование могут зачастую выявить причину воспаления. Но по сколько конъюнктивит обычно является вторичным заболеванием, то более полезным и правильным диагностическим подходом может быть гематологическое исследование (общий клинический анализ крови) для выявления степени воспалительного процесса, а также взятие смывов с конъюнктивы для определения методом ПЦР (полимеразной цепной реакции) того, является ли инфекция бактериального или вирусного происхождения, или же это последствие воздействия аллергенов.

Лечение. Данное лечение, которое будет описано тут проводилось на базе ветеринарной клинике «Доктор Зоо». Животное поступило к нам с плохим самочувствием, отказывается от еды. При клиническом обследовании мы выявили гнойные выделения из глаза, конъюнктивита опухла, глаз держит полузакрытым и не дает к нему притронуться.

После клинического обследования и сбора общего анализа крови мы поставили окончательный диагноз - гнойный конъюнктивит и прописали следующее лечение с целью профилактики:

- 1) Глазные капли (ципровет) 2 раза в день 5 дней;
- 2) Глазные мази (тетрациклиновая глазная мазь 1%);
- 3) Очищение носослезных каналов с помощью физиологического раствора – NaCl 0,9%.

Данное лечение в ветеринарной клинике длилось 3 дня, после владеец дома наблюдал за состоянием животного и при ухудшении должен обратиться к ветеринарному специалисту.

Профилактика. Нужно соблюдать следующие правила:

- соблюдение правил содержания кошек;
- сбалансированное питание;
- изоляция здоровых от больных животных;
- своевременное лечение болезней, провоцирующих болезни глаза.

#### **Библиографический список:**

1. Тилли Л., Смит Ф. Болезни кошек и собак: справ.; пер. с англ.; под ред. Е.П. Копенкина. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2010. – 848 с.: ил.
2. Гаскелл К. Дж., Гаскелл Р.М., Чандлер Э.А. Болезни кошек. – М: Аквариум Принт, 2011. – 688 с.
3. Ниманд Х.Г., Сутер П.Ф. Болезни собак: практическое руководство для ветеринарных врачей. – М.: Аквариум-Принт, 2008. – 29 с.
4. Блинова Е.В., Бурцева Е.Е., Введенская О.В., Мельниченко В.И., Фернандес Л.В. Фармакологическая коррекция аллергических конъюнктивитов у собак и кошек антиоксидантом – антигипоксантом эмицидином. – М.: Ветеринария Кубани, 2008. – № 2. – С. 25-26
5. Петров В.В., Скулович З.Б. Состав, технология производства и эффективность нового поливитаминного препарата при конъюнктивитах у собак // Международный вестник ветеринарии. – 2004. – №2. – С. 56-59.
6. Основы неотложной ветеринарной помощи животным / П. М. Ляшенко, В. А. Ермолаев, С. Н. Золотухин [и др.]. – Ульяновск : Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2018. – 98 с.

7. Даричева, Н. Н. Основы ветеринарии : Учебно-методический комплекс / Н. Н. Даричева, В. А. Ермолаев ; Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – Ульяновск, 2009. – 201 с.

## CONJUNCTIVITIS

Alieva A.A.

**Keywords:** *conjunctiva, inflammation, mucous membrane, eyeball, discharge.*

*This article is devoted to the study of the diagnosis and treatment of panophthalmitis in animals.*