

УДК: 619:617.77-002+636.2

БЛЕФАРИТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

*Зялалов Ш.Р., студент 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель - Ермолаев В.А, д.в.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

***Ключевые слова:** блефарит, подкожная клетчатка, воспаление, флегмонный блефарит, зуд, гиперемия.*

Работа посвящена изучению заболевания век у сельскохозяйственных животных и их лечения. Правильный уход и полноценное кормление, могут уменьшить риски заболевания животных.

Блефарит – воспаление краев век. Любая травма глаза, будь то проникающая или тупая, может вызвать воспаление глаз и век. Кроме того, травма может вызвать бактериальную, вирусную или грибковую инфекцию, которая вызовет еще большее воспаление [1-11].

Клинически различают наружный блефарит, когда в воспалительный процесс вовлекается край века, и глубокий – с поражением подкожной клетчатки, мышц и других тканей века.

Глубокий блефарит возникает чаще как осложнение в связи с загрязнением и инфицированием ран, ссадин и ушибов век. В других случаях развитие глубокого воспаления происходит в результате перехода с окружающих тканей. Оно протекает в виде диффузного флегмонозного процесса с склонностью к образованию абсцесса. Наружный блефарит бывает чешуйчатым и язвенным. Оба вида можно отнести к стадиям одного и того же процесса.

При чешуйчатом блефарите, обычно носящем хронический характер, в начале заболевания край век и прилегающий участок конъюнктивы гиперемизируются, появляется зуд, во внутреннем углу глаза скапливается пенистый экссудат. Зуд вынуждает животных чесать глаза об окружающие предметы, в результате чего глаза часто травмируются. Края век утолщаются, глазная щель сужается. У основания ресниц образуются легко снимающиеся сероватые чешуйки или корочки. Ресницы с течением заболевания выпадают.

Язвенный блефарит в отличие от чешуйчатого протекает в более острой форме. В развитии этого заболевания имеют особое значение гнойные микроорганизмы, в частности стафилококки, которые могут быть обнаружены в большом количестве в гное под корочками.

Края век отекают, гиперемизируются, покрываются пустулами. Вскрываясь, пустулы образуют желтые корочки, под которыми находится гной. При удалении корочек обнаруживаются язвочки. В легких случаях поражаются отдельные участки края век и язвочки обнаруживают только в отдельных местах. В более тяжелых случаях весь край век оказывается покрытым язвочками и пустулами; он влажен и легко кровоточит. Край века сильно утолщается и отвисает. Развиваются упорное слезотечение и выворот век.

Флегмонозный блефарит – чаще одностороннее явление. Двусторонняя флегмона век наблюдается при некоторых инфекционных заболеваниях, например, при злокачественной катаральной горячке крупного рогатого скота.

По клиническим признакам и течению флегмона век ничем не отличается от флегмон в любом другом участке тела животного. Обычным исходом флегмон век является образование абсцессов с прорывом их через кожу наружу или, реже, в сторону конъюнктивального мешка.

Флегмона век может протекать ограниченно с поражением только тканей век или, распространяясь, захватывать окружающую подкожную клетчатку лба, носа и лицевой части. В первом случае веки значительно припухают, становятся напряженными, болезненными и горячими; консистенция их плотноэластичная; кожа значительно напряжена и не собирается в складки. Припухшая конъюнктива сильно гиперемизована, даже цианотична, покрыта гнойным экссудатом. Опухание конъюнктивы может достигнуть значительных размеров, и тогда она выпячивается из глазной щели. Наблюдается гнойно-слизистое истечение из глаз. Температура тела может быть повышена. При разлитой форме припухлость захватывает окружающие области, переходит на орбиту и кожу лица. Глазная щель закрыта. При глубокой пальпации глаз не прощупывается. По истечении 5–7 суток вследствие гнойного расплавления клетчатки, пальпацией можно установить размягчение припухлости, а затем флюктуацию – формируется абсцесс, который самостоятельно вскрывается. После вскрытия абсцесса напряжение в тканях век понижается, гнойная полость сравнительно быстро очищается от остатков омертвевших тканей и выполняется грануляционной тканью. В последующем она рубцуется, что может привести к деформации века.

Лечение состоит из исключения основной причины, также назначают хорошее полноценное питание и содержание. Далее необходимо защитить животное от расчесов (собакам делают воротники из картона, лошадей и других животных привязывают на растяжки или делают металлические сетки колпаки на глаза). Корочки удаляют обрабатывая ан-

тисептическими растворами. Язвочки прижигают 1% раствором бриллиантового зеленого или ляписом. При гнойном блефарите назначают 5% хлортетрациклиновую новокаиновую мазь. Если требуется, назначают внутримышечные введения антибиотиков.

Библиографический список:

1. Авроров, В.Н. Ветеринарная офтальмология / В.Н. Авроров, А.В. Лебедев. – М.: Агропромиздат, 1985. – 271 с.
2. Даричева, Н.Н. Ветеринарная офтальмология: учебно-методическое пособие / Н.Н. Даричева, В.А. Ермолаев. – Ульяновск: УГСХА, 2006. – 80 с.
3. Динамика офтальмологической патологии у крупного рогатого скота / В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников, А.К. Днекешев, К.Е. Мурзабаев, А.К. Кереев // Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 154-158.
4. Иванов, Н.С. Болезни глаз домашних и сельскохозяйственных животных: учебное пособие / Н.С. Иванов, Ю.В. Храмов. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2009. – 148 с.
5. Клинический ветеринарный лексикон / В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.
6. Копенкин, Е.П. Болезни глаз мелких домашних животных: учебное пособие / Е.П. Копенкин, Л.Ф. Сотникова.- М.: Товарищество научных изданий КМК; Авторская академия, 2008. – 186 с.: ил. ; 94 с. Цв. вкл.
7. Копенкин, Е. П. Болезни глаз мелких домашних животных / Е.П. Копенкин, Л.Ф. Сотникова. - М.: КМК, 2008. - 268 с.
8. Лебедев, А.В. Ветеринарная офтальмология / А.В. Лебедев, В.А. Черванев, Л.П. Трояновская. – М.: КолосС, 2004. – 200 с.
9. Даричева, Н.Н. Массовые заболевания глаз у телят / Н.Н. Даричева, В.А. Ермолаев // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. - 2009. - С. 36-42.
10. Местное обезболивание животных / В.А. Ермолаев, Н.С. Поликарпов, А.А. Степочкин, М.А. Багманов, Н.К. Шишков, Н.Н. Даричева. - Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2007. – 102 с.
11. Даричева, Н.Н. Наследственный заворот век у собак / Н.Н. Даричева, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2004. - № 12. - С. 71-72.

BLEFARIT OF LARGE RICH CATTLE

Zyalalov S.R.

Key words: *blepharitis, subcutaneous tissue, inflammation, phlegmon blepharitis, pruritus, hyperemia.*

The work is devoted to the study of eyelid disease in farm animals and their treatment. Proper care and proper feeding, can reduce the risk of disease in animals.