

ХРОНИЧЕСКИЙ КАТАРАЛЬНЫЙ КОНЬЮКТИВИТ У ТЕЛЯТ

**Варфоломеева Е. А., студентка 4 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса**

**колледжа, Радуй А.А., Болгова М.А., Шайдуллина А.Ш., студентки
2 курса колледжа агротехнологий и бизнеса**

**Научный руководитель – Иванова С.Н., кандидат ветеринарных
наук, преподаватель**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** конъюнктивит, воспаление, глаза, телята, симптомы, лечение.*

Работа посвящена изучению заболевания, его симптомов, лечения и профилактике. В целом, патология глаз у телят является актуальной проблемой и требует своевременного грамотного лечения. Как правило, профилактика патологий и обеспечение животных достойным уровнем содержания позволяет предотвратить заболевание.

Введение. Конъюнктивой называется тонкая прозрачная пленка, покрывающая поверхность глаза и частично века. При воздействии различных факторов она может воспаляться. Сам процесс воспаления соединительной или слизистой оболочки глаза в ветеринарии получил название конъюнктивит.

Хронический катаральный конъюнктивит- это воспаление слизистой оболочки глаза - конъюнктивы, характеризующееся ее гиперемией, отеком, зудом, истечениями из глаз различного характера, иногда - наличием фолликулов на поверхности конъюнктивы. Конъюнктивой называется тонкая прозрачная пленка, покрывающая поверхность глаза и частично века. Конъюнктивит у крупного рогатого скота возникает в результате воздействия механических, физических, химических, инфекционных и инвазионных болезней, перехода воспалительного процесса с соседних тканей и органов [1-3].

Цель работы - изучить этиологию заболевания, назначить лечение и профилактические меры.

Конъюнктивит у теленка был вызван попаданием инородных тел. Основными клиническими признаками является отечность век, гиперемия, воспаление слизистой оболочки глаза, слезотечение, светобоязнь редко, выделение серозно-слизистого экссудата, могут так же присутствовать истечения из носовых пазух. Зрение у животных ухудшается, проявляется беспокойство, они ищут темное и прохладное место. Аппетит снижается. Дополнительно при конъюнктивите регистрируется, зуд, болезненность и блефароспазм. Конъюктива умеренно гиперемирована, желтовато- красного цвета, рыхлая, сосочки и фолликулы увеличены.



Рис. 1. Лечение конъюнктивита с помощью Мاستиет Форте

В нашем случае поступила телочка с воспалением конъюнктивы обоих глаз, наблюдались истечения из носовых пазух и глаз. Так же была повышена температура до 39,5. Предположительно, заболевание возникло в следствии сильного сквозняка в помещении где содержатся телята.

Лечение необходимо начинать с устранения причины вызвавшей конъюнктивит (таблица 1). Для лечения катарального конъюнктивита используют мази, новокаиновую блокаду симпатического краниального шейного узла. В нашем случае животное проходило лечение с использованием препарата Мизофен - под третье веко – 1 раз в день, на

протяжении 3 дней + Флунакс 10 мл. внутримышечно для снижения температуры. Далее было назначено лечение другим препаратом Мاستиет Форте – под третье веко – 1 шприц 1 раз в день. На седьмой день исследования отмечали выздоровление животного.

В качестве профилактики в первую очередь требуется регулярная уборка и дезинфекция помещений, в которых содержатся животные, следить за правильностью вакцинации и вовремя ревакцинировать животных. Так же необходимо своевременное лечение сопутствующих заболеваний, которые могут спровоцировать конъюнктивит. Важно организовывать правильные и безопасные условия содержания для животных, следить за правильностью санитарных обработок. Что бы снизить риск конъюнктивита у КРС, необходимо предотвратить появления насекомых в местах содержания животных.

Таблица 1. Результаты лечебных мероприятий

Дни лечения	Течение болезни	Препарат, доза
1	Отмечалось повышение температуры тела. Теленок держится с основным стадом, затруднений в передвижении не присутствует. Можно наблюдать слабую светобоязнь, глаза слегка прикрыты, присутствует отложения и серозно-слизистые истечения.	Изолирование животного в госпитальную секцию. Поставлено на схему лечения конъюнктивита. Мизофен - под третье веко – 1 раз в день, на протяжении 3 дней. Флунакс (НПВС)- внутримышечно 10 мл.
2	Симптомы оставались такими же, как и в 1 день наблюдения, температура животного пришла к норме.	Мизофен - под третье веко – 1 раз в день.
3	Состояние не ухудшалось, прекратились истечения из носовых пазух.	Мизофен - под третье веко – 1 раз в день. Бутوفан (для общего развития и улучшения обмена в-в) – 10 мл внутримышечно.
4	Лечение по схеме 1 окончено, было принято решение перейти на схему 2.	Маститет форте – под третье веко – 1 шприц 1 раз в день 3 дня.
5	Улучшение состояния глаз, прекращение истечений.	Маститет форте – под третье веко – 1 шприц 1 раз в день.
6	Гиперемия слизистых оболочек не наблюдается, истечения отсутствуют, светобоязни не наблюдается.	Маститет форте – под третье веко – 1 шприц 1 раз в день.

Вывод. Таким образом, патология глаз у телят является актуальной проблемой и требует своевременного грамотного лечения. Как правило, профилактика патологий и обеспечение животных достойным уровнем содержания позволяет предотвратить большинство заболеваний и механических травм. В том случае, если животное получило травму, необходимо оказать ему скорую помощь и применить соответствующую схему лечения, иначе патология может привести к ухудшению качества жизни животного, а позже и к снижению продуктивности.

Библиографический список:

1. Распространение акушерско-гинекологической патологии коров в условиях «крестьянско-фермерского хозяйства в селе Заборовка Сызранского района Самарской области» / Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова, В.А. Ермолаев, М.А. Зинина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XIV Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 25 июня 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 214-219. – EDN AMIBBA.

2. Сравнительная эффективность двух схем лечения при гастроэнтерите телят / Н. Ю. Терентьева, С. Н. Иванова, В. А. Ермолаев, Е. И. Херуимова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : Материалы XIV Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 25 июня 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 220-225. – EDN FJZLIC.

3. Analysis of the effectiveness of therapeutic and prophylactic measures for finger dermatitis of cows / S. Ivanova, V. Ivanova, A. Mukhitov, A. Mukhitov // E3S Web of Conferences, Orel, 24–25 февраля 2021 года. – Orel, 2021. – P. 09004. – DOI 10.1051/e3sconf/202125409004. – EDN YIVGJF.

CHRONIC CATARRHAL CONJUNCTIVITIS

Varfolomeeva E.A., Raduy A.A., Bolgova M.A., Shaydullina A.Sh.
Scientific supervisor – Ivanova S.N.
Ulyanovsk SAU

Keywords: *conjunctivitis, inflammation, eyes, calves, symptoms, treatment.*

The work is devoted to the study of the disease, its symptoms, treatment and prevention. In general, eye pathology in calves is a pressing problem and requires timely, competent treatment. As a rule, preventing pathologies and providing animals with a decent level of maintenance helps prevent disease.