

## КОНЬЮНКТИВИТ У КРОЛИКОВ

**Патькова П.С., студентка 4 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Богданова М. А., кандидат  
биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:*** зрение, воспаление, слеза, зубы, рацион.

*Статья посвящена офтальмологическим заболеваниям кролика.*

*В статье представлены особенности их лечения, диагностики, а так же способы профилактики.*

Конъюнктивит у кроликов проявляется в первичном покраснении глаз и обильном слезотечении. Веки животного отекают, а само оно начинает испытывать светобоязнь и стремится спрятаться в менее освещенном углу клетки [1,2].

Конъюнктивит у кроликов сопровождается покраснением глаза, пораженные глаза становятся опухшие, появляются отеки, слезотечение, кролик часто лапками трет глаза, происходит выпадение шерсти вокруг глаз. В дальнейшем ресницы склеиваются, в результате кролик не может открыть пораженный глаз. Из пораженного глаза владельцы отмечают слизистые или гнойные выделения. Больной кролик становится менее активным, отказывается от пищи, забивается в угол клетки. Конъюнктивит у кролика может протекать в нескольких формах.

Катаральный конъюнктивит – при клиническом осмотре больного кролика ветеринарный специалист отмечает из больного глаза сильное слезотечение, глаз опухший, из-за этого глаз полузакрыт или полностью закрыт. Отмечаем светобоязнь, сама конъюнктива воспалена, покрасневшая и припухшая. Слезы играют важную роль в промывании или очистке глаз, а также предотвращают их высыхание. После того, как они выполнили свою роль, они выводятся через

носослезный канал или слезный проток, расположенный во внутренних уголках глаз. Затем эти слезы опорожняются в носовую полость.

Гнойный конъюнктивит — при клиническом осмотре у кролика из глаз регистрируем гнойные выделения, которые склеиваются и засыхают в виде коричневых корочек. Сама конъюнктура сильно припухшая, у некоторых кроликов на краях век могут образовываться эрозии и язвочки [3].

Флегмонозный конъюнктивит — слизистая оболочка глаз отечная. Воспаленная и опухшая конъюнктура из глазной щели выпячивается в виде валика.

Фолликулярный конъюнктивит — при данной форме конъюнктивита на внутренней поверхности третьего века отмечаем увеличение фолликулов.

Так же причиной повышенного слеза отделения являются проблемы с зубами, особенно врастание корней зубов, расположенных непосредственно под носослезным каналом, могут вызвать давление или непроходимость. Когда это происходит, слезам некуда деваться (они не могут стекать должным образом). В таком случае они накапливаются и начинают вытекать [4,5].

Лечение конъюнктивита у кролика владельцы должны начинать после устранения причины, которая вызвала конъюнктивит. Точно определить причину конъюнктивита у Вашего кролика может только ветеринарный специалист клиники и назначит соответствующее лечение. В домашних условиях, а также перед посещением ветеринарной клиники владельцы при конъюнктивите могут очистить воспаленный глаз от выделений слабым раствором марганцовки (слегка розоватым) или раствором борной кислоты. После того как промыли воспаленный глаз кролику необходимо закапать в глаз глазные капли (2-3 капли), в состав которых входит цинк. При остром конъюнктивите больной глаз кролику промывают раствором борной кислоты, а затем закапывают 3% раствор альбуцида или 0,5% раствор сульфата цинка. После удаления гнойных корок под веки больному кролику закладывают тетрациклиновую или гидрокортизоновую глазную мазь. При хроническом конъюнктивите применяют раствор сульфата цинка или капли содержащие серебро. Внутренний край века обрабатывают ртутной мазью.

Профилактика конъюнктивита у кроликов строится на соблюдение владельцами животных ветеринарно- санитарных и зоогиgienических правил содержания. Владельцы должны следить за чистотой в клетках, клетки и инвентарь необходимо периодически подвергать дезинфекции. В клетках не должно быть острых предметов. Рацион кормления должен содержать достаточное количество каротина, который является предшественником витамина А, отвечающего за нормальное состояние эпителия слизистой оболочки глаз. Регулярно проводит вакцинацию кроликов против инфекционных заболеваний, при которых одним из симптомов является конъюнктивит [6].

#### **Библиографический список:**

1. Александрова В.С., Александров В.Н., Чичкова Т.Л. Продуктивность сукрольных и лактирующих крольчих в зависимости от энергетического уровня кормления // Кролиководство и звероводство. - 2003. - № 3. -С. 12-13.

2. Александров В.Н. Научные основы технологии производства продукции кролиководства в шедрах: Автореф. дис.... д-ра с.-х. наук. - НИИПЗК, Московская обл., 2001. - 49 с.

3. Казимир А.Н. Методическое пособие по дисциплине "Клиническая диагностика с основами рентгенологии". Раздел "Рентгенология"/ А.Н. Казимир, И.Н. Хайруллин, Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, А.Н. Лазуткин, М.А. Богданова. - Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. Ульяновск, 2010.

4. Богданова М.А. Висцеральные органы (норма и патология): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальности - Ветеринария и направления подготовки - ВСЭ / М. А. Богданова, С. Н. Хохлова. - Ульяновск: УлГАУ, 2022. - 158 с.

5. Хохлова С.Н. Спланхнология в норме и патологии: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария и направления подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Биология» / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2017. – 144 с. Балакирев Н.А., Александрова В.С., Александров В.Н.,

---

Калугин Ю.А. Нормы и рационы для кроликов в справочном пособии // Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных. - М., 2003. -С. 320-343.

6. Балакирев Н.А., Тинаева Е.А., Тинаев Н.И., Шумилина Н.Н. Кролиководство. - М.: Колос, 2006. - 232 с.

## CONJUNCTIVITIS IN RABBITS

**Patkova P.S**

**Scientific supervisor – Bogdanova M.A.**

**FSBEI HE Ulyanovsk SAU**

**Keywords:** *vision, inflammation, tear, teeth, diet.*

*The article is devoted to the ophthalmological diseases of the rabbit. The article presents the features of their treatment, diagnosis, as well as methods of prevention.*