

УДК: 619:617.77-007.58+636.7

ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗАВОРОТА ВЕК У СОБАК

**Рушнова О.М., студентка 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологий.**

**Научный руководитель: Ермолаев В.А., доктор
ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *Заворот века, блефаропластика, собака, орган зрения, энтропион.*

Статья посвящена изменению положения века у собак и тому, чем это грозит. В данной работе описываются клиническая картина и методы хирургического лечения при завороте век у собак.

Патологии органов зрения – серьезная проблема, влекущая за собой ряд других заболеваний, несомненно ухудшающих состояние и условия жизни животного. Одна из распространенных причин обращения хозяев собак в ветеринарную клинику – заворот век или же энтропион. [1]

Заворот век собаки (энтропион) - это изменение положения века, при котором свободный край века и ресницы соприкасаются с глазным яблоком. При небольшой степени чаще всего вызывает слезотечение, конъюнктивит, но при отсутствии лечения степень дефекта может увеличиться. Осложнением нередко является язва роговицы, причиной которой служит трение ресниц и шерсти по ее поверхности. При этом владелец замечает, что глаз мутнеет, а слезотечение и спазм век усиливаются, появляются гнойные выделения. [4]

Основным методом лечения является операция – хирургическая коррекция энтропиона. Задача ветеринара офтальмолога – исправить положение век и сделать разрез глаз собаки красивым, естественным с учетом стандарта породы. [3]

Хирургическая коррекция (блефаропластика, пластика век) заключается в иссечении участка кожи с целью придать векам нормальную форму. Иногда операция выполняется в 2 этапа – сначала удаляется большой участок кожи века, затем маленький. Такая тактика снижает риск развития эктропиона - выворота век наружу. [2]

На данный момент выделяют основные методы блефаропла-

стики:

Блефаропластика по Кунту-Шимановскому. Суть метода сводится к тому, чтобы уменьшить длину нижнего века и специальным образом зафиксировать латеральный угол глаза с одновременным эффектом подтягивания нижнего века. Это довольно сложная блефаропластика, требующая от хирурга опыта выполнения таких операций. [3]

Блефаропластика по Стадесу. Суть пластики заключается в том, что на верхнем веке выполняется широкий полулунный разрез и иссекается кожный лоскут в пределах него. Затем образовавшийся дефект ушивается лишь частично, и над ребром века остается незашитый участок раны. В дальнейшем этот участок заживает по вторичному натяжению, формируется выраженный рубец, который по мере заживления поднимает верхнее веко. Выглядит такая методика не очень эстетично для владельца, но достаточно эффективна для века питомца. Блефаропластика по Стадесу используется для коррекции заворота верхних век у собак породы шарпей, чау-чау старше 5-6 месячного возраста. [2,3]

Блефаропластика по Хот-Цельсу. Суть метода сводится к укорочению кожного пласта века в пределах полулунного разреза. Для каждого случая ширина данного лоскута индивидуальна. Основным критерием отбора для проведения данной операции является фиксированный наружный угол глаза и нормальная длина века. Данная техника простая, довольно эффективная, и операция занимает непродолжительное время. Однако она также имеет свои нюансы и должна выполняться специалистом. Часто в такой операции учитывается шерстный рисунок и важна четкость линий разреза. Чаще всего техника используется у ряда пород собак: английский спаниель, бультерьер, чау-чау, керри блю терьер, колли, лабрадор ретривер, ротвейлер и др. Основным критерием отбора для проведения данной операции является фиксированный наружный угол глаза и нормальная длина века. [5]

Tacking техника. Представляет отдельный интерес. Существует некоторое количество щенков пород чау-чау или шарпей, у которых завороты век проявляются в очень раннем возрасте — в 2-3 месяца. Это приводит к травматизации роговицы вплоть до кератитов и глубоких язв. Щенки испытывают болезненность, что проявляется зажмури-

ванием (блефароспазм), слезотечением, могут наткнуться на препятствия, если поражены одновременно оба глаза. Но пока щенки не вырастут, им не рекомендовано проведение блефаропластик, которые связаны с разрезами на коже, ведь щенки активно растут, строение черепа и мягких тканей меняется с каждым днем. Поэтому для решения проблемы и придумали Tacking технику. [3]

Клиновидная техника отдельно используется редко, однако в некоторых случаях достаточно использовать только ее. Очень часто её применяют с целью иссечения небольших образований века. Суть метода заключается в V-образном иссечении части века (клин) с целью его укорочения. Очень важен правильный выбор ширины основания лоскута. В противном случае может произойти деформация века. Данная методика часто используется у котят, а также может использоваться у собак с длинным веком или эктропионом без патологии латерального угла. [1]

После операции, когда причина, вызывающая травму глаза возвращенным веком, удалена, врач подбирает оптимальную схему, нормализующую глазную функцию. Применяются препараты, способствующие восстановлению роговицы, антибиотики, смазывающие капли и т.д. В зависимости от причины, вызвавшей заворот век, схема лечения может значительно различаться. Самолечение или самостоятельное, без контроля врача, применение схемы другого животного с таким же диагнозом может привести к серьезным проблемам. [4]

Хотелось бы обратить внимание на то, что заворот век собак, особенно при сильной степени, – это не косметический дефект, а серьезная патология, которая может привести к частичной или полной потере зрения.

Библиографический список:

1. Комаров С.В. Заворот век / Комаров С.В. // Копенкин Е.П. Болезни глаз мелких домашних животных / Копенкин Е.П., Сотникова Л.Ф. – М.: Товарищество научных изданий КМК; Авторская академия, 2008. – С. 59-73.

2. Комаров С.В. Особенности хирургической коррекции заворота век у собак. // Материалы 3-й конференции по научно-методической, воспитательной и научно-практической работе акаде-

мии ФГОУ ВПО МГАВМиБ им. К.И. Скрябина – М., - ч.2 2006. – С. 222-224.

3. Блефаропластика (пластика век собакам) - лечение заворота века у собаки [Электронный ресурс]: Официальный сайт. Режим доступа: <https://zoostatus.ru/lechenie/bolezni/zavorot-vek-u-sobak>

4. Блефаропластика у животных [Электронный ресурс]: Официальный сайт. Режим доступа: <https://vet-centre.ru/services/ophthalmology/blefaroplastika-u-zhivotnyh/>

5. Заворот век у собак и кошек [Электронный ресурс]: Официальный сайт. Режим доступа: <http://dv.by/public/oftalmologiya>

SURGICAL CORRECTION OF ENROLLMENT IN DOGS

Rushnova O.M.

Key words: *entropion, blepharoplasty, dog, organ of vision, entropion.*

The article is devoted to changes in the position of the eyelid in dogs and the consequences of this. This paper describes the clinical picture and methods of surgical treatment for entropion in dogs.