

УДК 619:617.51+636.7+636.8

## ЗАВОРОТ ВЕК У СОБАК И КОШЕК

*Сатдарова Д.Г., студентка 3 курса, Сибгатуллова А.К., студентка 4 курса  
факультета ветеринарной медицины  
Научные руководители – Марьин Е.М., кандидат ветеринарных наук, доцент  
Ляшенко П.М., кандидат ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им.П.А.Столыпина*

**Ключевые слова:** *заворот век, завороты врожденные, завороты приобретенные, ятрогенный фактор*

*Часто, при осмотре животного с жалобами, на то, что собачка тяжело дышит и беспокойно ведёт, испытывает страдает «эпилептическими припадками» или же «чешет ушко» врач выявляет те или иные болезни глаз. Одним из диагнозов может быть заворот век.*

Заворот век (*Entropium palpebrae*). Данная болезнь выражается в патологическом состоянии века, когда край его завернут внутрь по направлению к главному яблоку. При завороте значительной степени к главному яблоку обращены не только свободный край, но и кожная поверхность века, покрытая ресницами и кожными волосами, которые при сильно раздражают роговицу, что ведет к ее изъязвлению и воспалению. Развивается заворот век в следствии несоответствия длины век и объема главного яблока.

Заворот века у сфинкса встречается больше, чем у других пород кошек. Особенно нередко данная патология бывает у таких пород: сфинксы, персы, шарпеи. Время от времени встречается и у других собак и кошек, особенно если глубоко посажено главное яблоко (мэйн кун, стаффордширский терьер). Заворот нижнего века у кошек встречается чаще, но может быть и заворот обоих век, на одном или же сразу двух глазах.

По своей этиологии - причине возникновения, завороты век можно классифицировать как первичные - это завороты врожденные (аномалии развития) или приобретенные в связи с породными особенностями строения черепа, текстуры кожи, среды обитания.

Завороты вторичные, в основе своей имеющие предыдущую патологию или человеческий фактор: спастический заворот- заворот приобретенный в следствии длительного воздействием болевых факторов различного происхождения (травма, инородное тело, конъюнктивит и т.д.).

В следствии напряжения мышц главного яблока глаз сдвигается глубоко в орбиту, происходит анатомическое несоответствие века и глаза, в результате край или все веко заворачивается вовнутрь.

Завороты век, появившиеся в последствии проведения оперативных вмешательств на веках, глазном яблоке или окологлазничном пространстве, относятся к ятрогенным факторам происхождения данного заболевания.

При завороте век наблюдается покраснение глаза, обильное слезотечение, покраснение и утолщение век, светобоязнь.

Лечение должно быть направлено на ликвидацию основной причины. При легком статистическом завороте можно ограничиться наложением лейкопластыря или укрепить веки в соответствующем положении внутрикожными швами. Более надежным следует считать оперативное лечение, с применением которого необходимо спешить, особенно если завернутые внутрь ресницы раздражают роговицу и конъюнктиву. Самая распространенная операция при завороте заключается в иссечении складки кожи.

Во избежание становления наибольших патологических изменений роговицы (язв, рубцов) операцию не стоит отлагать на долгое время.

Главным лечебным мероприятием считается устранение причин, вызвавших и поддерживающих данное заболевание (лечение конъюнктивитов, парализованного лицевого нерва, удаление новообразования). При врожденных выворотах век и развившихся вследствие рубцевания нужно прибегнуть к операции.

При многократной травматизации ресничками роговица глаза воспаляется, что собственно может привести к язве роговицы и даже ее перфорации. В этом случае лечение может быть более трудным и долгим. Может пострадать зрение животного. В случае перфорации животное может потерять глаз.

### ***Библиографический список***

1. Ветеринарный клинический лексикон / В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.
2. Белов, А.Д. Общая ветеринарная хирургия / А.Д. Белов. М.: Агропромиздат, 1990. - 592 с.
3. Основы ветеринарии. Рекомендовано учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии для студентов высших учебных заведений в качестве учебно-методического пособия по специальности 310700 - «Зоотехния» / В.А. Ермолаев, Л.А. Громова, О.А. Липатова, Л.Б. Конова, А.И. Козин, Ю.С. Докторов: под ред. профессора В.А. Ермолаева. - Ульяновск: УГСХА, 2004. - 485с.
4. Ермолаев, В.А. Исследование микробного фона ран в зависимости от времени года, локализации и фазы заживления / В.А. Ермолаев, Р.М. Юсупов // Научные основы обеспечения защиты животных от экотоксикантов, радионуклидов и возбудителей опасных инфекционных заболеваний. Материалы международного симпозиума. -Казань, 2005. -С. 458 -468.

5. Биохимические и некоторые иммунологические показатели крови» у собак, при лечении инфицированных ран сорбентами природного происхождения / В. А. Ермолаев, Е. М. Марьин, С. Н. Хохлова, О. Н. Марьина // Известия Оренбургского ГАУ. - 2009. -№4.-С. 174-177.
6. Ермолаев, В.А. Динамика морфологических показателей крови бычков с гнойными ранами / В.А.Ермолаев, Е.Н.Никулина //Учёные записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им Н.Э. Баумана.- Казань, 2010. -Том 203. -С. 109-114.
7. Марьин, Е.М. Природные сорбенты в лечении гнойных ран у животных: монография / Е. М. Марьин, В. А. Ермолаев, О. Н. Марьина. -Ульяновск: УГСХА, 2010. -141с.
8. Никулина, Е.Н. Морфогистологические изменения тканей при лечении гнойных ран гидрофильными мазями в сравнительном аспекте / Е.Н.Никулина, П.М.Ляшенко, В.А.Ермолаев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. -2011. -Том 3, № 31.-1. -С. 113-114.
9. Никулина, Е.Н. Динамика изменения гемостазиологических показателей при лечении гнойных ран у телят / Е.Н. Никулина, В.А.Ермолаев, П.М.Ляшенко//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - Том 4, № 36-1.- С. 78-79.
10. Ляшенко, П.М. Влияние гидрофильных мазей на гемостазиологические показатели плазмы крови у телят с гнойными ранами / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции.– Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А.Стлыпина, 2013. -С. 104-107.
11. Сапожников, А.В. Клинико-морфологические показатели крови при лечении ран светодиодным излучением красного диапазона / А.В. Сапожников, И.С. Сухина, В.А. Ермолаев // Молодёжь и наука XXI века. Материалы II Открытой Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных. -Ульяновск: УГСХА, 2007. -Часть 1. -С.148-151.
12. Семенов, Б.С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных / Б. С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. - Москва: КолосС, 2003. - 263 с.
13. Семенов, Б.С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных / Б. С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. - Москва: КолосС, 2006. - 263 с.
14. Общая хирургия животных: учебник для вузов / С.В. Тимофеев, Ю.И. Филиппов, С.Ю.Концевая, С.В.Позябин, П.А.Солдатов, С.М.Панинский, Д.А. Дервишов, Н.П.Лысенко, В.А. Ермолаев, М.Ш.Шакуров, В.А. Черванёв, Л.Д. Трояновская, А.А.Стекольников, Б.С.Семёнов. – М.: ООО «Зоомедлит», 2007. - 670 с.

## TORSION CENTURY AT DOGS AND CATS

*Satdarova D.G.*

*Quite often, at survey of an animal with complaints, for example, that the doggie pants and uneasily conducts, has "epileptic seizures" or "scratches an ear" the doctor reveals these or those diseases of eyes. Can be one of diagnoses torsion a century.*

УДК 619:616.98:579.8521

### СИБИРСКАЯ ЯЗВА - ЗООАНТРОПОНОЗНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ

*Сатдарова Д.Г., студентка 3 курса факультет ветеринарной медицины  
Научный руководители - Пульчеровская Л.П., кандидат биологических наук, доцент  
Сверкалова Д.Г., кандидат биологических наук, старший преподаватель  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *сибирская язва, животные, дезинфекция, антибиотики*

*Работа посвящена обобщению доступных данных по распространению сибирской язвы.*

На территории РФ в истекшем столетии было выявлено более 35,5 тыс. неблагополучных пунктов, в которых свыше 70 тысяч раз возникали эпизоотические очаги сибирской язвы. Крупные вспышки болезни были обычными для всех природных зон страны, включая полярно-тундровую. В отдельные годы жертвами сибирской язвы становились тысячи голов скота, возникали многочисленные случаи заболевания и гибели людей.

Так что же такое сибирская язва? Сибирская язва – острое инфекционное заболевание из группы зоонозов, характеризующееся лихорадкой, поражением лимфатического аппарата, интоксикацией, протекает в виде кожной, кишечной, легочной и септической формы.

Возбудитель – *Bacillus anthracis* представляет собой довольно крупную палочку длиной 6-10мкм и шириной 1-2 мкм. Она неподвижная, положительно окрашивается по Граму, образует споры и капсулу.

Споры сибирской язвы образуются вне организма при доступе свободного кислорода и весьма устойчивы к действиям различных повреждающих