

УДК: 619:617.761+636.7

БЛЕФАРОПЛАСТИКА ПРИ ЗАВОРОТЕ ВЕК У АЛАБАЯ

Ёлчева А.В., студентка 4 курса факультета

ветеринарной медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор

ветеринарных наук, профессор

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** заворот века, пластическая хирургия, энтропион, пластика века у собак*

Заворот века– состояние, при котором веко заворачивается, смещается внутрь, в сторону конъюнктивы глаза и мешает обзору. Иногда поражается нижнее, верхнее или оба века. Это исправляется хирургическим путем, проводится пластика века и возвращение его в нормальное положение. В статье описывается клинический случай заворота века у собаки, а также диагностика, лечение и последующий исход хирургического вмешательства.

Введение. Различают две категории выворота век (энтропиона): первичный и вторичный. Любая другая причина считается вторичной. Это может проявляться как спастический энтропион, который возникает из-за невылеченных проблем с глазами, таких как язва роговицы (открытая рана на роговице), рубцовый (рубцовое веко) или вызванный повреждением нервов, инфекцией или дерматологическими заболеваниями [1-18]. Название «медиальный энтропион» не в полной мере отражает суть проблемы. Эту патологию правильнее было бы назвать «дисплазия медиального угла глазной щели» [2,3]. Особенно распространена у брахицефальных (плосколицых) пород, таких как мопсы или английские бульдоги. К другим породам, предрасположенным к этому заболеванию, относятся померанские шпицы, ши-тцу, ротвейлеры и многие другие [3,4].

Цель работы: описание процедуры блефаропластики у алабая с заворотом век

Результаты исследований. Кобель, 1 год, 68 кг, породы алабай поступил в клинику с подозрением на конъюнктивит. При клиническом осмотре поставлен диагноз- заворот верхнего и нижнего века правого глаза (медиальный энтропион). Во время клинического осмотра собака проявляла раздражительность, чувствительность к пальпации. Также владелец сообщил о резкой реакции на свет и общей светобоязни. Температура, пульс и частота дыхания были в пределах нормы. Решением стало проведение блефаропластики обоих век.

Собаке перед операцией вводили габапентин (11 мг/кг). Общую анестезию вызывали пропофолом (4 мг/кг) и поддерживали изофлураном, доставленным в 100% кислороде.

Подготовили операционное поле. Тетрациклиновую 1% мазь нанесли на поверхность роговицы и конъюнктивы. Шерсть на веках удалили машинкой для стрижки. Хирургическим препаратом выбора является 0,5% раствор йода, поскольку контакт с роговицей не вызывает раздражения. Участок обильно промыли 0,9% стерильным физиологическим раствором. Операционное поле накрыли четырьмя хлопчатобумажными полотенцами, расположенными вокруг глазной щели и покрытыми хирургической салфеткой. Для закрепления использовали небольшие зажимы.

Для полной постоянной тарзораффии, края верхнего и нижнего века подравнивали изогнутыми ножницами Метценбаума на расстоянии 3–5 мм от края века, на 360°, уделяя особое внимание адекватному иссечению краев века в углах. На глубине 4–5 мм иссекли основания мейбомиевых желез. Скрепляли двумя слоями швов. На тарзоконъюнктивальный слой наложили узловатый прерывистый, шов (шовный материал ПГА 4-0), чтобы избежать контакта с роговицей. На слой кожи век и круговой мышцы глаза накладывали шесть прерывистых узловатых швов ПГА 4-0.

После операции в течение 2-3 дней обрабатывали швы раствором биглюконата хлоргексидина. Перед снятием узелки обработали ватным тампоном, смоченным в 70%-ном спиртовом растворе; через 14 дней швы в нормальном состоянии, без выделений и корочек, про-

вели снятие швов.

Своевременная диагностика и лечение воспалительных заболеваний являются главными критериями профилактики патологии век у животных. Рекомендуется также не допускать к разведению больных питомцев, которые предрасположены к патологии век.

Библиографический список:

1. Дуброва Анастасия Евгеньевна, Севостьянова Ольга Игоревна, Шахова Валерия Николаевна Энтропион (заворот век) у домашних животных // Аграрный вестник Северного Кавказа. 2016. №3 с. 23-28

2. Ляшенко П.М. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс. Часть1/П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. -Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. -187 с.

3. Шадская А.В., Лищук А.П., Труфанов И.А. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ХОТ-ЦЕЛЬСА ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ЭНТРОПИОНА НИЖНЕГО ВЕКА У СОБАК // Вестник ОрелГАУ. 2023. №5 (104) с. 201-205

4. Васильев, В. К. Общая хирургия : учебное пособие / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1686-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211697> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Галимзянов, И. Г. Новокаиновая терапия при хирургических и акушерско-гинекологических заболеваниях животных : учебное пособие / И. Г. Галимзянов, С. Р. Юсупов, Ф. В. Шакирова. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2020. — 62 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156781> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Даричева, Н. Н. Тканевая терапия в ветеринарной медицине

: монография / Н. Н. Даричева, В. А. Ермолаев. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2011. — 168 с. — ISBN 978-5-902532-75-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133761> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Марьин, Е. М. Природные сорбенты в лечении гнойных ран у животных : монография / Е. М. Марьин, В. А. Ермолаев, О. Н. Марьина. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2010. — 141 с. — ISBN 978-5-902582-65-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133767> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Медведева, Л. В. Основы ветеринарной оперативной хирургии : учебное пособие / Л. В. Медведева, Н. А. Малыгина. — Барнаул : АГАУ, 2018. — 157 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137643> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев, В. Н. Алешкевич [и др.] ; под редакцией А. П. Курдеко, С. П. Ковалев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-47968-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/335189> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Мирон, Н. И. Термины и операции в ветеринарной хирургии / Н. И. Мирон, Б. С. Семенов, В. Н. Виденин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 840 с. — ISBN 978-5-507-44620-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/260672> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Неотложная хирургия / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. - Ульяновск, 2013. - Часть 1. – 190 с.

12. Оперативная хирургия у животных / Б. С. Семенов, В. Н. Виденин, А. Ю. Нечаев [и др.]. — 3-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 704 с. — ISBN 978-5-507-46284-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305261> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Практикум по общей хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1502-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211409> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1503-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211412> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Раны и раневой микробиоценоз / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. В. Полябин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 276 с. — ISBN 978-5-507-47990-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/362750> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Хирургические болезни животных и их профилактика / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 576 с. — ISBN 978-5-507-46702-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352052> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. Частная хирургия животных / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба ; под редакцией А. А. Стекольников, Б. С. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2023.

— 372 с. — ISBN 978-5-507-47164-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/334001> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

18. Чеходариди, Ф. Н. Этиопатогенетическая терапия ран мягких тканей у овец и гнойно-некротических язв в области пальцев и копытцев у крупного рогатого скота : монография / Ф. Н. Чеходариди, М. С. Гугкаева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-906647-75-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173559> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

BLEPHAROPLASTY FOR EYELID TURN IN ALABAI Yolcheva A.V.

Key words: *entropion, plastic surgery, eyelid surgery in dogs*

Entropion is a condition in which the eyelid rolls up, moves inward, towards the conjunctiva of the eye and interferes with vision. Sometimes the lower, upper, or both eyelids are affected. This can be corrected surgically by performing eyelid surgery to return it to its normal position. The article describes a clinical case of entropion in a dog, as well as diagnosis, treatment and subsequent outcome of surgical intervention.