

СТАТИСТИКА И ПРИЧИНЫ ЗАВОРОТА ВЕК У СОБАК Statistics and causes of eyelid inversion in dogs

И. Е. Мальцев студент

Омский государственный аграрный университет

(Омск, Институтская площадь, 1).

Аннотация

В работе представлены данные о причинах и статистике встречаемости заворота век у различных пород собак. Происходит анализ данных истории болезни у собак поступивших на лечение в ветеринарную клинику Абсолют вет с диагнозом заворот век для выявления причин болезни и встречаемости у различных пород. При анализе данных с клиники пришли к выводу что среди собак наиболее предрасположены к завороту век такие породы как шарпей и мастиф, а причинами данного заболевания чаще всего является выраженные надбровные складки.

Ключевые слова: заворот век, собаки, офтальмология.

Summary

The paper presents data on the causes and statistics of the occurrence of eyelid inversion in various dog breeds. Medical history data is being analyzed in dogs admitted to the Absolut Vet veterinary clinic with a diagnosis of eyelid inversion to identify the causes of the disease and its occurrence in various breeds. When analyzing data from the clinic, it was concluded that among dogs, such breeds as Sharpey and mastiff are most prone to eyelid inversion, and the causes of this disease are most often pronounced brow wrinkles.

Keywords: eyelid inversion , dogs, ophthalmology.

Введение. Веки – важная часть вспомогательного аппарата глаз, обеспечивающая их защиту благодаря своей структуре и положению по отношению к главному яблоку [1].

По мнению ряда исследователей занимает заворот век занимал ведущие позиции среди офтальмологических патологий и составляет 13,86%. Заворот век – проблема, связанная с неправильной позицией век, часто ведущая к осложнениям, и в результате – к частичной или полной утрате зрения [2].

Цели и задачи исследования заключаются в анализе этиологии и статистики заворота век у собак, учитывая их породу. В рамках этого определены следующие задачи:

1. Изучить причины появления заворота век у различных пород собак.
2. Определить породы наиболее склонные к завороту век.

Материалы и методы исследования. В 2024 году в ветеринарной клинике «Абсолют-вет» были проведены исследования, посвящённые причинам, статистике заворота век у собак разных пород.

В рамках исследования было изучено 51 собак с разнообразными глазными патологиями, из которых у 9 был подтверждён диагноз заворота век.

Офтальмологическое исследование осуществлялось как при дневном свете, так и под искусственным освещением. Проводили внешний осмотр глаз, включая оценивание положения век и размера глазного яблока. Затем веко приподнимали для тщательного осмотра его краев. Внимание акцентировалось на форме глазной щели и влиянии кожи на положение век [3].

Аналогично исследовали переднюю часть глаза для оценки конъюнктивы, роговицы и радужки на наличие патологий [4].

Для устранения роговичного синдрома и получения точной информации о положении век без влияния спазма, использовали поверхностную анестезию роговицы, закапывая анестетик в глаз. После введения лидокаина ждали несколько минут, иногда инстилляцию приходилось повторять для достижения желаемого эффекта [5].

Обсуждение результатов исследования

Таблица 1

Количественная характеристика исследуемых животных по породам

Порода собаки	Количество животных	Проценты, %
Шар-пей	4	44.44
Мастиф	3	33.33
Французский бульдог	1	11.11
Мопс	1	11.11
Всего	9	100

Анализируя данные (табл.1), мы выявили, что чаще всего эта патология наблюдается у собак породы шар-пей (44,44%) и мастиф (33,33%). Реже всего она была выявлена у французских бульдогов и мопсов, у каждой из этих пород – по 11,11%. Большинство рассмотренных собак относятся к породам с рыхлым типом конституции.

Таблица 2

Причины деформаций век у исследуемых животных

Причины	Количество больных животных	Проценты, %
Неправильная форма глазной щели	2	22.22
Конъюнктивит	1	11.11
Наличие выраженной надбровной кожной складки	5	55.55
Первичные повреждения роговицы различной этиологии	1	11.11
Всего	9	100

Анализ данных (табл. 2) позволяет сделать вывод, что заворот век чаще всего встречается у собак с выраженной надбровной кожной складкой (55,55%).

Заключение. Результаты показали, что заворот век чаще всего наблюдался у шарпеев (44,44%) и мастиф (33,33%). А наиболее частой причиной заворота век собак является выраженная надбровные складки (55,55%).

Библиографический список

1. *Пиндюр Е. В.* Заворот века у собак / Е. В. Пиндюр, Т. А. Спасская // Инновационный подход к развитию аграрной науки. Том Часть 1. М.: Русайнс, 2023. С. 32. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=aacgif> (дата обращения: 28.04.2025).
2. Заворот век у собак (этиология, диагностика и лечение) / В. А. Степанов, А. А. Михайлов, И. Д. Шелякин, Е. В. Лопатина // Ветеринарно-санитарные аспекты качества и безопасности сельскохозяйственной продукции: материалы III-й международной конференции по ветеринарно- санитарной экспертизе, Воронеж, 15 ноября 2018 года. Том 4. Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2019. С. 176-180. EDN XKAGAX. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41177176> (дата обращения: 28.04.2025).
3. *Даричева Н. Н.* Наследственный заворот век у собак / Н. Н. Даричева, В. А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2004. № 12. С. 71-72. EDN TGCUCZ. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22853675> (дата обращения: 28.04.2025).
4. *Сатдарова Д. Г.* Заворот век у собак и кошек // В мире научных открытий: материалы IV Всероссийской студенческой научной конференции (с международным участием), Ульяновск, 20–21 мая 2015 года. Том IV, Часть 2. Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П. А. Столыпина, 2015. С. 198-201. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=ukdsrb> (дата обращения: 28.04.2025).
5. *Комаров С. В.* Особенности хирургической коррекции заворота век у собак / С. В. Комаров, Л. Ф. Сотникова // Материалы 3-й конференции по учебно-методической, воспитательной и научно-практической работе академии, Москва, 11–13 апреля 2006 года. Том Часть 2. М.: Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К. И. Скрябина, 2006. С. 222-224. EDN VUFWBF. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25875120> (дата обращения: 28.04.2025).