

повышение тургора кожи, исчезновение признаков агрессии и аномального поведения, появление аппетита, при пальпации не определялась спленомегалия. При УЗИ-диагностике уменьшение размеров надпочечника не наблюдалось.

Содержание половых гормонов после курса терапии не превышало нормы. Таким образом, можно предположить, что использование данной схемы приводит к кратковременной супрессии выработки ГнРГ, а это, в свою очередь, снижает выработку ЛГ и уменьшает степень стимуляции надпочечников.

ЛИТЕРАТУРА

1. Конопатов, Ю. В. Биохимия животных : учебное пособие / Ю. В. Конопатов, С. В. Васильева. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 384 с.
2. Вариабельность биохимических показателей крови и установление референсных интервалов в доклинических исследованиях. Сообщение 5: хорьки / М. В. Мирошников [и др.] // Лабораторные животные для научных исследований. – 2021. – № 4. – С. 29-39.
3. Методы ветеринарной клинической лабораторной диагностики [Текст]: справочник / под общ. ред. И. П. Кондрахина. – Москва: КолосС, 2004. – 520 с.
4. Кондрахин, И. П. Эндокринные, аллергические и аутоиммунные болезни животных [Текст]: справочник / И. П. Кондрахин. – Москва: КолосС, 2007. – 251 с.
5. Swiderski, JK, et al: Long -term outcome of domestic ferrets treated surgically for hyperadrenocorticism :130 cases (1995-2004), J Am Vet Med Soc 232:1338-1343, 2008.
6. Mayer J, Donnelly T M. : Clinical Veterinary Advisor ,Elsevier Inc, 430 432, 2013.

УДК 619:617.7:616.08

СУПЕРФИЦИАЛЬНАЯ КЕРАТЭКТОМИЯ КОРНЕАЛЬНОГО СЕКВЕСТРА У КОШЕК

Трояновская Л. П., Зубцова В. А., Алтухова В. В.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
г. Воронеж, Российская Федерация

Корнеальный секвестр – состояние глаза, характеризующееся явлениями некроза стромы роговицы, при котором происходит образование пигментного очага. Цвет стромы изменяется от цвета полупрозрачного чая до непрозрачного черного.

Секвестр роговицы встречается у кошек любого возраста, за исключением новорожденных, но наиболее часто бывает у молодых взрослых особей в возрасте от 1 до 5 лет, с одинаковой частотой встречается у котов и у кошек.

Корнеальный секвестр обычно поражает одну сторону, но у некоторых животных секвестром поражаются оба глаза.

Суперфициальная кератэктомия выполняется в том случае, когда секвестр не проникает во все слои роговицы.

Производится фиксация глазного яблока 4 уздечными швами. Затем выполняют насечку по краю секвестра, используя нож с алмазным или сапфировым микролезвием. Освобожденный фрагмент секвестра захватывают изогнутым роговичным пинцетом «колибри» и оттягивают в латеральном направлении. Затем начинают иссекать синехии между телом секвестра и глубжележащими тканями роговицы с помощью роговичного ножа-расслаивателя или микрохирургических ножниц по Ваннас. Режущую кромку ножа необходимо направлять в одной плоскости, параллельно кривизне роговицы. Освобожденное тело секвестра по краю дорезают ножницами. После удаления одного слоя роговицы оценивают ее прозрачность и при оставшемся коричневом окрашивании стромы снимают вышеописанным методом еще один слой пораженной роговицы. Количество кератэктомированных слоев может достигать пяти.

После удаления всех клеток секвестра выполняют тарзорафию (сшивание третьего и верхнего век) на 3 недели. Исход операции – полностью прозрачные ткани роговицы, полное восстановление зрительных функций.

ЛИТЕРАТУРА

1. Олейник, В. В. Индолентная язва роговицы у собак / В. В. Олейник // Российский ветеринарный журнал. – 2022. – № 1. – С. 10-27.
2. Бледнова, А. В. Лечение и профилактика корнеального секвестра у кошек брахицефальных пород / А. В. Бледнова, А. С. Хрипкова // Агропромышленный комплекс: контуры будущего: Материалы IX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Курск, 06–08 декабря 2017 года. Том Часть 1. – Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия им. профессора И. И. Иванова, 2018. – С. 213-216.

УДК 617.7-002

СИМПАТИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМИЯ У СОБАК

Трояновская Л. П., Зубцова В. А., Алтухова В. В.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»
г. Воронеж, Российская Федерация

Симпатическое воспаление – вялотекущий иридоциклит, реже иридоциклохориоидит, развивающийся в здоровом глазу вследствие эндогенного или/и экзогенного увеита.

Симпатическая офтальмия относится к многофакторным заболеваниям аутоиммунного генеза. В ее патогенезе большую роль играют аутоиммунные реакции, связанные с появлением гуморальных антител к уveal-ретинальным антителам.