

ВЫПЯЧИВАНИЕ ТРЕТЬЕГО ВЕКА У КОШЕК

Исаева В. П., студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

**Научный руководитель – Хохлова С.Н., факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** кошки, третье веко, исследование, выпячивание глаза.*

Статья посвящена обзору: многочисленных нарушений, затрагивающие глаз, ткани орбиты за глазом и неврологические функции вокруг глаза, могут привести к выпячиванию третьего века. Таким образом, выпячивание третьего века у животного представляет собой симптом, который требует дальнейшего диагностического обследования ветеринаром для определения его точной причины.

Выпячивание, выпадение третьего века, иногда называемое «вишневым глазом», относится к аномальному возвышению гладкого внутреннего века, которое расположено между роговицей и внутренним углом века, ближайшим к носу. Третье веко обычно отведено под веки и едва заметно. Третье веко также иногда называют мигательной перепонкой. Многочисленные нарушения, затрагивающие глаз, третье веко и мягкие ткани за глазом, могут привести к выпячиванию третьего века. Следовательно, выпячивание представляет собой неспецифический симптом офтальмологического заболевания, который требует дальнейшей диагностической оценки [1,2].

Причины выпячивания третьего века делятся на несколько категорий:

- Снижение или потеря функции нервного питания гладких мышц третьего века и мышц, окружающих глазное яблоко, из-за некоторых неврологических или системных заболеваний.

- Расслабление мышц вокруг глазного яблока, которые работают, чтобы удерживать треть веко в втянутом положении, от приема транквилизаторов, плохого физического здоровья и т.д.

- Ослабление связки железы третьего века с вторичным увеличением и выпадением железы (также известное как вишневый глаз).

- Опухоли, кисты или воспалительные заболевания третьего века.

На что обращать внимание:

- Повышенная выпуклость и возвышение гладкой внутренней мембраны, расположенной во внутреннем углу век

- Они могут включать косоглазие, слезотечение, изменение размера зрачка, изменение размера или положения глазного яблока, изменение цвета третьего века и деформации третьего века.

- Диагностика выпячивания третьего века у кошек:

- Полная история болезни и физическое обследование.

- Полное офтальмологическое обследование, включающее проверку зрачковых световых рефлексов, тонометрию для измерения давления внутри глаза и исследование внутренней части глаза под увеличением.

- Само третье веко можно исследовать щипцами после применения местного анестетика.

- Неврологическое обследование для оценки наличия неврологического заболевания.

- Полный анализ крови и биохимические тесты сыворотки для оценки основной причины и выявления любых связанных проблем.

- Специализированные методы визуализации, такие как компьютерная томография (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ) глаза, орбиты и мозга [3,4].

Успешное лечение требует точного диагноза причины. Симптоматическая терапия не может быть начата до тех пор, пока не будет определена точная причина выпадения третьего века.

Библиографический список:

1. Богданова, М.А. Патологическая физиология [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины

направления подготовки - ВСЭ / М.А. Богданова, И.И. Богданов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, - 2015. - 175 с.

2. Перфильева, Н.П. Результаты и задачи изучения постнатального морфогенеза нейроцитов / Н.П. Перфильева, С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, И.И. Богданов, А.Д. Шишова, [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2019.- № 6 (80).- С. 188-191.

3. Учебная практика по анатомии домашних животных: методические указания для студентов 1 курса по специальности "Ветеринария" / Н.А. Жеребцов, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова, В.М. Елин // Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия.- Ульяновск, 2004. - С.45

4. Хохлова, С.Н. Топография и морфогенез нейроцитов симпатических ганглиев у собаки/ С.Н. Хохлова // В сборнике: Юбилейный сборник. К 75-летию профессора Н.А. Жеребцова. Ульяновск.- 2005.- С. 32-37.

COOKING THE THIRD CENTURY IN CATS

**Isaeva V.P., 1st year student of the Faculty of Veterinary Medicine and
Biotechnology**

Key words: *cats, third eyelid, research, eye protrusion.*

Numerous disorders affecting the eye, the tissues of the orbit behind the eye and neurological functions around the eye, can lead to protrusion of the third eyelid. Consequently, the protrusion of the third eyelid in an animal is a nonspecific symptom that requires further diagnostic examination by a veterinarian to determine its exact cause.