

УДК 619:616-092

## ЭНУКЛЕАЦИЯ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА У КОШКИ

*А.А. Яковлева, соискатель, krasnova.iren@mail.ru*  
*М.А. Богданова, кандидат биологических наук, доцент,*  
*тел. +79297945165 bm2474@mail.ru*  
*С.Н. Хохлова, кандидат биологических наук, доцент,*  
*тел. +79374510180 хохлова\_cveta@mail.ru*  
**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

**Ключевые слова:** энуклеация глазное яблоко, хирургическая операция, патология, офтальмология, кошка.

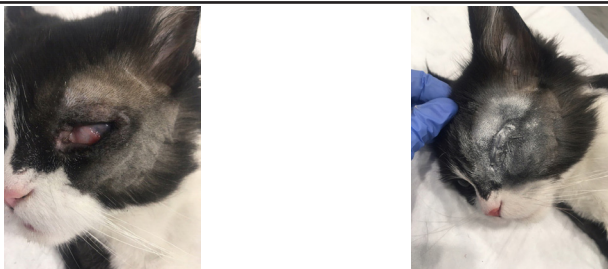
*В статье рассматривается клинический случай – хирургического вмешательства, в результате которого было удалено **глазное яблоко** с сохранением близлежащих органов и тканей. Показаниям к проведению операции явилось то, что развивающиеся патологические процессы привели к сильным повреждениям внутриглазных структур, при этом зрительные функции полностью нарушены.*

**Актуальность.** В настоящее время резекция глазного яблока у кошек достаточно часто встречающийся вид хирургического вмешательства. По мнению ряда авторов, основными причинами энуклеации являются: опухоли глаза — 15%, опасность симпатической офтальмии — 30%, панофтальмит — 30%, глаукома — 12%, атрофия глазного яблока — 8%, с косметической целью — 5%. [2]

Изучая эту проблему, мы можем сказать, что даже самый внимательный владелец не может вовремя заметить развивающееся заболевание внутри глаза своего животного и обращается, как правило, при наличии у питомца явных признаков заболевания. К этому моменту глазное яблоко уже может иметь необратимые изменения. Следует отметить, что удаление глазного яблока показано в том случае, если его функции необратимо утрачены, если болезненно или представляет угрозу для жизни животного. Мы считаем, операция по удалению глазного яблока не должна проводиться вместо диагностических процедур для постановки верного диагноза. Ее можно рекомендовать только после постановки предварительного или окончательного диагноза. [1,3]

**Цель работы.** Рассмотреть клинический случай удаления глазного яблока и частично его вспомогательного аппарата.

**Материал и методика исследований.** В ветеринарную клинику «Никольский» города Самара, Самарской области, поступило животное



**Рисунок 1 - Глазное яблоко кошки до оперативного вмешательства и после**

- кот с диагнозом: атрофия глазного яблока (перенаправлен с другой клиники).

На основании анамнестических данных было выяснено, что кот на само выгуле и пропадал на длительные периоды, не кастрирован, аппетит сохранен, наблюдали болезненность при пальпации век и около глазного пространства. Все исследования и терапию по сохранению глазного яблока проходил в другой клинике.

Было решено провести энуклеацию глазного яблока. Техника выполнения была следующей: прежде всего, отсепарировали конъюнктиву от лимба, затем захватили крючком мышцы глаза, прошили и отсекли. Далее за глаз завели специальные ножницы, которыми отсекли зрительный нерв (предварительно придвинув глаз кпереди). Важный момент - остановка кровотечения, его проводят с помощью тампонирования раствором адреналина. Следующий этап - формирование оперно-двигательной культы, для этого поместили в область мышечной воронки специальный имплантат и мышцы над ним сшили. Теноновую капсулу ушили кистетным швом, а на конъюнктиву наложили П-образный шов (Рис 1).

**Результаты исследований и их обсуждение.** Послеоперационный период проходил в два этапа:

- первый, пациенту прописана антибиотикотерапия №5 (Синулокс). Контрольный прием для визуального осмотра конъюнктивы был назначен на третьи сутки, который показал положительную динамику: отсутствовала отечность конъюнктивы и болезненность, шов сухой, аппетит без изменений, животное активное.

- второй этап проходил на 10 сутки, на период после снятия швов. Шов безболезненный, сухой, имелось небольшое скопление лимфы (0,8 мл). Осложнений не наблюдалось.

**Заключение:** Данный сбор послеоперационного анамнеза позволяет нам делать вывод, что данная операция по энуклеации глазного яблока прошла успешно.

*Библиографический список:*

1. Казимир, А.Н. Методическое пособие по дисциплине «Клиническая диагностика с основами рентгенологии». Раздел «Рентгенология»/ А.Н. Казимир, И.Н. Хайруллин, Н.К. Шишков, И.И. Богданов, А.З. Мухитов, А.Н. Лазуткин, М.А. Богданова. - Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. Ульяновск, 2010.
2. Николаева, О.Н Особенности диагностики и лечения болезней глаз мелких домашних животных / О.Н. Николаева, Д.М. Усманова. – Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. № Т11. С. 2081-2085.
3. Хохлова С.Н. Спланхнология в норме и патологии: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальности – Ветеринария и направления подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Биология» / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2017. – 144 с.

## ENUCLEATION OF THE EYEBALL IN A CAT

*A. A. Yakovlev, M. A. Bogdanova, S. N. Khokhlova*

**Key word:** *enucleation of the eyeball, surgery, pathology, ophthalmology, cat.*

*The article deals with a clinical case of a surgical intervention that resulted in the removal of the eyeball with the preservation of nearby organs and tissues. Indications for the operation were that the developing pathological processes led to severe damage to the intraocular structures, while the visual functions are completely disrupted.*