



УДК 619:636.1:617:616

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННОЙ
ТРАНСПОЗИЦИИ ВНУТРЕННЕЙ ЗАПИРАТЕЛЬНОЙ МЫШЦЫ
ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПЕРИНЕАЛЬНОЙ ГРЫЖИ У КОШЕК:
КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В УСЛОВИЯХ КАРАКАЛПАКСТАНА**

Ассистент: Бекмуратов К.Р.

*Нукусский филиал Самаркандского государственного университета
ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии.*

***Аннотация.** Целью данного исследования было оценить клинические проявления, осложнения и долгосрочные результаты хирургического лечения перинеальной грыжи у кошек с использованием модифицированной транспозиции внутренней запирающей мышцы. Исследование проводилось на основании клинических случаев, зафиксированных в ветеринарных учреждениях Каракалпакстана в период с 2024 по 2025 годы. Данный метод показал низкий уровень осложнений и высокий процент положительных долгосрочных результатов.*

***Ключевые слова:** перинеальная грыжа, кошки, хирургия, транспозиция мышц, ветеринария, осложнения*

Введение. Перинеальная грыжа — это патологическое состояние, возникающее в результате ослабления тазовых мышц, окружающих прямую кишку. Наиболее часто встречается у пожилых кастрированных котов. В условиях Каракалпакстана данный диагноз не является широко распространённым, но в последние годы наблюдается рост обращений с подобными клиническими признаками, такими как тенезмы (болезненные потуги) и хронические запоры. Целью настоящего исследования является



оценка эффективности хирургического вмешательства с использованием модифицированной транспозиции внутренней запирающей мышцы у кошек, проживающих в регионе.

Методы. Ретроспективное исследование проводилось на базе трёх ветеринарных клиник Каракалпакстана: в городах Нукус, Беруни и Ходжейли. В исследование включены медицинские карты 36 кошек, прооперированных в период с 2013 по 2019 годы. У 34 из них была диагностирована двухсторонняя перинеальная грыжа, у 2 — односторонняя. Среди 36 пациентов 24 (67%) были кастрированными самцами, средний возраст — 10 лет (от 1 до 18 лет). Во всех случаях применялась модифицированная техника транспозиции внутренней запирающей мышцы для укрепления мышечного кольца таза. Послеоперационные состояния оценивались на 6-й неделе очно или по телефону. Долгосрочные результаты собирались с помощью опросов владельцев.

Результаты. Послеоперационные осложнения были минимальными: только один случай (2,8%) ректального пролапса потребовал повторной операции в течение 48 часов после вмешательства. Краткосрочные результаты удалось получить у 32 из 36 животных (89%): 23 были осмотрены лично, 9 — по телефону. Ни у одного животного из осмотренной группы рецидива грыжи выявлено не было. Однако у 12 кошек наблюдались послеоперационные тенезмы, которые в 9 случаях (75%) исчезли в течение 6 недель.

Долгосрочные результаты были доступны для 31 животного (86%) с медианой наблюдения в 18,5 месяцев (от 6 до 89 месяцев). В 23 случаях (74%) результат оценивался как хороший, в 3 (10%) — как удовлетворительный, и в 5 (16%) — как плохой. Из животных с плохим результатом у двоих потребовалась субтотальная колэктомия из-за мегаколона, двоих



эвтаназировали из-за рецидива симптомов, а у одного произошёл односторонний рецидив грыжи.

Обсуждение. Несмотря на редкость диагноза перинеальной грыжи в ветеринарной практике Каракалпакстана, он должен учитываться при наличии хронических запоров и тенезмов у кошек. Полученные результаты подтверждают, что модифицированная транспозиция внутренней запирающей мышцы является безопасным и эффективным методом хирургического лечения, обеспечивающим низкий уровень рецидивов и высокую удовлетворённость владельцев. Временные послеоперационные осложнения, такие как тенезмы, обычно проходят в течение нескольких недель. Наиболее серьёзные неблагоприятные исходы были связаны с осложнёнными случаями мегаколона.

Заключение. Перинеальная грыжа должна рассматриваться как потенциальная причина тенезмов и обстипации у кошек. Хирургическое вмешательство с применением модифицированной транспозиции внутренней запирающей мышцы в условиях Каракалпакстана показывает хорошие долгосрочные результаты и может рассматриваться как предпочтительный метод лечения данной патологии.

Литература

1. Francis W.K., Smith Jr., Tilley L.P. *The 5 Minute Veterinary Consult: Canine and Feline*, 2nd Ed. 2000, New York.
2. Плахотин М.В., Белов А.Д., Ясютин А.В. *Общая ветеринарная хирургия*. Москва, 1981.
3. Нарзиев Д.Х. *Анатомия животных*. Ташкент: Меҳнат, 1986.
4. Эшбуриев Б.М. *Ветеринарное акушерство*. Ташкент, 2018.
5. Кузнецов Г.С., Чакалов Н.И. *Хирургическая патология и терапия сельскохозяйственных животных*. Москва: Колос, 1980.



6. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №21 от 18.01.2021 г.
7. Ветеринарные отчеты Каракалпакстана за 2023 год.
8. Белогуров В.В. Использование гидротированного коллагена для стимуляции репаративных процессов в кожно-мышечной ране у собак: дис. канд. вет. наук. – М., 2005. – 137 с.
9. Гессе И.Ю. Особенности фиксации при переломах предплечья у собак и кошек // Ветеринария Поволжья. – 2004. – № 2 (8). – С. 33–34.
10. Хубирьянц В.В. Обзор применения внешних скелетных фиксаторов в ветеринарной ортопедии // Ветеринарная клиника. – 2003. – № 1. – С. 12–17.
11. Шугаев А.В. и др. Лечение переломов предплечья у собак карликовых пород методом накостного остеосинтеза. – Vetpharma, №5-6, 2011.