

УДК 619:618.15-006

## ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ВЛАГАЛИЩА

*Кандрашкина М.С., студентка 4 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Ермолаев В.А., д.в.н., профессор  
Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** новообразование, уретра, хирургия, влагалище, лечение.

*Работа посвящена изучению методики лечения хронической обструкции уретры на фоне обширного новообразования влагалища.*

Обструкция уретры - заболевание, встречающееся почти исключительно у котов. Это происходит из-за того, что мочеиспускательный канал (уретра) у котов гораздо длиннее и уже, чем у кошек, и поэтому более подвержен образованию в нем «пробок» [1-10].

Закупорка уретры у кошек наблюдается не слишком часто, но если происходит - вызывает очень болезненные ощущения, кошка испытывает затруднения с мочеиспусканием, несмотря на неоднократные попытки. Такое состояние угрожает жизни, так как может привести к острой почечной недостаточности и смерти в течение 2-3 дней, если кошке не оказать соответствующего лечения.

В ветеринарную клинику поступила кошка по кличке «Муся», возраст 2 года. Хозяйка животного отмечала частые позывы к мочеиспусканию, в процессе мочеиспускания животное кричит, испытывает дискомфорт.

Компьютерная диагностика показала обширное новообразование (рис.1).

Было принято решение проводить хирургическое вмешательство. Для проведения операции кошка была введена в наркоз. Подготовили операционное поле в соответствии с общепринятой методикой.

Выполнили лапаротомию. Раскрыли белую линию до симфиза. После этого скелетировали симфиз, отделили запирательную мышцу по обе стороны от сагитальной области. При помощи монополярного коагулятора тщательно очистили лонную кость. Коагулятором разметили линии последующей остеотомии, затем высверлили 8 отверстий под проволоки. Выполнили 4 остеотомии, т.е. от каждого запертого отвер-

ствия с краниальной и каудальной стороны пропиливаем лонную кость. После этого освободили симфиз от мышц, которые к нему крепятся. Выделили дистальную часть уретры. Под влагалищем, при помощи тупой препаровки, провели гемостатический зажим и повесили турникет, чтобы подтягивать интересующую нас область в рану.

Отделили уретру от новообразования и влагалища, которое уже полностью проросло опухолью. Немного отступив от опухоли прикрепили на уретру гемостатический зажим. Отсекли уретру от влагалища. Стерилизовали кошку. С помощью монополярного коагулятора отделили влагалище с новообразованием от прямой кишки. Через отверстие в коже с помощью гемостатического зажима захватили уретру и подтянули культю уретры наружу.

Приступили к закрытию раны: сначала провели проволоки для фиксации фрагмента лонного симфиза, на них надеваем симфиз на место. Затягиваем проволочные швы при помощи иглодержателя. Зафиксировали прямую мышцу к лонной кости. Закрыли разрез белой линии, подкожной клетчатки, кожи.

Перешли к области промежности. Наложили 2 фиксирующих шва с обеих сторон (рис.2) .

Выполнили промежностную уретростомию по общепринятой методике. Установили катетер, подшили его. На этом операция была завершена.

#### *Библиографический список:*

1. Биохимические и некоторые иммунологические показатели крови у собак, при лечении инфицированных ран сорбентами природного происхождения / В.А. Ермолаев, Е. М. Марьин, С.Н. Хохлова, О.Н. Марьина // Известия Оренбургского ГАУ. - 2009. - №4. - С. 174-177.
2. Ветеринарный клинический лексикон / В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.
3. Виденин, В.Н. Пути улучшения результатов оперативного лечения животных при патологиях в брюшной полости / В.Н.Виденин, Б.С. Семенов, Н.Б. Баженнова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 1(21). - С. 80-83.
4. Терентьева, Н.Ю. Влияние препарата «мастинол» на морфо-биохимические параметры крови кошек после овариогистерэктомии / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 2. - С. 158-162.
5. Никулина, Е.Н. Динамика изменения гемостазиологических показателей

- при лечении гнойных ран у телят / Е.Н. Никулина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - Том 4, № 36-1. - С. 78-79.
6. Киреев, А.В. Изменение морфологических показателей в крови коров, больных гнойным пододерматитом / А.В. Киреев, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 1(37). - С. 103-107.
  7. Лечение послеоперационных ран у телят после их обезроживания электротермокаутером при использовании алюмосиликатов ульяновской области / А.Ю. Шаталин, Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Иппология и ветеринария. - 2017. - № 2 (24). - С. 79-89.
  8. Динамика показателей белкового обмена крови у коров, больных гнойным пододерматитом / Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, И.И. Идогов, О.Н. Марьина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 3(23). - С. 86-89.
  9. Плазмолифтинг - animals» - новый метод лечения в ветеринарной медицине / В.А. Гусева, Б.С. Семенов, Р.Р. Ахмеров, Т.Ш. Кузнецова // Материалы II международного Ветеринарного Конгресса VETinstanbul Group-2015. - Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины, 2015. - С. 168.
  10. Марьин, Е.М. Распространённость ортопедических патологий у коров и лечение гнойных пододерматитов / Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, А.В. Киреев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2017. - № 2. - С. 135-142.

## **SURGICAL TREATMENT OF TUMORS OF THE VAGINA**

***Kandrashkina M.S., Ermolaev V.A.***

**Key words:** *neoplasm, urethra, surgery, vagina, treatment.*

*The work is devoted to the study of the methods of treatment of chronic obstruction of the urethra in a background of extensive tumors of the vagina.*