

УДК 619:617+636.7

## ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАХОВОЙ ГРЫЖИ У СОБАКИ

*Кандрашкина М.С., студентка 3 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Ермолаев В.А., д.вет.н., профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** хирургия, грыжа, собака.

**Цель работы:** изучение диагностики и хирургического лечения паховой грыжи.

Паховая грыжа- патологическое выпячивание брюшины в полость пахового канала.

В ветеринарную клинику «САМАРСКАЯ ЛУКА» поступила сука йоркширского терьера,возраста 5 лет,вес 2 кг.

В течение 7 дней у собаки было затруднено мочеиспускание,в течение последних суток наблюдалась стойкая анурия. Пальпацией выявили признаки уплотнения мягких тканей в левой паховой области в проекции пахового канала. УЗИ брюшной полости показало признаки смещения мочевого пузыря вентрально. Попытка катетеризации была безрезультатной. На рентгене отмечались признаки обструкции уретры, смещение мочевого пузыря в состав паховой грыжи.

Был поставлен диагноз-односторонняя паховая грыжа. Операция проводилась под общим наркозом. Внутривенно вводился Пропофол в дозе 1 мл. Через ингаляционную маску подавался Изофлюран.

После подготовки операционного поля сбоку от грыжи мы линейно рассекли кожу, раздвинули жировую клетчатку и увидели грыжевой мешок.(рис.1) Тупой препаровкой при помощи ножниц раскрыли мягкие ткани. Вывели грыжевой мешок в рану. Натянули ткань грыжевого мешка, рассекли её для получения доступа к мочевому пузырю. Раскрыли грыжевой мешок, убедились в целостности мочевого пузыря (рис.2). Опорожнили мочевой пузырь, тем самым подготовив его к репозиции. Репозицию выполняли при помощи рук и анатомического пинцета. Грыжевой мешок натягивали каудально, таким образом смещение органов происходит более физиологично. Вправили в брюшную полость мочевой пузырь, большой сальник, при этом фиксируя грыжевой мешок с помощью гемостатического зажима (рис.3). Грыжевой мешок прошили у основания непрерывным швом и отсекли. Промыли операционную

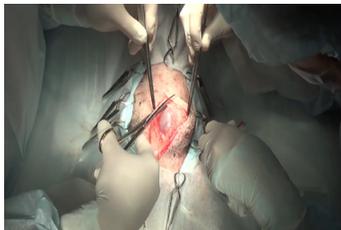


Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3

рану. Зашили наружные отверстия пахового канала петлевидным швом. Зашили подкожную клетчатку, кожу.

*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. Ермолаев, В.А. Исследование микробного фона ран в зависимости от времени года, локализации и фазы заживления/В.А. Ермолаев, Р.М. Юсупов// Научные основы обеспечения защиты животных от экотоксикантов, радионуклидов и возбудителей опасных инфекционных заболеваний. Материалы международного симпозиума. -Казань, 2005. -С. 458 -46.
3. Кашин, А.С. Закрытие послеоперационных ран брюшной стенки у животных/ А.С. Кашин, Л.В. Медведева // Ветеринария. - 2001. -№ 4. -С. 38-40.
4. Ляшенко, П.М. Влияние гидрофильных мазей на гемостазиологические показатели плазмы крови у телят с гнойными ранами/П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев//Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы

- V Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. -С. 104-107.
5. Марьин, Е.М. Природные сорбенты в лечении гнойных ран у животных: монография/ Е. М. Марьин, В. А. Ермолаев, О. Н. Марьина. - Ульяновск: УГСХА, 2010. – 141 с.
  6. Медведева, Л.В. Исследование прочностных характеристик швов желудка и тонкокишечного анастомоза у кошек / Л.В. Медведева, Н.Б. Алексенко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2015. - № 2 (124). - С. 73-77.
  7. Медведева, Л.В. К вопросу выбора шовного материала при операциях на полых органах желудочно-кишечного тракта у животных / Л.В. Медведева, А.В. Усикова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2015. - № 1 (123). -С. 107-113.
  8. Медведева, Л.В. Сравнительная оценка механической прочности однорядных и двухрядных швов внутренних полых органов в эксперименте / Л.В. Медведева, Н.Б. Алексенко, П.Б. Макарова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. -2015. -№ 5 (127). -С. 118-122.

## **SURGICAL TREATMENT OF INGUINAL HERNIA IN DOGS**

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

**Keywords:** *surgery, hernia, dog.*

**Objective:** *to study the diagnosis and surgical treatment of inguinal hernia.*