

УДК619:617+636.8

## ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ КАСТРАЦИИ КОТА

*Ширманова К.О., Кувакалов Д.Р., студенты 4 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Ермолаев В.А., д.вет.н., профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

***Ключевые слова:** кастрация, фиксация, кот, ход работы, материалы для операции.*

В настоящее время многие заводчики плотоядных животных прибегают к различным оперативным вмешательствам в виде косметических процедур, коррекции хвоста, ушей, когтей, не последнее место здесь занимает и кастрации. Причинами, которые двигают хозяева на столь опрометчивый шаг, являются патологии, нормализация поведенческих рефлексов и прекращение воспроизводства себе подобных.

Операция по удалению половых желёз называется кастрацией. Она проводится разными способами, открытым, закрытым, иногда даже практикуют подкожный вид кастрирования. В нашем случае мы проводили кастрацию открытым способом, который подразумевал рассечение кожной складки с извлечением и удалением семенника вместе с придатком [1-19].

**Материалы и методы:** операционный стол, верёвки для фиксации, лидокоин, 96% спиртовые тампоны, скальпель, резиновые печатки, ватно-марлевые тампоны, салфетки, шприцы, ножницы, иглодержатель, игла, лигатура, машинка для стрижки, 5% водный раствор йода, пелёнка, Рометар, амоксицилин, тетрациклиновая мазь,

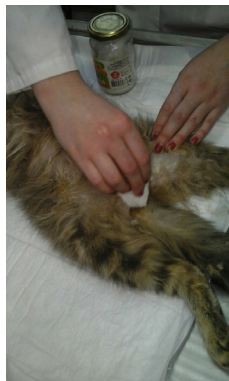
**Ход работы:** Сначала кота взвешивают, в нашем случае кот весил 1,5 кг. Затем ему вкалывают 1 мл Рометара в/м в качестве миорелаксирующего действия. На глаза против конъюнктивита наносят тетрациклиновую мазь. Операционный стол готовят по Пирогову. Кота кладут на пелёнку, фиксируют верёвками и ждут, пока он полностью расслабится (Рис. 1).

Затем обривают ему паховую область, обрабатывают семенники спиртом и раствором йода (Рис.2).

Руки готовят по методу Спасокукоцкого-Кочергина, затем надевают перчатки. В каждый семенник коту вкалывают по 1 мл. лидокаина. Скальпелем делают маленький надрез кожной складки семенника и его



**Рисунок 1 - Подготовка кота к операции. Фиксация к операционному столу**



**Рисунок 2 - Обработка спиртом семенников**

вынимают. С помощью иглы протыкают семенной канатик, и накладывают тройную лигатуру в виде кастрационной петли. Семенники удаляют по очереди. Окончание операции завершают обработкой кастрационной раны антисептическим раствором. В качестве противомикробной терапии используют амоксицилин, его вкалывают в/м в дозе 1 мл. На следующий день повторяют такую же манипуляцию с антибиотиком повторно.

В качестве рекомендаций можно сказать следующее: необходимо содержать животного в тепле, требуется небольшая голодная диета, на следующий день повторно вводится антибиотик.

Операция по кастрированию кота прошла успешно. Мы получили неоценимый опыт проведения хирургического вмешательства самостоятельно.

#### *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. Биохимический профиль крови у коров с язвенными процессами в области копыт / В.К. Якоб, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников, В.А. Ермолаев // Молодежь и наука XXI века. Материалы

- IV Международной научно-практической конференции. -2014. -С. 152-161.
3. Ветеринарный клинический лексикон/ В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.
  4. Взаимосвязь между гемостазиологическими показателями при асептических и гнойных ранах у крупного рогатого скота / В.А.Ермолаев, В.И. Ермолаева //Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию профессора С.А. Лапшина. Министерство общего и профессионального образования Российской Федерации. - Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, 1998.- С. 112-114.
  5. 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: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. - С. 104-107.
  6. Раксина, И.С. Динамика биохимических показателей крови при лечении гнойных кожно-мышечных ран у телят/И.С. Раксина, В.А.Ермолаев//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2012.- № 1. -С. 95.
  7. 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.
  8. Динамика показателей белкового обмена крови у коров, больных гнойным пододерматитом / Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, О.Н. Марьина, В.В. Идогов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2013. -№ 3 (23). С. 86-89.
  9. Гематология: учебное пособие /В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко, А.З. Мухитов, А.В. Киреев. –Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. – 135 с.
  10. Ермолаев, В.А. Динамика морфологических показателей крови телят с гнойными ранами / В.А. Ермолаев, Е.Н. Никулина // Учёные записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2010. – Том 203. – С. 109-114.

11. Заживление инфицированных кожно-мышечных ран у собак под воздействием светодиодного излучения красного диапазона / А.В. Сапожников, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции. - Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2013.- С. 137-142.
12. Исследование клинических и гематологических показателей у коров с язвенными дефектами в области копытцев / Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, В.К. Якоб, О.Н. Марьина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2013.-№ 4 (24). -С. 72-76.
13. Ляшенко, П.М. Коррекция системы гемостаза при болезнях пальцев у крупного рогатого скота / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин // Известия Оренбургского государственного аграрного университета.- 2013. -№ 6 (44). -С. 80-81.
14. 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.
15. Ермолаев, В.А. Методы исследования системы гемостаза в ветеринарии : методические рекомендации / В.А.Ермолаев, Б.С.Семенов, С.И. Лютинский. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 1998. – 37 с.
16. Марьин, Е.М. Минеральный обмен крови у коров, больных гнойным пододерматитом / Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, В.В. Идогов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2016.- № 1 (33). -С. 111-114.
17. Никулина, Е.Н. Динамика гематологических показателей при лечении гнойных ран у телят / Е.Н. Никулина, П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Ветеринарная медицина. Современные проблемы и перспективы развития. Материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов: ИЦ «Наука», 2010. – С. 315-317.
18. 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.

19. Регенерационные и дисрегенерационные процессы при лечении пододерматитов у коров / В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. -2016. -№ 12 (146).- С. 120-130.

## **EXPERIENTIA PORTANTES DE CASTRATIONE CAT**

*Shirmanova K. O., Koukalova D. R.*

**Key words:** *castratione, firmetur, cat, profectus materia operationes.*

*Currently, multis faciunt carnivores conveniunt variis chirurgicam interventibus in forma, color ratio, correctione in caudam, aures, unguibus, non ultimum locum accipit et castratione. Rationes, ut inculcet, tam temerarium, gradus, pathologia, normalization morum reflexes et cessante generationem eorum genus.*