УДК 619:616.697+636.7

## ОПЕРАЦИЯ ПО УДАЛЕНИЮ СЕМЕННИКОВ У КОБЕЛЯ С ДИАГНОЗОМ КРИПТОРХИЗМ

Шапирова Д.Р., Зиятдинова А.Р., студентки 4 курса ФВМиБ Научный руководитель – Ермолаев В. А., д.вет.н., профессор ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

В 90% случаях ветеринарные врачи и владельцы собак считают, что крипторхизм возникает благодаря генетической предрасположенности, но все же это заболевание может возникнуть из-за неправильного кормления, содержания и ухода за собакой. Многие владельцы зачастую просто не следят за состоянием здоровья своего питомца, что может привести к плачевным последствиям. Если после осмотра, собаке поставили диагноз: крипторхизм, это означает, лишь то, что невозможна воспроизводительная функция, а также участие на выставках.

**Цель:** Хирургическая операция, послеоперационный уход, исход заболевания животного.

#### Задачи:

- 1. Постановка диагноза
- 2. Краткое описание операции;
- 3. Послеоперационный уход и лечение за собакой;
- 4. Исход заболевания.

**Постановка диагноза:** Для постановки диагноза нами было использовано один из основных методов осмотра — пальпация. С начало необходимо убедиться в отсутствии семенника в мошонке.

Краткое описание операции: Подготовка операционного поля обработали место операции раствором йода, перед этим убрав шерстный покров (Рис. 1.) Вскрыли брюшную полость, первым извлекли правый семенник, затем лигировали и рассекли яичковую вену, артерию и семенной канатик. Семенник удалили (Рис.2.) Далее рану ушили послойно. После удалили левый семенник, который находился в брюшной полости (Рис. 3.). После удаления второго семенника ушили операционную рану (Рис. 4.). Получилось 10 узловатых швов.

**Послеоперационное состояние животного:** Собака тяжело перенесла наркоз, долго не могла прийти в себя. Около суток собака ничего не ела, и не пила. Движения были шаткие.



Рисунок 1 - Обработка операци-онного поля



Рисунок 2 - Удаленный правый семенник.



Рисунок 3 - Удаление левого семенника.



Рисунок 4 - Узловатый шов

Послеоперационное лечение: Глюкортин по 1 мл в/м 17.10.2016 г., раны обрабатывали Миромистином 6 дней, 1 раз в день, затем обрабатывали хлоргексидином 1 раз в день. Каждый день смазывали после обработки Левомиколем, 1 раз в день 10-14 дней. Антибиотик Байтрил по 1,6 мл в/м 1 раз в день, 5 дней. Швы сняли на 10 день после операции (Рис.3.)

**Исход:** После хирургической операции и надлежащего послеоперационного ухода, собака выздоровела, на данный момент прекрасно себя чувствует.

#### Библиографический список

5. 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.
- 6. Биохимический профиль крови у коров с язвенными процессами в области копытец / 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.
- 7. Ветеринарный клинический лексикон / В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. М.: КолосС, 2009. 327с.
- 8. Ермолаев, В.А. 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.- Саранск: Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, 1998.- С. 112-114.
- 9. 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.
- 10. 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.
- 11. 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.
- 12. 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.
- 13. 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. 135с.

# SURGERY TO REMOVE THE TESTES IN MALES DIAGNOSED WITH CRYPTORCHIDISM

### Sapirova D. R., Ziyatdinova A. R.

In 90% of cases, veterinarians and dog owners believe that the cryptorchidism is due to a genetic predisposition, but the disease can occur due to improper feeding, housing and caring for a dog. Many owners often simply do not follow the health status of your pet that can lead to disastrous consequences. If after inspection, the dog was diagnosed with cryptorchidism, it means only that the reproduced function and also participation in exhibitions.