УДК: 619:617.089.87+636.3

КАСТРАЦИЯ БАРАНА

Фадеева К.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель: Ермолаев В. А., доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: *кастрация, баран, семенник, операция, осложнения*

В данной работе рассматривается один из методов кастрации барана, его этапы, преимущества данной операции, а также возможные осложнения в постоперационном периоде.

На практическом занятии по оперативной хирургии мы проводили кастрацию баранов под руководством доктора ветеринарных наук, профессора - Ермолаева В.А.

Кастрацию баранов и козлов проводят в возрасте 4-6 месяцев. Предназначенных для кастрации баранов выделяют из отары, проверяют состояние здоровья и выдерживают 12 – 18 часов на голодной диете. [1]

Показанием к данной операции является улучшение качественных и количественных показателей мясной продуктивности. Еще одной причиной для проведения этой процедуры является то, что самцы перестают драться между собой, уходит агрессия, успокаивается поведение. [2]

Этапы операции:

1. Крупных животных фиксируют на левом боку или спинном положении, связывая одновременно все четыре конечности, а мелких, обычно, держат вниз головой за тазовые конечности.

2. Обработка операционного поля – забривание шерсти и обрабатывание тампоном, смоченным раствором йода, двигаясь от центра к периферии.

3. Обкалываем мошонку и семенник 5% раствором новокаина.

4. Стерильным скальпелем разрезают кожу мошонки, общую влагалищную оболочку.

5. Далее перерезают переходную связку.

6. Зажимаем семенной канатик с кровеносными сосудами зажимом Кохера.

Фото №1 Извлечение семенника и разрез влагалищной оболочки

Фото №2 Накладываем зажим перед прокручивание семенника

7. Прокручиваем семенник и ножницами иссекаем его.

8. Обрабатываем культю раствором йода и присыпаем порошком Трициллин.

Для профилактики развития патогенной микрофлоры в постоперационной ране, вводим внутримышечно антибиотик широкого спектра действия Амоксициллин в дозе 1 мл/10 кг – однократно.

После кастрации возможны осложнения в виде:

1. Кровотечение из сосудов мошонки, артерии семяпровода, культи семенного канатика.

2. Выпадение общей влагалищной оболочки, сальника, кишечной петли

3. Послекастрационный отек мошонки. [3]

После проведения операции необходимо организовать лечебные мероприятия для предотвращения послеоперационных осложнений. Для предупреждения послекастрационных осложнений необходимо соблюдать правила асептики и антисептики, создавать нормальные санитарно-гигиенические условия содержания кастрированным животным в послеоперационном периоде. [4]

Библиографический список:

1. Ермолаев, В.А. Практикум по ветеринарной хирургии: учебно-методическое пособие (УМКД по дисциплине ветеринарная хирургия) / В.А. Ермолаев, А. В. Сапожников, П.М. Ляшенко, Е.М. Марьин. - Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - 157 с

2. Ненашев, И. В. Оперативная хирургия: методические указания / И. В. Ненашев. — Самара: СамГАУ, 2023. — 48 с.

3. Стекольников, А. А. Хирургические болезни животных и их профилактика / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 576 с.

4. Цыбикжапов, А. Д. Способ кастрации продуктивных животных: учебно-методическое пособие / А. Д. Цыбикжапов, В. К. Васильев. — Улан-Удэ: Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2020. — 38 с

CASTRATION OF A RAM

Fadeeva K.A.

Keywords: *castration, sheep, testis, surgery, complications*

This paper examines one of the methods of castration of sheep, its stages, the advantages of this operation, as well as possible complications in the postoperative period.