

ТОП-3 СПОСОБА КАСТРАЦИИ БЫЧКОВ

Романова Ю.А. студентка 3-го курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
**Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных
наук, профессор,
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** кастрация, открытый способ, кастрационные щипцы, закрытый способ.*

Работа посвящена изучению общих сведений кастрации. Также подробно рассмотрена техника операций актуальных способов кастрации бычков, кроме того противопоказания, если они имеются.

Кастрация- это искусственное прекращение функции половых желёз. Обычно быков кастрируют в возрасте 1,5-2лет, если имеется в виду использовать их для работы, а бычков, предназначенных для откорма – в 2-3месяца. С лечебной целью и больных животных можно кастрировать в любом возрасте. Рассматривая комплекс мероприятий, направленных на борьбу с инфекцией в условиях организма животного и на предупреждение попадания инфекции в рану, благоприятным временем года считается - весна и ранняя осень. Операцию проводят утром, с целью наблюдать за животным в течение дня и в случае появления осложнения своевременно оказать помощь.

Рассмотрим самый популярный и быстрый способ кастрации в ветеринарии – Открытый способ. Противопоказания: данным способом нельзя кастрировать животных с подозрением на грыжу.

Хорошо зафиксировать животное. После подготовки операционного поля левой рукой захватывают шейку мошонки и к её дну оттягивают семенники. Затем брюшистым скальпелем по всей длине семенника и параллельно шву мошонки делают разрез всех слоёв мошонки, включая влагалищную оболочку. Извлекая семенник с канатиком, подрезают переходную связку. Далее производят постоянную остановку кровотечения (обычно щипцами Занда). Если же используют лигатуру,

то накладывают в 10 см от семенника и, отступив 2 см от неё, перерезают канатик. Культю смазывают йодом.

Следующий способ применяется на молодых крупных быках, используя щипцы Занда. Чтобы провести операцию стоит сделать следующее: Подрезают переходную связку. Семенник осторожно подтягивают, отступая от него на ширину 4-5 пальцев, накладывают на семенной канатик щипцы Занда. После щелчка замка щипцов, хирург вручную откручивает семенной канатик так, чтобы оставшийся конец канатика не превышал 1,5-2 см. Культю семенного канатика смазывают йодом, после этого осторожно раскрывают щипцы.

И последний известнейший способ кастрации – Закрытый способ, который применяется у животных при широких паховых кольцах, паховых, мошоночных грыжах либо подозрении на них.

Делают продольный разрез слоёв мошонки, за исключением влагалищной оболочки. Отделив яичко, покрытое общей влагалищной оболочкой, выводят его наружу. Затем левой рукой оттесняют к брюшной стенке мошонку, а правой рукой захватывают яичко, натягивают его и поворачивают на 360°. Далее помощник, отступая на 1-2 пальца выше семенника, накладывает на семенной канатик лещётки. Отступая на 3-4 см ниже лещётки, обрезают семенник вместе с обшевлагалищной оболочкой. Культю семенного канатика смазывают настойкой йода. Лещётки снимают на вторые, а при грыжах на пятые-шестые сутки [1-3].

Таким образом, существует множество методов кастрации, но чтобы процедура прошла успешно, важно строго соблюдать технику. Цель каждой процедуры одна – качественное мясо и коррекция поведения животного.

Библиографический список:

1. Ермолаев, В.А. Практикум по ветеринарной хирургии: учебно-методическое пособие по дисциплине ветеринарная хирургия / В.А. Ермолаев, А. В. Сапожников, П.М. Ляшенко, Е.М. Марьин. - Ульяновск: УлГАУ им. П.А. Столыпина, 2018. - С. 46-49.

2. Клинический ветеринарный лексикон/ В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. – С. 150 - 327.

3. Даричева, Н.Н. Основы ветеринарии: учебно-методический комплекс / Н.Н. Даричева, В.А. Ермолаев / Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. - Ульяновск, 2009. - Том 1. – С.100-201.

TOP 3 METHODS FOR CASTRATION OF BULLS

Romanova Yu.A.

Keywords: *castration, open method, castration forceps, closed method.*

The work is devoted to the study of general information about castration. The technique of operations of actual methods of castration of bulls is also considered in detail, in addition, contraindications, if any.