

УДК 619:617-089 : 636.4

ТЕХНИКИ ПРОВЕДЕНИЯ КАСТРАЦИИ ХРЯКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА

*Шмакова Е.В., студентка 5 курса, факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель - Терентьева Н.Ю, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *кастрация, хряки, техника проведения, операция, семенник.*

В данной работе рассмотрена необходимость проведения кастрации хряков в раннем возрасте и возможные техники проведения.

Кастрация хряков, или холощение – процедура, нацеленная на прекращение функций половых желез [4]. Оказывает серьезное влияние на гормональный фон и обмен веществ животного.

Кастрация хряков это общепринятая и распространенная практика среди животноводов, кастрации не подвергаются лишь те животные, которых планирует использовать для дальнейшего разведения. Кастрация имеет множество экономически выгодных сторон. Кастрированные особи быстрее набирают вес при меньшем потреблении корма, так же у них нет половой охоты, во время которой животные теряют аппетит [1,2]. Такие животные становятся гораздо спокойнее, не проявляют агрессии, это сильно облегчает групповое содержание свиней. А главное, мясо кастрированных хряков более качественное, так как не имеет неприятного специфического запаха. Кастрацию можно проводить от 10 дней и далее, но чем раньше будет проведена кастрация, тем лучше. Кастрацию рекомендуется проводить в промежутки от 10 до 14 дней, это оптимальный временной отрезок. Преимущество такой ранней кастрации заключается в том, что поросята меньше сопротивляются и чувствуют меньше боли, кровотечение не такое обильное, как при кастрации взрослого животного. Так же кастрацию маленького поросенка способен провести один человек, что менее трудозатратно [3].

Во время прохождения практики на ОГБУ «Тереньгульская районная СББЖ» проводилось большое количество кастраций хряков, многие владельцы сильно оттягивают время проведения кастрации, несерьезно относясь к тому, что подобная операция на взрослом животном проводится гораздо тяжелее.

Кастрации нами проводились несколькими техниками, в зависимости от возраста животного. Поросята в возрасте от 10 до 14 дней кастрировались следующим образом. Семенник захватывали между

указательным и большим пальцами левой руки и рассекали скальпелем все ткани мошонки, включая и общую влагалищную оболочку. Разрез наносили параллельно шву мошонки, отступя от него на 0,5-1 см. После чего обнаженный семенник извлекали и перерезали переходную связку. Затем смещали левой рукой ткани к наружному паховому кольцу, пропуская между пальцами семенной канатик. Правой рукой захватывали семенник, перекручивали его по длинной оси и несколько оттягивали от брюшной стенки. Затем левой рукой через кожу шейки мошонки фиксировали семенной канатик, поворачивали его вокруг указательного пальца правой руки и вытягивали до обрыва семенного канатика.

Если возраст хряка превышает 14 дней, то после рассечения переходной связки левой рукой отсесняли рассеченные ткани к брюшной стенке, пропуская семенной канатик между средним и указательным пальцами. На обнаженный семенной канатик накладывали лигатуру. Отступя от лигатуры на 0,5 — 1 см по направлению к семеннику, перерезали семенной канатик.

Таким образом, исходя из выше написанного, можно сделать вывод, что кастрация поросят в раннем возрасте позволяет избежать осложнений [5], операция проводится гораздо легче, для проведения операции требуется участие меньшего количества человек.

Библиографический список:

1. Иванова, С. Н. Динамика роста, развития и сохранности поросят под влиянием препаратов «ЭПЛ» и «ПДЭ» / С. Н. Иванова, М. А. Багманов, Л. Н. Косолович // Сборник статей, посвященный 100-летию бывшего ректора Казанской ветеринарной академии, профессора Х.Г. Гизатуллина. - Казань, 2010. - Вып. 7. - С.52-54.
2. Иванова, С. Н. Динамика спектра белковых фракций крови поросят на фоне применения препаратов «ЭПЛ» и «ПДЭ» / С. Н. Иванова, М. А. Багманов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. – №1 (13). – С. 27-31.
3. Неотложная хирургия : учебно-методический комплекс / П. М. Ляшенко, В. А. Ермолаев, Е. М. Марьин, А. В. Сапожников. – Ульяновск : Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - Ч.1. - 187 с.
4. Неотложная хирургия : учебно-методический комплекс / П. М. Ляшенко, В. А. Ермолаев, Е. М. Марьин, А. В. Сапожников. – Ульяновск : Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. - Ч.2. - 83 с.
5. Микроструктура тканей при заживлении ран вторичным натяжением с помощью гидрофильных мазей / Е. Н. Никулина, П. М. Ляшенко, В. А. Ермолаев, А. В. Сапожников // Международный вестник ветеринарии. - 2011. - № 1. - С. 14-16.

TECHNIQUES FOR CASTRATION OF BOARS DEPENDING ON AGE

Shmakova E.V.

Key words: *castration, boars, the technique of the, operation, testis.*

In this paper, we consider the need for castration of boars at an early age and possible techniques.