

## ПОВАЛ И ФИКСАЦИЯ КРУПНЫХ ХРЯКОВ ВО ВРЕМЯ КАСТРАЦИИ

Н. Л. ПЕРЕГУД

Повал и фиксация хряков весом 250—300 кг во время кастрации являются довольно трудоемкими процессами. Наиболее удобно кастрировать таких хряков, фиксируя их в спинном положении с приподнятой задней частью туловища. После повала по В. Г. Коршунову, Андрееву, Нааке требуется дополнительная фиксация, что создает неудобства.

Выполнением настоящей работы мы поставили задачу изыскания наиболее простого способа повала и фиксации крупных хряков с минимальным привлечением для этого рабочих.

Наш способ заключается в следующем. Хряку на верхнюю челюсть сзади клыков надевается подвижная петля из прочной веревки (рис. 1). Для удобства выполнения этого приема злым хряком нужно на тазовую ко-

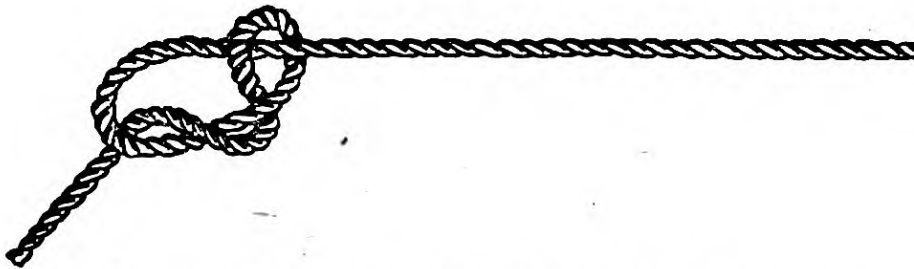


Рис. 1. Схема подвижной петли из веревки.

нечность выше торсального сустава надеть подвижную петлю из веревки, за свободный конец которой натянуть. Хряк после этого сильно визжит и широко раскрывает ротовую полость. Это обеспечивает удобство и безопасность наложения петли на верхнюю челюсть. Свободный конец веревки привязывается к стойке станка поближе к полу. Хряк при этом упирается в пол и пятится назад.

Затем из прочных мягких веревок длиной 1,5—2 м надеваются путы на грудные и тазовые конечности (конечности по возможности должны быть сближены). Путы лучше всего надевать по типу «восьмерки» (рис. 2), для чего на конечность надевают подвижную петлю со свободным концом длиной 0,2—0,25 м. Другим

свободным концом веревки накладывают две-три «восьмерки» вокруг конечностей. Этот конец веревки обводят вокруг конечности, на которую надета петля, и связывают со свободным концом ее.

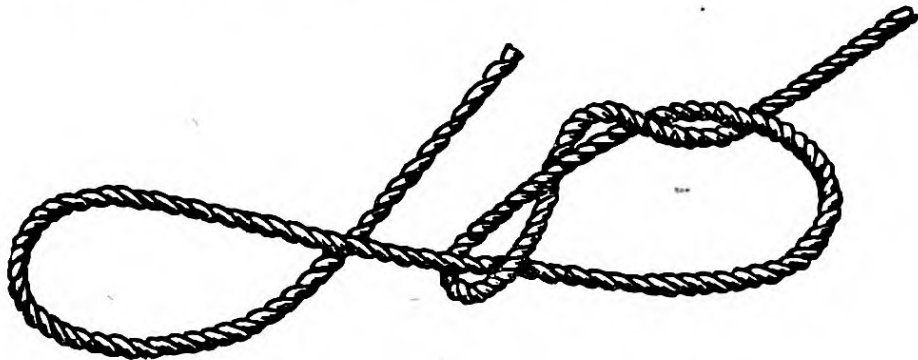


Рис. 2. Схема пут типа «восьмерки».

На грудные конечности путы накладывают в области средней трети пястья, на тазовые — в области средней трети плюсны. Путы должны быть наложены надежно и прочно. Через путы продевают тесьмный повал для лошадей. Конец тесьмы пропускают через имеющееся на ней кольцо. Затем этот же конец тесьмы перекидывают через перекладину стенки (высотой 1,5—2 м) станка или через балку (рис. 3). Два рабочих натягивают за повал.

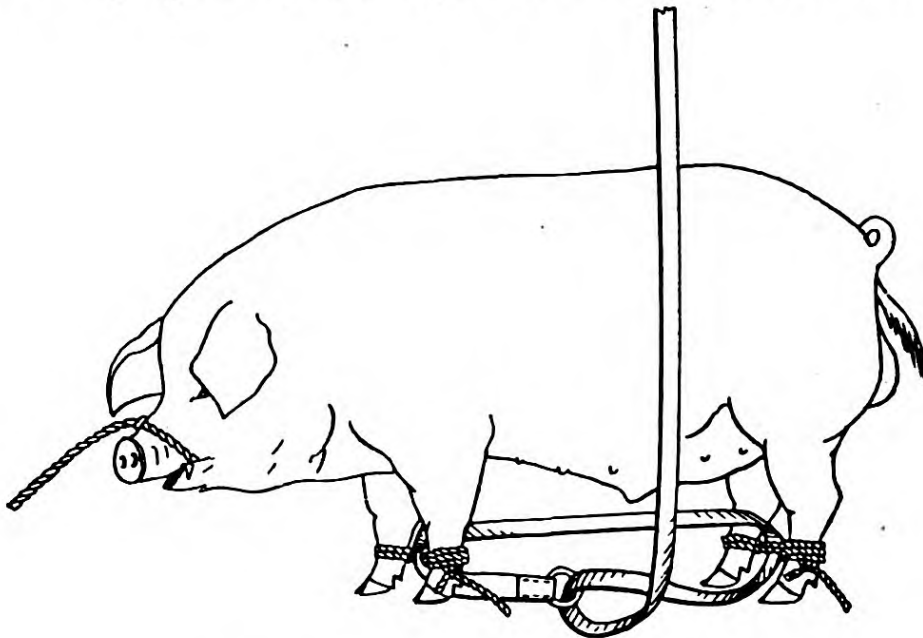


Рис. 3. Схема наложения повала.

Хряк ложится на бок. Рабочие, натягивая сильнее за тесьму, сводят конечности хряка вместе. Третий рабочий, на-

тягивая за повал с помощью первых двух, придает хряку спинное положение. Конец повала фиксируют за балку или перекладину станка. Тесьма повала все время остается туго натянутой. Затем подготавливают операционное поле и кастрируют обычными методами.

Повал и фиксацию хряков по нашему способу лучше всего производить в станке. Одна из стенок станка, к которой после повала прислоняется хряк, обеспечивает устойчивое положение ему. Чтобы поднять хряка, необходимо ослабить повал и снять путы. Последней снимается петля с верхней челюсти.

Нами таким способом во время кастрации производились повал и фиксация 187 хряков в возрасте от 2 до 5 лет, весом 200—350 кг. Во всех случаях повал и фиксацию выполняли 3—4 рабочих, хряки были надежно фиксированы, что обеспечивало удобство операции. Во время кастрации в спинном положении хряки мало беспокоятся.

### **Выводы**

1. Предлагаемый способ удобен тем, что повал и фиксация хряков выполняются одновременно.
2. Повал хряка производится с помощью 3—4 рабочих со сравнительно небольшим усилием.
3. При фиксации хряков в спинном положении удобно оперировать, они более спокойны.

## **К ВОПРОСУ БОРЬБЫ С ПЛЕСНЕВЕНИЕМ КОЛБАС**

**Т. С. НЕСТЕРОВ**

Плесневые грибы, и особенно споры их, имеют весьма широкое распространение в природе. Многие отрасли пищевой промышленности терпят огромные убытки от порчи различных продуктов, которую вызывают плесени. Особенно большой ущерб плесневые грибы причиняют мясной промышленности. По данным А. М. Казакова (1952), 70% бракованного мяса при транспортировках поражено плесенями.