

УДК 636.1+619.617

ЛЕЧЕНИЕ ПОСТКАСТРАЦИОННОГО ОСЛОЖНЕНИЯ У ЖЕРЕБЦА

***Коновалова А.А., Шабулкина Е.Ю., студентки 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Сапожников А.В., к.вет.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ***

Ключевые слова: осложнения, наркоз, лечение, обработка операционного поля, кастрация.

В данной статье мы рассмотрим лечение послекастрационного осложнения у жеребца. Приведем последовательность действий и применяемые препараты.

Кастрация допускается в любом возрасте животного, но наиболее приемлема в возрасте 2,5-4 лет. Перед кастрацией необходимо проверить величину внутренних паховых колец и в зависимости от этого назначать способ операции. Если величина кольца не превышает кончиков 2 пальцев, животное можно кастрировать открытым способом, если 3 и больше - закрытым способом.

При неправильном выполнении техники кастрации у жеребцов могут возникнуть серьезные осложнения. Например, может развиваться сильный отек и кровотечение, а так же выпадение общей влагалищной оболочки, сальника и кишечника. Очень часто у жеребцов происходит опускание культи семенного канатика, как и произошло в нашем случае. Между краями раны мошонки находят свисающую культю семенного канатика. Она со временем набухает, на ее поверхности откладывается фибрин. Это ведет к микробному загрязнению и развитию воспаления (фуникулит).

В нашем случае у жеребца произошло выпадение культи (Рис.1). Причиной такого осложнения могут послужить значительное вытягивание семенного канатика и низкое положение щипцов, лигатуры, надрыв поднимателей семенника, отделение в зоне сосудистого конуса. При своевременном оказании ветеринарной помощи прогноз благоприятный. Если процесс не остановить, то может возникнуть фуникулит.

В качестве седативного средства мы использовали домоседан турбожесик в рекомендуемых дозах внутривенно.

После фиксации жеребца мы произвели обработку операционного поля. Обработали область мошонки мыльным раствором, раствором

перекиси водорода, затем йодовым раствором.

Перед удалением культы семенного канатика мы наложили лигатуру, и после чего ножницами отсекли в области пересечения со здоровыми тканями.

Для предотвращения кровотечения коагулятором прижигали поврежденные сосуды тканей.

После проведенных всех манипуляций, рану обработали Тетрациклином. В качестве антибиотикотерапии использовали препарат – антибиотик широкого спектра действия «Кобактан», в дозе 20 мл внутримышечно. А также ввели противовоспалительный и противоаллергенный препарат «Кортексон ретард» в дозе 5 мл внутримышечно.

Главной задачей является профилактика послекастрационных осложнений. При операции необходимо соблюдать максимальную асептику и антисептику. Животных готовят к операции, назначая голодную диету, очищают места операции, слишком грязных моют.

Кастрированных животных размещают в заранее подготовленных станках, на хорошей подстилке, лучше всего подойдет длинная солома. По окончании кастрации проводят осмотр каждого животного с целью выявления и устранения осложнений. Кастрированным жеребцам, начиная со 2—3-х суток, назначают моцион шагом по непыльным дорогам. Это предупреждает появление у них отека мошонки и препуция.



Рисунок 1 - Выпадение культы семенного канатика

Библиографический список

1. 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.
2. Биохимический профиль крови у коров с язвенными процессами в области копытец / В.К. Якоб, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожни-

- ков, В.А. Ермолаев // Молодежь и наука XXI века. Материалы IV Международной научно-практической конференции. -2014.- С. 152-161.
3. Ветеринарный клинический лексикон/ В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.
 4. 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.- Министерство общего и профессионального образования Российской Федерации, Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева,1998. -С. 112-114.
 5. 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: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. -С. 104-107.
 6. 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.
 7. 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.
 8. 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.

TREATMENT POST-CASTRATION COMPLICATION STALLION

Konovalova A.A., Shabulkina E.Y.

Keywords: complications, anesthesia, treatment, treatment of the surgical field, castration.

In this article we will discuss treatment postcastratingo complications stallion. Give the sequence of actions and use medications.