

УДК: 619:616.71-001+637.294

ОСТЕОСИНТЕЗ

*Тулякова Т.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий*

*Научный руководитель – Марьин Е.М., кандидат ветеринарных
наук, доцент*

ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Ключевые слова: *остеосинтез, животные, лечение, переломы,
кость*

*Эта статья посвящена остеосинтезу, то есть соединению
кости. Ветеринары применяют хирургическое лечение пере-
ломов, так как у животных для лечения переломов гипсовые
лонгеты используются редко. А так же в данной статье пред-
ставлена практическая часть. Об одном из видов погрудного
остеосинтеза, а именно внутрикостным.*

Остеосинтез у животных - это способ лечения переломов. Цель остеосинтеза - обеспечить правильную фиксацию отломков, создать условия для их костного сращения, восстановить целостность и функции конечности[1-6].

Рентгенологическое исследование остеосинтеза

Это самый достоверный способ диагностики переломов. Количество снимков должно быть не менее двух, это в прямой и боковой проекциях. Это связано с тем, что бы представить полную картину о наличии и расположении перелома.

Осложнения после остеосинтеза:

1. Поверхностное или глубокое нагноение раны.
2. Остеомиелит - гнойное воспаление кости.
3. Артриты - воспаление суставов.
4. Остеолиз - рассасывание кости.
5. Миграция (передвижение) фиксатора в мягкие ткани.

Уход за животным после остеосинтеза

Владельцу животного необходимо ежедневно обрабатывать швы, и ограничивать питомца от прогулок. Внешний аппарат фиксации тре-

бует ухода - обработка швов и мест внедрения спиц, защита марлевой повязкой вплоть до снятия фиксирующего аппарата. Обязателен прием антибиотика в таблетках или инъекциях. При более тяжёлых случаях необходимая обработка раны и постоянное наблюдение за животным.



Рисунок 1 - Внешний вид оленёнка;



Рисунок 2 - Исследование челюсти;



Рисунок 3 - Момент операции.

Библиографический список

1. Виденин, В.Н. Пути улучшения результатов оперативного лечения животных при патологиях в брюшной полости / В.Н. Виденин, Б.С. Семенов, Н.Б. Баженова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013.- № 1 (21). - С. 80-83.
2. Ермолаев, В.А. Доклинические исследования препарата «Ранинон» / В.А. Ермолаев, И.С. Сухина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2010. - №1. – С.93-96.
3. Раксина, И.С. Морфологическая характеристика раневого процесса у бычков с гнойными кожно-мышечными ранами при лечении препаратом «ранинон» / И.С. Раксина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 2 (30).- С. 124-131.
4. Марьин, Е.М. Клиническая и патоморфологическая характеристика гнойных пододерматитов у крупного рогатого скота / Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 3 (31).- С. 123-132.
5. Марьин, Е.М. Клиническая и патоморфологическая характеристика

гнойных пододерматитов у крупного рогатого скота // Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии . – 2015. - №4. - С.121-128.

OSTEOSYNTHESIS

Tuliakova T.A.

Keywords: *osteosynthesis, animals, treatment, changes, dice*

It is article it is devoted to an osteosynthesis, that is connections of a bone. Veterinary science apply surgical treatment of changes. As at animals plaster steaks for treatment of changes are used seldom.