

УДК 619:617-089

## **РАНЫ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ХИРУРГИИ**

*Рахматуллова А.Ф., студентка 5 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., к.в.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *раны, инфицированные раны, лечение, мазь.*

*Работа посвящена сравнению двух способов лечения инфицированных ран, а именно какая более эффективная.*

В ветеринарные клиники ежедневно поступают животные с ранами различной этиологии, и эта проблема остается актуальной уже долгое время. Раны могут возникать при разных обстоятельствах, самыми распространенными случаями являются удары, укусы животных или насекомых и т. д [1, 3, 4, 6].

На данное момент существуют множество способов лечение ран в зависимости от их характера. Так как данная тема очень актуальна, было проведено исследование, где сравнивались два метода лечения для инфицированных ран [7].

Лечение и наблюдение за животными проводились в Межкафедральном научном центре УлГАУ.

Для исследований были сформированы 2 группы животных, по 3 кошек в каждой группе. Проводился клинический осмотр животных и зон патологического очага, а именно размер ран, наличие кровотечения, зияние, характер краёв ран, глубина, наличие нагноений. Для проведения общего анализа была взята кровь до начала лечения и после лечения [3, 4, 5].

При ежедневном клиническом осмотре животного, в первую очередь, фиксировались значения температуры тела, пульса, дыхания.

За каждым животным проводились наблюдения, в ходе исследования зоны патологического очага особое внимание уделялось на размер поврежденного участка тела, его глубину, зияние, на наличие кровотечения, на признаки нагноения [1, 2, 7].

Во время клинических исследований было установлено, что у всех животных отмечалась угнетение общего состояния, понижение аппетита, у некоторых животных так же наблюдалась повышенная температура тела на 0,5 - 1°C, учащение пульса и дыхания. Зона патологического очага была воспалена, были отмечены симптомы отечности, гиперемии, болезненность. Так же из полости раны поступало небольшое выделение экссудата. В анализе крови у обеих групп выявлено повышенное количество лейкоцитов (лейкоцитоз).

После проведения клинических осмотров животных были назначены лечения. Схема лечения первой группы животных: обработка раны антисептическим раствором «хлоргексидин», нанесение мази «гипофозепин», наложение марлевой повязки, внутримышечное введение антибиотика «цефтриаксон». Схема лечения для второй группы: обработка раны антисептическим раствором «хлоргексидин», нанесение мази «левомеколь», наложение марлевой повязки, внутримышечное введение антибиотика «цефтриаксон». После проведенного лечения показатели крови стабилизировались. Состояние животных можно отметить как хорошее, раны у всех животных зажили. В ходе проведенного исследования, было выявлено, что мазь «гипофозепин» обладает более быстрым ранозаживляющими свойствами, чем «левомеколь».

#### *Библиографический список:*

1. Случай стерилизации кошки / А.А. Барсукова, О.С. Шумихина, А.В. Пономаренко, Ю.В. Бутуева, П.М. Ляшенко // Международный студенческий научный вестник. - 2016. - № 4-3. - С. 324-325.
2. Ляшенко, П.М. Применение гидроксильного геля и корректора гемостаза при лечении гнойных ран в области пальцев у крупного рогатого скота / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2004. - № 12. - С. 67-69.
3. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс. Часть 1 / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. - Ульяновск: ФГБОУ ВПО Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – 187 с.
4. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс. Часть 2 / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. - Ульяновск: ФГБОУ ВПО Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – 83 с.
5. Никулина, Е.Н. Морфогистологические изменения тканей при лечении гнойных ран гидрофильными мазями в сравнительном аспекте / Е.Н. Никулина, П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2011. - Том 3, № 31-1. - С. 113-114.
6. Санитарова, В.В. Характеристика гематом у животных / В.В. Санитарова, П.М. Ляшенко // Международный студенческий научный вестник. - 2016. - № 4-3. - С. 335-336.
7. 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.

## **WOUNDS IN VETERINARY SURGERY**

***Rakhmatullova A.F.***

**Key words:** *the wounds infected wounds, treatment, ointment.*

*Work is devoted to comparison of two ways of treatment of the infected wounds namely what more effective.*