

## ЛЕЧЕНИЕ РАН У КОШЕК

**Самоварова К.А.** студентка 3 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии

**Научный руководитель - Ляшенко П.М.,** кандидат ветеринарных  
наук, доцент.

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** гидратация, заживление, раневой процесс, диагностика, дерматология, комплексное лечение, кошка.*

*В данной статье даётся описание раневого процесса у кошек, клинические признаки, способы диагностики и лечения с применением двух мазей Левомиколь и Гипофаевит.*

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 [2].

На данный 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 [2].

**Материалы и методы исследования:** диагностические, лечебные мероприятия и визуальное наблюдение за животными проводились на базе Межкафедрального научного центра ветеринарной медицины и биотехнологий Ульяновского ГАУ.

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 [1, 2].

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 [2].

**Результаты исследования:** 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 «гипофозвип», 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.

**Заключение.** В ходе проведенного исследования, было выявлено, что мазь «гипофозвип» обладает более быстрым ранозаживляющими свойствами, чем «левомеколь». Стабилизация раневого процесса происходила заметно быстрее и носила более качественный характер.

#### **Библиографический список:**

1. Бульканова, Елена Анатольевна. Выделение и изучение основных биологических свойств бактериофагов *Klebsiella*, конструирование на их основе биопрепарата: дис. ... канд. биологических наук 03.00.07, 03.00.23 /Е.А Бульканова. – Ульяновск:, 2006 – 162 с.

2. Марьин Е.М. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек /Е.М. Марьин, А.В. Сапожников,

## TREATMENT OF WOUNDS IN CATS

**Samovarova K.A.**

**Keywords:** *hydration, wound healing process, diagnosis, dermatology, complex treatment, cat.*

*The article gives the description of the wound process in cats, clinical signs, methods of diagnostics and treatment with the use of two ointments Levomikol and Hypofaevip.*