

УДК:636.02

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ТРАВМ  
У ЖИВОТНЫХ И АНАЛИЗ***Ассисенты: К.Р.Бекмуратов. А.А. Уктамов**Нукусский филиал Самаркандского государственного ветеринарного,  
животноводческого и биотехнологического университета*

**Аннотация:** В этой статье представлена частота различных травм у животных, их анализ, а также некоторые данные о травмах.

**Ключевые слова:** травма, операция, удар, укус, раздавленный, колотый, ткань, орган.

**Введение.** Среди животных часто встречаются травмы различной степени тяжести. Во многих случаях заживление ран у животных занимает длительное время. В связи с этим основным вопросом темы является применение современных антибиотиков, антисептических препаратов и мазей, сокращающих полость раны, воздействующих на возбудителей раневого процесса, в результате исследований, проведенных по научной теме Применение совершенных методов лечения ран у животных. Научная новизна исследования заключается в том, что распространение, причины возникновения, сроки заживления ран у животных обусловлены действием антисептического препарата декозан при лечении на основе этих современных препаратов. В результате проведенных исследований были разработаны и рекомендованы к применению в ветеринарной практике современные методы лечения ран.

**Актуальность темы.** К.И. Многие заболевания у животных, по данным Шакалова, вызваны повреждением органов и тканей. Повреждение тканей и органов будет зависеть от степени и силы механического воздействия. Чем сильнее и сильнее механическое воздействие, тем больше они вызывают большие изменения в мягких и твердых тканях [3]. Воздействие режущих и колющих предметов вызывает открытое механическое повреждение, то есть травму. Травма-открытое механическое повреждение кожи, слизистых оболочек и расположенных под ними тканей и органов. Травмы характеризуются следующими признаками: боль, кровотечение, обнажение тканей и нарушение их функций.

Боль появляется в момент начала травмы, со временем уменьшается. Во время воспалительного процесса ощущения боли в ране усиливаются, особенно в области головы, поскольку ткань здесь больше снабжена нервами и нервными рецепторами, которые воспринимают боль. Болевые ощущения-появляются во

время болезни раны, со временем уменьшаются. Во время воспалительного процесса ощущения боли в ране усиливаются, особенно в области головы, поскольку ткань здесь больше снабжена нервами и нервными рецепторами, которые воспринимают боль. Интенсивность и длительность болевой реакции будут зависеть от локализации раны, степени, типа и индивидуальной реактивности травмы.

Под воздействием болевых ощущений в организме животных наблюдаются следующие изменения: нарушается крово-и лимфообращение, повышается местная и общая температура, наблюдаются изменения в ритме сердцебиения и дыхания, влияет на обмен веществ в тканях.

Дисфункция-будет зависеть от большого разреза, глубины раны и повреждения нервных волокон. Травмы в области головы: губа, нос, выпад, зубы, расположенные в челюстной полости, наблюдаются нарушения функций приема пищи, жевания, дыхания.

Отверстие раны - то есть края раны, стенка раны отходят друг от друга, отверстие в области головы животного не будет большим, если рана находится на лбу, макушке, под глазами, отверстие будет большим, если в жевательной полости находится выпад, нижняя губа, жевательные мышцы. Чем больше открывается рана, тем больше растягивается ее поверхность.

Кровотечение-вызвано травмой, характер которой будет зависеть от поврежденных кровеносных сосудов и типа травмы. В ранах животных наблюдаются следующие кровоизлияния: артериальное, венозное, капиллярное, наружное, первичное, рецидивирующее.

Цель исследования. Наша цель в исследовании-изучить стадии кэширования и ткани раневой поверхности различных типов травм у животных.

Место, объект и методы исследования. Научно-исследовательская работа проводилась в клинике фекально-экспериментальной хирургии при кафедре “ветеринарная медицина и безопасность пищевых продуктов” факультета “ветеринария и зооинженерия” Нукусского филиала Самаркандского ДВМЧБ на животных среди населения города и района.

В ходе обследований мы обнаружили, что независимо от травмирующих факторов в тканях развивается воспалительный процесс, и его основные клинические признаки выражаются в покраснении, отечности, боли, повышении местной температуры, нарушении функции. М.В.Плахотин отмечает, что при осмотре раненых животных, как правило, сначала исследуют рану общими методами обследования животного, а затем-общими методами обследования. [2]

Таблица 1.

	Виды травм						Итого: 25=100%
	укушенных	операционных	укушенных	Раздавленный	колотых	разорванных	
собак Количество собак	7	2	3	2	2	4	20
%показатель ko'rsatkich	28	8	12	8	8	16	80

Результаты исследования. Обследования выявили травмы у 20 из 25 животных разных видов и возрастов, в отношении поражающих факторов были выявлены следующие типы.

Как видно из таблицы, в общей сложности травмы наблюдались у 20 (80%) животных 25 различных видов и возрастов. Из них в результате осмотров было выявлено 7 (28%), 2 операционных (8%), 3 укушенных (12%), 2 раздавленных (8%), 2 укушенных (8%), 4 порванных (16%) определено в Си. Колотые раны возникают в результате воздействия непроницаемых предметов на ткани.

**Вывод.**

1. Заболеваемость различными видами травм среди животных растет особое внимание следует уделить разработке современных методов лечения этих ран, а также достижению сокращения времени заживления ран.

2. Исследования показали, что при обследовании 25 голов животных, из которых 20 голов были поражены, операционные, колотые, укушенные, раздавленные, рваные раны были обнаружены у животных, что составило 80%. Происхождение травм у животных приводит к повреждению органов и тканей в зависимости от уровня и силы механического воздействия.

### Использованная литература:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Bojxona ma'muriyatchiligini isloh etish va O'zbekiston Respublikasi davlat bojxona xizmati organlari faoliyatini takomillashtirish to'g'risida" 2020-yil 5-iyundagi PF-6005-son Farmoni.
2. Башкиров Б.А., Белов А.Д., Есютин А.В., Калашник И.А., Лукьяновский В.А., Плахотин М.В. Общая ветеринарная хирургия. Агропромиздат-1990г.
3. Кузнецов Г.С., Чакалов Н.И Хирургическая паталогия и терапия селькохозяйственных животных-Москва, Колос 1980.