

ЛЕЧЕНИЕ РАНЫ У СОБАК

Склярова В.С., студентка 2 курса колледжа агротехнологии и бизнеса

**Научный руководитель - Свешникова Е.В., кандидат биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *открытая рана, собака, состояние, лечение, наблюдение.*

Работа посвящена изучению факторов, приводящих к травмам собак, профилактике и лечению открытых ран.

Введение. В связи с развитием городской инфраструктуры, большими объемами строительных работ, огромным количеством транспорта, участились случаи травматизма собак. В большей степени получению травм подвержены молодые особи, отличающиеся: любознательностью, желанием активно изучать окружающий мир, повышенной подвижностью. Активное поведение животных в совокупности с повреждающими факторами может привести, в свою очередь, к серьезным травмам и появлению ран различной тяжести. Социальная необходимость в сохранении работоспособности собак, требуют создания стабильных условий коррекции посттравматического состояния животных и своевременного лечения травматических ран.

Целью работы стало изучение схемы лечения травматических ран у собак.

Материал и методы исследований. Исследования выполнялись по линии СНО на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры. Основные направления исследований СНО на кафедре: биология [1-4], экология [9,10], паразитология, водные биоресурсы и аквакультура [5-8]. Используются методы систематизации и анализа литературных данных.

Результаты исследований. Рану 3-х годовалому кобелю по кличке Бэтмен нанесла коза. Травма пришлась на правое заднее бедро,

открылось кровотечение, образовалась глубокая открытая рана. В таких случаях питомцу требуется незамедлительная помощь.

В процессе оказания первой помощи, были проведены следующие мероприятия:

1. Обработали пораженный участок хлоргексидином.
2. Состригли вокруг раны шерсть
3. Удалили загрязнения, насколько это возможно
4. Скрутили плотный марлевый тампон и прижали его к ране
5. Зафиксировали все бинтом

При оказании первой помощи, постоянно успокаивали животное, так как собака испытывала боль и стресс.

Наблюдения за исследуемой собакой в период лечения раны, показали: снижение аппетита, уменьшение физической активности животного, наблюдалась слабость около 2-х дней. Для лечения раны у собаки использовали мазь, оказывающую комплексное лечебное действие (противомикробное, ранозаживляющее, анестезирующее) под названием Раносан (рис.1).



Рис. 1. Мазь раносан

Лечебный препарат наносили марлевым тампоном 1 раз в сутки в течение 14 дней. Перед нанесением мази проводили обработку раны. На 6-е сутки лечения наблюдались признаки регенерации эпителиального слоя в травмированном участке кожи.

Через 14 дней структура поврежденной зоны кожи полностью восстановилась.



Рис. 2. Собака по кличке Бэтмен после курса лечения

В ходе лечения состояние питомца постепенно улучшалось: через 2 дня появился аппетит, постепенно возвращалась физическая активность.

Выводы. Установлено, что своевременная обработка раны и лечение с применением местных препаратов комплексного действия у собак способствует снятию признаков воспаления, ускоренной полной эпителизации раны.

Библиографический список:

Влияние кормовой добавки "Правда" на морфофункциональные индексы карпа в аквакультуре / Е. М. Романова, В. В. Романов, В. Н. Любомирова [и др.] // Наука и инновации в высшей школе : Материалы международной научно-практической конференции посвященной 70-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области, заведующего кафедрой «Биология, экология, паразитология, водные биоресурсы и аквакультура», Ульяновск, 19 апреля 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 138-144. – EDN HDAYYU.

Влияние кормовой добавки "Правд" на печень рыб при выращивании в условиях УЗВ / Е. М. Романова, В. В. Романов, В. Н. Любомирова [и др.] // Наука и инновации в высшей школе : Материалы международной научно-практической конференции посвященной 70-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области, заведующего кафедрой «Биология, экология, паразитология, водные биоресурсы и аквакультура», Ульяновск, 19 апреля 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 160-166. – EDN PAYWJG.

Повышение плодовитости самок креветки *M. rosenbergii* с использованием кормовой добавки "Правд" / Е. М. Романова, В. В. Романов, В. Н. Любомирова [и др.] // Наука и инновации в высшей школе : Материалы международной научно-практической конференции посвященной 70-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области, заведующего кафедрой «Биология, экология, паразитология, водные биоресурсы и аквакультура», Ульяновск, 19 апреля 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 145-150. – EDN RQWXNT.

Использование виталайзера "Правд" для повышения эффективности воспроизводства в условиях индустриальной аквакультуры / Е. М. Романова, В. В. Романов, В. Н. Любомирова [и др.] // Наука и инновации в высшей школе : Материалы международной научно-практической конференции посвященной 70-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области, заведующего кафедрой «Биология, экология, паразитология, водные биоресурсы и аквакультура», Ульяновск, 19 апреля 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 151-159. – EDN VGJKDV.

Показатели обменной энергии радужной форели под влиянием биологически активной добавки Акваспорин / Е. В. Свешникова, Е. М.

Романова, В. В. Романов [и др.] // Наука и инновации в высшей школе : Материалы международной научно-практической конференции посвященной 70-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области, заведующего кафедрой «Биология, экология, паразитология, водные биоресурсы и аквакультура», Ульяновск, 19 апреля 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 177-183. – EDN MESKGJ.

Оценка влияния виталайзера "Правад" на структуру белков сыворотки крови рыб / Л. А. Шадыева, Е. М. Романова, Т. М. Шленкина [и др.] // Наука и инновации в высшей школе : Материалы международной научно-практической конференции посвященной 70-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области, заведующего кафедрой «Биология, экология, паразитология, водные биоресурсы и аквакультура», Ульяновск, 19 апреля 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 205-214. – EDN BYLHGU.

Влияние кормовой добавки "Правад" на гематологические показатели крови клариевого сома / Т. М. Шленкина, Е. М. Романова, В. В. Романов [и др.] // Наука и инновации в высшей школе : Материалы международной научно-практической конференции посвященной 70-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника высшей школы РФ, Заслуженного деятеля науки и техники Ульяновской области, заведующего кафедрой «Биология, экология, паразитология, водные биоресурсы и аквакультура», Ульяновск, 19 апреля 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 228-235. – EDN LRUBRT.

Исследование размерных и весовых характеристик форели при использовании кормовой добавки «Акваспорин» / Е. В. Свешникова, Е. М. Романова, В. В. Романов, А. В. Васильев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 4(64). – С. 149-155. – DOI 10.18286/1816-4501-2023-4-149-155. – EDN EQLIRX.

Оптимизация плотности популяции цист артемий при культивировании в искусственной среде / Е. В. Свешникова, Е. М. Романова, В. В. Романов, Э. Б. Фазилов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2023. – № 4(64). – С. 156-162. – DOI 10.18286/1816-4501-2023-4-156-162. – EDN VZFUXS.

Оценка экологических процессов в ульяновских заливах реки Свияги / Е. В. Свешникова, Е. М. Романова, В. Н. Любомирова [и др.] // Ульяновский медико-биологический журнал. – 2024. – № 1. – С. 130-147. – DOI 10.34014/2227-1848-2024-1-130-147. – EDN IMJDJI.

TREATMENT OF WOUNDS IN DOGS

Sklyarova V.S.

Scientific supervisor - Sveshnikova E.V.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *open wound, dog, condition, treatment, observation.*

The work is devoted to the study of factors leading to injuries in dogs, prevention and treatment of open wounds.