

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зубковой Натальи Викторовны на тему: «Разработка способа лечения животных с термическими ожогами» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Современной концепцией лечения глубоких ожогов является методика раннего хирургического лечения с последующим использованием перевязочных средств, которая является перспективным методом благодаря доступности, простоте применения и экономической выгоде. Развитие и генерализация инфекции под повязкой остается основной причиной осложнений термических ожоговых ран. Вышеуказанные факторы предрасполагают к поиску новых препаратов, улучшающих регенераторные и обменные процессы в ожоговой ране. Актуальность научно-исследовательской работы связана с возможностью расширения ассортимента современных высокоэффективных покрытий для лечения ожоговых ран, обладающих атравматичными свойствами, способных ускорять заживление ожоговых ран, обеспечивать пролонгированную доставку лекарственных средств к очагу поражения.

Основной целью работы явилось экспериментальное обоснование эффективности применения раневого покрытия из бактериальной целлюлозы для лечения животных с ожоговыми ранами.

Научная новизна заключается в том, что автором разработан способ лечения животных с термическими ожогами, определена эффективность применения раневого покрытия из бактериальной целлюлозы при регенерации тканей. Определены особенности изменения клинических показателей крови, а также морфологической картины кожи у лабораторных животных с ожогами III степени, что расширяет современные представления о патогенезе термической травмы. Установлена высокая терапевтическая эффективность использования покрытия из бактериальной целлюлозы при лечении животных с термическими ожогами, которое создает благоприятные условия для репаративной регенерации кожи, что обеспечивает раннее восстановление функционального состояния пораженного участка.

Практическая значимость. Разработан и внедрен в клиническую практику способ лечения животных с термическими ожогами с применением раневого покрытия из бактериальной целлюлозы, который обеспечивает ускорение заживления ожоговой раны по сравнению с традиционными лекарственными средствами, также материалы диссертации рекомендуются использовать в учебном процессе.

Выводы, сделанные автором, вытекают из объёма выполненных исследований, сформулированы обстоятельно.

Диссертационные материалы в достаточной мере апробированы, основные результаты опубликованы в 9 научных работах, в том числе 3 в

изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Достоверность и обоснованность положений, выводов и рекомендаций достигнута за счёт правильного планирования и проведения необходимого количества исследований и биометрической обработки результатов.

Диссертационная работа Зубковой Натальи Викторовны является законченным самостоятельным исследованием, которое по актуальности, новизне, практической значимости результатов и объёму в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук.

кандидат ветеринарных наук (06.02.04),
доцент кафедры незаразных болезней животных,
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный
университет»
460014, Российская Федерация, г. Оренбург, ул.
Челюскинцев, 18, 8(3532) 689709,
e-mail: kalimullin.84@mail.ru

Ильдар Флюорович Калимуллин

27.05.2020

Адрес организации: 460014, Российская Федерация, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет». Контактный телефон: 8(3532) 689709, e-mail: kalimullin.84@mail.ru

Подпись: доцента Калимуллина И.Ф.
заверяю, начальник ОК ФГБОУ ВО ОГА



Марина Петровна Зайцева