

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Зубковой Натальи Викторовны на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по теме: «Разработка способа лечения животных с термическими ожогами», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия

В настоящее время участились случаи возникновения ожоговых травм у животных разных видов. При этом имеющиеся методы лечения недостаточно освещены в отечественной и зарубежной литературе и, в ряде случаев, неэффективны в клинической ветеринарии. В основном это связано с тем, что при возникновении ожогов в организме животного происходит нарушение нервно-гуморальной регуляции и изменение трофики на фоне всасывания в кровь токсических продуктов распада тканей из зоны коагуляционного некроза. В результате страдают жизненно важные органы, снижается иммунный статус организма животного и ожоговая рана осложняется бактериальной инфекцией, часто приводящей к гибели животного даже при наличии лечения. Следовательно, разработка методов защиты раневой поверхности при термических ожогах с использованием современных технологий является актуальной темой для ветеринарной хирургии. Изложенное послужило основанием для выполнения рецензируемой работы.

Диссертационная работа Зубковой Н.В. содержит сведения об эффективности применения раневого покрытия из бактериальной целлюлозы для лечения животных с ожоговыми ранами. Диссертантом изучена биосовместимость наноматериала из бактериальной целлюлозы с тканями животных и проведена оценка возможности его применения в качестве перевязочного материала.

Привлечение автором большого количества экспериментального материала (исследования выполнялись на крысах и кроликах), комплексный подход к изучению проблемы и корректная интерпретация полученных данных свидетельствуют о высокой степени достоверности результатов проведённых исследований, выполненных на высоком профессиональном уровне.

Для достижения поставленной цели автором были использованы научно-обоснованные классические и современные методики, отвечающие требованиям современной науки исследования. Полученный материал был обработан статистически.

В целом, работа Зубковой Н.В. обладает научной новизной и практической значимостью, представляет собой законченное научное исследование, в котором четко определены цель и задачи, а выводы последовательно вытекают из результатов собственных исследований.

Научная новизна представленной соискателем работы заключается в том, что автором исследования разработан способ лечения животных с термическими ожогами с применением раневого покрытия из бактериальной целлюлозы и определена его эффективность при регенерации тканей. Описаны особенности изменения клинических показателей крови, а также



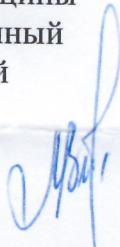
морфологической картины кожи у лабораторных животных с ожогами III степени.

Практическая значимость работы очевидна, т.к. диссертантом 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.

Материалы диссертации отражены в 9 научных работах, в том числе 2 статьях, индексируемых в международной базе данных Web of Science и Scopus, и 3 статьях, в изданиях, рекомендованные ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Считаю, что научная работа Зубковой Натальи Викторовны по актуальности, значимости результатов исследований и научной новизне соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки и науки РФ от 24.09.2013г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Н.В. Зубкова заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Декан факультета ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
аграрный университет», зав. кафедрой  
морфологии, хирургии и акушерства,  
доктор ветеринарных наук, доцент  
28.04.2020 г.

  
Лариса Вячеславовна Медведева

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ  
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98  
т. 8 (3852) 62-80-46; т/ф. 8 (3852) 62-83-96  
E-mail: [agau@asau.ru](mailto:agau@asau.ru)

Подпись д.в.н., доцента Медведевой Л.В. заверяю:

Начальник управления персонала  
ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

  
Е.Ю. Лейбгам

