

## ОТЗЫВ

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

Проблема лечения животных с термическими ожогами представляет большой интерес для ветеринарной хирургии. Несвоевременное проведение профилактических и лечебных мероприятий при ожогах приводит к преждевременной выбраковке животных, а иногда и к их гибели. Имеющиеся консервативные и оперативные методы лечения часто не дают хороших результатов, что ведёт к задержке регенерации ткани, а как следствие к удлинению сроков лечения.

В связи с этим полученные соискателем Зубковой Натальей Викторовной данные, несомненно, представляют как научный интерес, так и практическую значимость. Диссертант, используя современные методы исследования обосновал применение раневого покрытия из бактериальной целлюлозы для лечения животных с термическими ожогами на основании ее структурных и физико-химических свойств. Изучил биосовместимость наноматериала из бактериальной целлюлозы с тканями животных и оценил возможность его применения в качестве перевязочного материала. Дал сравнительную оценку заживлению термических ожогов с применением раневого покрытия из бактериальной целлюлозы в сравнении с другими противоожоговыми лекарственными средствами. Изучил течение репаративной регенерации кожи и подкожной клетчатки у животных с термическими ожогами в условиях локального применения раневого покрытия из бактериальной целлюлозы.

В результате исследований, проведённых по теме диссертации, Зубковой Натальей Викторовной получены данные, позволяющие сделать ряд выводов и дать чёткие рекомендации полезные ветеринарной науке и практике.

Диссертационная работа по своей актуальности, новизне, методическим подходам и результатам исследований соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Зубкова Наталья Викторовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.04 - ветеринарная хирургия.

Доктор ветеринарных наук (06.02.04), профессор кафедры  
внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства  
ФГБОУ ВО «Вологодская государственная  
молочнохозяйственная академия  
имени Н.В. Верещагина»

А.В. Рыжаков

Альберт Валерьевич Рыжаков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная  
академия имени Н.В. Верещагина»

адрес: 160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Мира, 8, тел. +7 (8172) 52-57-30

e-mail: ryzhakov35@mail.ru

Подпись А.В. Рыжакова заверяю

Учёный секретарь  
Вологодской ГМХА



Л.В. Зарубина

11.06.20