

Отзыв

на автореферат диссертации Ивановой Марины на тему: «Фармацевтическая разработка и экспериментальное исследование нового ранозаживляющего средства на основе октенидина дигидрохлорида», представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Проблема эффективного лечения раневых поражений у животных остается одной из наиболее приоритетных в современной ветеринарной медицине. Высокий уровень травматизма, сложение раневого процесса гнойно-воспалительными реакциями, а также рост антибиотикорезистентности патогенов, требуют постоянного совершенствования средств местной терапии. Одним из наиболее перспективных соединений для этой цели является октенидина дигидрохлорид, антисептик четвертого поколения, обладающий выраженной бактерицидной и фунгицидной активностью при низкой токсичности для тканей макроорганизма.

В связи с этим фармацевтическая разработка и экспериментальное обоснование новой лекарственной формы на основе данного действующего вещества является актуальной задачей, направленной на повышение качества ветеринарной помощи и импортозамещение востребованных лекарственных средств.

Автором впервые создано новое ранозаживляющее средство состоящие из комбинации октенидина дигидрохлорида, декспантенола, гиалуроновой кислоты и пропиленгликоля. Определена его токсичность и фармакологические характеристики. Разработана эффективная схема применения данного препарата с учетом патологического процесса раневого поражения и фазы заживления раны у животных.

Практическая значимость работы заключается в том, что предложен новый эффективный и безопасный лекарственный препарат в форме геля на основе октенидина дигидрохлорида, обладающий антимикробным, ранозаживляющим и противовоспалительным действием.

Представленная работа достаточно апробирована, по её результатам опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 статьи в ведущих научных журналах, рекомендованных

ВАК при Минобрнауки России, 4 – в других научных изданиях. Получен патент на изобретение.

Работа проведена с использованием современных методов исследования на значительном фактическом материале. Полученные диссертантом данные подвергнуты математической обработке и являются достоверными. Выводы и практические предложения вполне обоснованы.

На основании выше изложенного, считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости научно-квалификационная работа Ивановой Карины на тему: «Фармацевтическая разработка и экспериментальное исследование нового ранозаживляющего средства на основе октенидина дигидрохлорида», представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский 98, тел. 8 (3852) 203357, rector@asau.ru, www.asau.ru, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой терапии и фармакологии, доктор ветеринарных наук (4.2.1. - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (2018)), доцент

Алексей Владимирович Требухов

12.05.2026 г.

Подпись сотрудника ФВМ Алтайского ГАУ заверяю:
начальник отдела кадров работников
управления персоналом



 Л. В. Манжела