

## Отзыв

на автореферат диссертации 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 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В сфере животноводства распространена проблема травматизации животных, как случайной, так и умышленной. Данное явление приводит к снижению продуктивных показателей у промышленных животных и ухудшению их общего благосостояния. Аналогичная ситуация характерна и для мелких домашних животных, где травмы негативно влияют на качество жизни как самого животного, так и его владельца. Повреждения кожных покровов и слизистых оболочек, как правило, ассоциированы с локальным воспалением, болевым синдромом и геморрагией. Классификация ран осуществляется по ряду критериев, включая этиологию, степень микробной контаминации, динамику регенерации и степень проникновения в анатомические полости.

Поиск и разработка новых ветеринарных препаратов является актуальной задачей, в связи с постоянно меняющейся ситуацией в ветеринарии, что особенно важно в рамках концепции импортозамещения лекарственных средств для ветеринарного применения.

Автором разработано комплексное ранозаживляющее средство, состоящее из октенидина дигидрохлорида, декспантенола, действия которых дополняют низкомолекулярная гиалуроновая кислота и 1,2-пропиленгликоль. Токсикологическим исследованием для данного лекарственного средства определен V класс опасности. Ивановой К. экспериментально получены фармакологические характеристики нового ранозаживляющего средства на основе октенидина дигидрохлорида и разработана эффективная схема применения препарата, с учетом патологического процесса раневого поражения и фазы заживления раны у животных.

Поставленные цель и задачи диссертантом выполнены. Объем исследований значительный. По теме научных исследований опубликовано 7 работ, в том числе 2

- в изданиях, регламентированных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Научная новизна подтверждена патентом на изобретение № 2857591, «Ранозаживляющий гель на основе октенидина дигидрохлорида» от 25.06.2025 года.

В работе диссертантом использованы адекватные методологические приемы, включающие - доклинические исследования на лабораторных животных, фармакологические, фармацевтические, токсикологические методы.

Автореферат диссертации грамотно оформлен, материал статистически обработан, данные достоверны, автор показал высокую степень профессионализма.

Считаю, что диссертационная работа Ивановой Карины «Фармацевтическая разработка и экспериментальное исследование нового ранозаживляющего средства на основе октенидина дигидрохлорида» выполнена на актуальную тему, является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Главный научный сотрудник  
лаборатории по изучению  
незаразной патологии  
сельскохозяйственных животных  
Прикаспийского зонального  
научно-исследовательского  
ветеринарного института -  
филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД», д.в.н.



А.Ю. Алиев

06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Аюб Юсупович Алиев – доктор ветеринарных наук,  
главный научный сотрудник лаборатории по изучению  
незаразной патологии сельскохозяйственных животных

Адрес: РД, 367020, г. Махачкала, ул. Дахадаева, 88  
тел. 89285715784; E mail: alievayb1@mail.ru  
Подпись А.Ю. Алиева заверяю: ОК

02.06.2026г.



Л.З. Курбанова