

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Карины «Фармацевтическая разработка и экспериментальное исследование нового ранозаживляющего средства на основе октенидина дигидрохлорида», представленную к публичной защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Хирургические вмешательства, травматические повреждения и различные дерматологические заболевания являются частой патологией в ветеринарной практике, что обуславливает высокий спрос на эффективные и безопасные ранозаживляющие средства. Инфекционные осложнения, вызванные бактериальной и грибковой микрофлорой, зачастую замедляют процесс регенерации тканей, приводя к хронизации патологического процесса и увеличивая сроки лечения. Традиционно используемые антисептические и ранозаживляющие препараты не всегда демонстрируют достаточную эффективность и спектр действия, а некоторые могут вызывать побочные эффекты. Октенидина дигидрохлорид, будучи современным антисептиком катионного типа, проявляет широкий спектр антимикробной активности в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также грибов, включая резистентные штаммы. Благодаря благоприятному профилю безопасности, включая низкую системную токсичность и отсутствие мутагенного потенциала, октенидина дигидрохлорид представляет значительный интерес для разработки новых ветеринарных лекарственных форм.

Практическая ценность работы заключается в том, что для ветеринарной практики предложен новый эффективный и безопасный лекарственный препарат в форме геля на основе октенидина дигидрохлорида, обладающий антимикробным, ранозаживляющим, противовоспалительным действием. Разработка таких препаратов способствует улучшению качества лечения животных и снижению экономических потерь, связанных с длительной терапией и возможными осложнениями.

Научная новизна диссертационной работы подтверждается зарегистрированным патентом на изобретение № 2857591 «Ранозаживляющий гель на основе октенидина дигидрохлорида» от 25.06.2025 года Федеральной службой по интеллектуальной собственности, что является весомым аргументом в пользу оригинальности и научной значимости работы Ивановой Карины.

Основные положения и результаты исследований доложены и обсуждены на международных научных конференциях, по материалам диссертационной работы опубликовано семь научных работ, из которых две научные статьи изданы в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Ивановой Карины является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполнена на высоком научном уровне, имеет важное научно-практическое значение, выполнена с помощью современных методов, адекватных задачам исследования.

На основании вышеизложенного считаю, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Ивановой Карины на тему: «Фармацевтическая разработка и экспериментальное исследование нового ранозаживляющего средства на основе октенидина дигидрохлорида» является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения 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.

Доктор ветеринарных наук, профессор,
директор Краснодарского научно-исследовательского
ветеринарного института – обособленного структурного
подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный центр
по зоотехнии и ветеринарии



Семеновна Марина Петровна

Контактная информация:

Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация – 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

350000, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1

Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

Тел.: (8612) 221-62-20

e-mail: sever291@mail.ru

Подпись Семеновна М.П. заверяю:
ученый секретарь КНИВИ
доктор ветеринарных наук

Кузьмина Е.В.

27 мая 2026 года