

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ивановой Марины** «**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»

Актуальность представленной работы заключается в том, что создание и внедрение новых лекарственных препаратов отечественного производства является одним из приоритетных направлений ветеринарной медицины. Несмотря на успехи современной медицины и появление новых ранозаживляющих лекарственных средств, лечение ран различной этиологии у животных по-прежнему остаются крайне необходимыми для ветеринарной практики.

Научная новизна полученных результатов. Теоретически обоснован и разработан состав нового ранозаживляющего средства на основе октенидина дигидрохлорида. Проведены фармацевтические исследования, согласно Государственной Фармакопее РФ XV, фармакологические исследования, включающие антимикробную активность, ранозаживляющее действие, а также дана токсикологическая оценка, включающая острую пероральную, острую кожную и накожную субхроническую токсичность и сенсибилизирующую активность. Научная новизна подтверждена патентом на изобретение № 2025117782 «Ранозаживляющий гель на основе октенидина дигидрохлорида».

Практическая ценность работы заключается в том, что соискателем предложен новый ранозаживляющий гель на основе октенидина дигидрохлорида для лечения ран, различной этиологии, позволяющий сократить сроки лечения и достигнуть положительных результатов. Работа выполнена на достаточном количестве экспериментального материала. Полученные данные сомнений не вызывают.

По материалам диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, из них две научные статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования, а также зарегистрирован патент на изобретение № 2025117782 «Ранозаживляющий гель на основе октенидина дигидрохлорида».

Оценивая работу положительно, хотелось бы получить ответы на некоторые возникшие вопросы:

1. Какой процент октенидина дигидрохлорида содержится в разработанном ранозаживляющем геле?

2. Как известно заживление раны – это последовательный биологический процесс, который включает несколько фаз, в какой фазе заживления раны Ваш гель более предпочтителен?

Заключение. По актуальности тематики, новизне, достоверности полученных результатов, научной и практической значимости, 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.

Главный научный сотрудник
СЗЦПО – СПб ФИЦ РАН,
доктор ветеринарных наук,
профессор, академик РАН
E-mail: Layshev@mail.ru
Моб. тел.: +79117323828



Лайшев Касим Анверович

Личную подпись Лайшева Касима Анверовича
заверяю:

Зав. канцелярией
СЗЦПО – СПб ФИЦ РАН



Медлина Ольга Борисовна

"15" мая 2026 года

Северо-Западный Центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (СЗЦПО – СПб ФИЦ РАН)

196608, г. Санкт Петербург, Пушкин, шоссе Подбельского, д. 7
Тел.: (812) 476-79-14, e-mail: n-wcirpfm@spcras.ru, web: <http://www.spcras.ru/n-wcirpfm>