

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ивановой Карины на тему:  
**«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ  
ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОГО РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО СРЕДСТВА НА  
ОСНОВЕ ОКТЕНИДИНА ДИГИДРОХЛОРИДА»**, представленную на соискание  
ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология  
животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Проблема лечения раневых патологий у животных остается актуальной из-за высокой частоты травматизации, происходящей в связи с особенностями условий содержания, проведения ветеринарных манипуляций и возникновением заболеваний. Доля раневых поражений среди животных достигает значительных показателей, что требует поиска эффективных методов терапии. Для лечения ран на данный момент применяют различные лекарственные формы: мази, гели, спреи и растворы, однако особое значение имеют комплексные препараты с несколькими фармакологическими эффектами. Важными требованиями к таким средствам являются ускорение заживления, противовоспалительное действие и выраженная антимикробная активность. В ветеринарии широко используют антисептики группы бигуанидов, включая хлоргексидин. Среди перспективных веществ особый интерес вызывает октенидина дигидрохлорид, обладающий широким спектром антимикробного, фунгицидного и вирулицидного действия. В связи с ростом устойчивости микроорганизмов и необходимостью повышения эффективности терапии разработка новых ранозаживляющих средств является актуальным направлением ветеринарной фармакологии, особенно в рамках концепции импортозамещения лекарственных средств.

Диссертационная работа Ивановой Карины посвящена разработке нового ранозаживляющего лекарственного средства на основе октенидина дигидрохлорида и изучению его терапевтической эффективности.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Ивановой Кариной в ходе исследовательской работы 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. 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. В Федеральной службе по интеллектуальной собственности зарегистрирован патент на изобретение № 2857591 «Ранозаживляющий гель на основе октенидина дигидрохлорида» от 25.06.2025 года.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По материалам диссертационных исследований опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 статьи – в журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Ивановой Карины на тему: «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОГО РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ ОКТЕНИДИНА ДИГИДРОХЛОРИДА» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой незаразных  
болезней сельскохозяйственных  
животных ФГАОУ ВО ТюмГУ  
доктор ветеринарных наук, доцент  
(1.5.17. Паразитология)

Ольга Александровна Столбова

Подпись Столбовой О.А. заверяю:

ФГАОУ ВО Тюменский государственный университет  
625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, д.6,  
Телефакс: 8(3452)59-74-29, 59-74-82,  
E-mail: [ceo@utmn.ru](mailto:ceo@utmn.ru)  
<http://www.utmn.ru>

20.05.2026 г.

