

Отзыв

на автореферат диссертации Ивановой Карины «Фармацевтическая разработка и экспериментальное исследование нового ранозаживляющего средства на основе октенидина дигидрохлорида», представленной 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»

Представленный автореферат и опубликованные по теме диссертационного исследования работы позволяют отметить следующее.

Актуальность темы исследования диссертационной работы Ивановой К. обусловлена необходимостью поиска и создания высокоэффективных, безопасных и доступных отечественных препаратов, в рамках концепции импортозамещения, для местной терапии животных с раневыми процессами различной этиологии: травматизм, инфицирование ран, рост резистентных микроорганизмов к существующим лекарственным средствам.

Научная новизна и приоритетность результатов исследования заключается в том, что соискателем впервые детально изучены фармако-токсикологические свойства нового ранозаживляющего средства на основе октенидина дигидрохлорида, разработана эффективная схема применения препарата с учетом патологического процесса раневого поражения у животных и получен патент на изобретение № 2025117782 «Ранозаживляющий гель на основе октенидина дигидрохлорида».

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в том, что для ветеринарной медицины предложен новый эффективный и безопасный лекарственный препарат в форме геля на основе октенидина дигидрохлорида, обладающий антимикробным, ранозаживляющим, противовоспалительным действием. Изложенные в диссертационной работе материалы могут быть использованы в ветеринарной практике, а также в учебном процессе при подготовке специалистов ветеринарного профиля в высших и средних специальных учебных заведениях.

Научно-методический уровень, применяемый автором в процессе исследований основан на обосновании актуальности, цели и задач исследований, анализа данных отечественных и зарубежных публикаций по тематике исследования и результатов собственных исследований. В работе использованы фармакологические, фармацевтические, токсикологические методы исследования на основании современных действующих ГОСТов и методических указаний, а также методы математической статистики с применением критерия достоверности по Стъденту при использовании программного обеспечения «MS Office 2016».

Стиль изложения автореферата – научный, соискателем использована современная научная терминология.

Выводы и практические предложения сформулированы в соответствии с поставленными задачами, полностью им соответствуют и логически вытекают из них.

