

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Матвеева Владимира Михайловича на тему: «Разработка состава и применение антисептического ранозаживляющего геля для животных», представленной к защите на заседании диссертационного совета Д 220.059.03 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Актуальность темы. При фармакокоррекции раневой инфекции и профилактики послеоперационных осложнений, ветеринарные специалисты преимущественно используют химиотерапевтические средства как местного, так и системного действия. Несмотря на успехи современной ветеринарной медицины и появление новых антибактериальных средств, лечение ран различной этиологии у животных не становится более успешным. Это связано, в меньшей степени, из-за несоблюдения назначений ветеринарных врачей владельцами животных, но в основном, в связи с развитием антибиотикоустойчивых штаммов микроорганизмов.

Поэтому поиск новых средств, учитывающих физиологию раневого процесса, биологию возбудителей, обладающих направленным эффективным действием, является актуальной задачей для ветеринарной медицины.

Научная новизна заключается в том, что впервые автором теоретически обоснован и разработан состав нового ранозаживляющего геля, содержащего в качестве антимикробного средства 4% раствор хлоргексидина биглюконата. Изучена острая и подострая токсичность, местно-раздражающее действие, возможные аллергизирующие свойства на лабораторных животных. Впервые проведены клинические испытания, и установлена высокая эффективность разработанного ранозаживляющего геля при лечении гнойных ран у собак и гнойном пододерматите коров.

Теоретическая и практическая значимость работы. Теоретическая значимость исследований заключается в том, что впервые выявлены закономерности влияния на организм лабораторных животных 4% геля с хлоргексидином биглюконатом, а также получены новые сведения осмотической активности, бактерицидные свойства нового ранозаживляющего геля. Для ветеринарной медицины предложен новый 4% гель с хлоргексидином биглюконатом для лечения ран различной этиологии, позволяющий сократить сроки лечения и достигнуть положительных результатов. Изложенные в диссертационной работе материалы могут быть использованы в учебном процессе сельскохозяйственных ВУЗов, а также в ветеринарной практике.

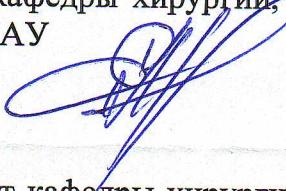
Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объёму исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требо-

ваниям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, поскольку в ней содержится новое решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии и, в частности, для ветеринарной фармакологии с токсикологией.

Считаем, что автор работы, Матвеев Владимир Михайлович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ


Е.М. Марьин

Кандидат биологических наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ


Н.В. Шаронина

Марьин Евгений Михайлович
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Юридический и почтовый адрес
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1.
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии
и терапии, доктор ветеринарных наук, доцент
Адрес электронной почты: evgenimari@yandex.ru

Шаронина Наталья Валерьевна
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Юридический и почтовый адрес
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, д. 1.
Доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии
и терапии, доктор ветеринарных наук, доцент
Адрес электронной почты: silova1976@mail.ru

