

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Матвеева Владимира Михайловича по теме «Разработка состава и применение антисептического ранозаживляющего геля для животных», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Растворы антисептиков используются в основном для санации раневой поверхности. Воздействие этих препаратов кратковременное, не позволяет создать оптимальную концентрацию в пораженной ткани для эффективного подавления раневой микрофлоры. Поэтому поиск пролонгированных лекарственных форм антисептиков является актуальной задачей для ветеринарной медицины.

В диссертационной работе Матвеева Владимира Михайловича впервые описаны закономерности влияния на организм лабораторных животных 4% геля с хлоргексидином биглюконатом. Автором получены новые сведения осмотической активности, бактерицидные свойства нового ранозаживляющего геля. Доказано, что новый 4% гель с хлоргексидином биглюконатом для лечения ран различной этиологии, позволяет сократить сроки лечения и достигнуть положительных результатов.

Впервые детально изучены фармако-токсикологические свойства нового ранозаживляющего комбинированного препарата, содержащего в качестве действующего вещества 4% хлоргексидина биглюконат. Изучена острая и субхроническая токсичность, местно-раздражающее действие, возможные алергизирующие свойства. Впервые проведены клинические испытания и установлена высокая эффективность препарата при лечении гнойных ран у собак и при гнойном пододерматите коров.

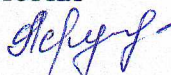
Выдвинутые научные положения, выводы и предложения являются новыми, углубляют и расширяют знания в области ветеринарной медицины. Анализ изложенных в диссертационной работе материалов показывает, что основные выводы, сделанные соискателем при решении поставленных задач, в достаточной степени аргументированы. Они вытекают из сравнения анализов, их обобщения и экспериментального материала, полученного с применением современных методов исследования, являются неоспоримо существенным дополнением к вопросам фармакокоррекции раневой инфекции и профилактики послеоперационных осложнений.

Результаты исследований широко представлены и освещены в материалах научно-практических конференций. Основные положения диссертационной работы изложены в 9 печатных работах, в том числе 3 из

них в журналах, входящих в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов», рекомендуемых ВАК РФ, а также патенте РФ на изобретение №2697255 «Ранозаживляющий гель с хлоргексидином биглюконатом для лечения животных с повреждениями кожи».

В целом, диссертационная работа Матвеева Владимира Михайловича по актуальности, научной новизне, содержанию и полноте использованных методов, уровню научного анализа, объему проведенных исследований, имеющих значение в ветеринарной медицине, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» а автор вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Профессор кафедры технологии
животноводства и зоогигиены
ФГБОУ ВО «Казанская государственная
академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
доктор ветеринарных наук
(06.02.03 – ветеринарная фармакология
с токсикологией), профессор

 Резиля Ахметовна Асрутдинова

420029, Татарстан, г. Казань
ул. Сибирский тракт, дом 35
моб. тел. 89274142861
E-mail : roza509a@mail.ru

