

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Матвеева Владимира Михайловича** на тему: «Разработка нового антисептического средства на гелевой основе», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

В ветеринарной фармакологии активно ведутся эксперименты по поиску новых антисептических лекарственных средств, предназначенных для лечения гнойных раневых процессов. Имеющиеся в наличии - не всегда соответствуют предъявляемым требованиям.

Научная новизна представленного автореферата диссертационной работы заключается в том, что впервые автором проведено фармако-токсикологическое исследование нового комбинированного ранозаживляющего препарата, содержащего активный компонент: 4%-ный хлоргексидина биглюконат. Новый препарат имеет лекарственную форму геля, что очень востребовано в практической хирургии. Клинические испытания проведены на двух видах животных (коровы, собаки) с целью выявления эффективности препарата при лечении гнойной раневой патологии. Изучаемый препарат показал высокую терапевтическую эффективность, проявляющуюся в выраженном ранозаживляющем эффекте, подтвержденном гистологическими исследованиями. Он вызвал значительное сокращение сроков выздоровления животных, применение его оказалось экономически более выгодным, по сравнению с левомеколем.

Обоснованность научных положений, выводов и практических предложений в автореферате диссертации Матвеева В.М. обусловлены тем, что они экспериментально доказаны и вытекают из материалов исследований. Достоверность полученных результатов определяется применением современных методик исследования, большим объемом данных, статистической обработкой полученных результатов. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют поставленным целям и задачам.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на международных и научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. По результатам научного исследования получен патент РФ на изобретение.

### Заключение

Учитывая актуальность проведенных исследований, научное и практическое значение полученных результатов, их обоснованность и достоверность, считаю, что диссертационная работа Матвеева Владимира Михайловича на тему «Разработка нового антисептического средства на

гелевой основе» представляет собой законченное прикладное исследование, содержащее новые положения по решению ряда теоретических и практических задач в области ветеринарии, по научной новизне и практической ценности выводов и предложений соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Профессор кафедры морфологии, физиологии,  
инфекционной и инвазионной патологии  
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ  
доктор ветеринарных наук, профессор  
(06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией)

Яковлева Елена Григорьевна

Подпись Яковлевой Е.Г. заверяю  
Зам. начальника УО - ПР-  
начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ



Манохина  
Лидия Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный  
университет имени В.Я. Горина» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)  
308503, Белгородская область, п. Майский, ул. Вавилова, д.139-22-62-факс,  
info@bsaa.edu.ru. Тел.раб.: 39-24-60 E-mail: jakovleva\_eg@bsaa.edu.ru

18.09.2020