

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Матвеева Владимира Михайловича «Разработка состава и применение антисептического ранозаживляющего геля для животных», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией в диссертационный совет Д 220.059.03 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Создание и внедрение новых лекарственных препаратов отечественного производства является одним из приоритетных направлений ветеринарной фармакологии. Для фармакокоррекции раневой инфекции и профилактики послеоперационных осложнений ветеринарные специалисты используют преимущественно химиотерапевтические средства как местного, так и системного действия. В связи с развитием антибиотикоустойчивости ученые ведут скрининг веществ, обладающих антимикробным действием. Многие из них считают, что определенный интерес представляют средства, имеющие в своем составе антисептик из-за медленного развития устойчивости к ним микрофлоры.

Целью работы Матвеева В.М. было теоретическое обоснование и разработка состава нового ранозаживляющего геля, содержащего в качестве антимикробного средства раствор хлоргексидина биглюконата, с учетом приоритетных направлений ветеринарной фармакологии и современной технологии лекарственных форм, а также факторов, влияющих на терапевтическую активность лекарственных препаратов.

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

Научная новизна работы подтверждена патентом РФ на изобретение.

Результаты исследований использованы в учебном процессе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», а также в ветеринарной практике.

Работа выполнена автором самостоятельно и является результатом многолетних научных исследований.

По результатам проведенных исследований опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, и 1 патент РФ на изобретение.

Основные результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на конференциях разного уровня в 2016-2019 гг.

Автореферат диссертации Матвеева Владимира Михайловича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующий кафедрой
акушерства, анатомии и гистологии,
доктор ветеринарных наук (научная
специальность: 16.00.03 –
Ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и
иммунология), доцент, почетный
работник высшего
профессионального образования РФ

Попов Юрий Геннадьевич

Доцент кафедры акушерства,
анатомии и гистологии, кандидат
ветеринарных наук (научная
специальность: 06.02.03 –
Ветеринарная фармакология с
токсикологией)

Горб Наталья Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новосибирский государственный аграрный
университет», 630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160.

Тел. организации: 8(383)267-38-11; e-mail организации:
rector@nsau.edu.ru.

Тел. рецензента: 8(383)267-09-07; e-mail рецензента:
akusherstvo_btr@mail.ru.

