ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МАТВЕЕВА ВЛАДИМИРА МИХАЙЛОВИЧА на тему: «Разработка состава и применение антисептического ранозаживляющего геля для животных», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией

В настоящее время создание и внедрение новых лекарственных препаратов отечественного производства является одним из приоритетных направлений ветеринарной медицины. Ежегодно в арсенале ветеринарных врачей появляются новые лекарственные препараты, которые не удовлетворяют значительному ряду требований, вследствие этого вопросы эффективного лечения раневой патологии по-прежнему остаются актуальными.

Несмотря на успехи современной ветеринарной медицины и появление новых антибактериальных средств, лечение ран различной этиологии у животных не становится более успешным. В связи с всё большим развитием антибиотикоустойчивости ученые во всем мире ведут скрининг веществ, обладающих антимикробным действием. Лекарственные средства, имеющие в своем составе антисептик, представляют определенный интерес из-за медленного развития устойчивости к ним микрофлоры. Таким образом, актуальность темы диссертации сомнений не возникает.

Научная новизна полученных результатов. Теоретически обоснован и разработан состав нового ранозаживляющего геля, содержащего в качестве антимикробного средства 4% раствор хлоргексидина биглюконата. Изучена острая и подострая токсичность, местнораздражающее действие, возможные аллергизирующие свойства. Впервые проведены клинические испытания, и установлена высокая эффективность разработанного ранозаживляющего геля при лечении гнойных ран у собак и гнойном пододерматите коров. Новизна полученных результатов подтверждена патентом РФ на изобретение «Ранозаживляющий гель с хлоргексидином биглюконатом для лечения животных с повреждениями кожи» №2716158.

Практическая ценность работы. Для ветеринарной медицины предложен новый 4% гель с хлоргексидином биглюконатом для лечения ран, различной этиологии, позволяющий сократить сроки лечения и достигнуть положительных результатов. Работа выполнена на большом количестве экспериментального материала. Полученные данные сомнений не вызывают.

По материалам диссертационной работы опубликовано 9 научных статей в профессиональных изданиях, а также входящих в перечень, утвержденный ВАК РФ – 3, получен патент на изобретение.

Заключение. По актуальности тематики, новизне, достоверности полученных результатов, научной и практической значимости работа **Матвеева Владимира Михайловича на тему: «Разработка состава и**

применение антисептического ранозаживляющего геля для животных» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор ее достоин присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой фармакологии
и токсикологии УО «Витебская государственная
академия ветеринарной медицины»
кандидат ветеринарных наук, доцент Толкач Н.Г.

Доцент кафедры фармакологии и
токсикологии УО «Витебская государственная
академия ветеринарной медицины»
кандидат ветеринарных наук Авдаченок В.Д.

Толкач Николай Григорьевич и Авдаченок Владимир Дмитриевич
Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»
Юридический и почтовый адрес: 210026, Республика Беларусь,г. Витебск, ул. 1-я Доватора 7/11
Телефон кафедры фармакологии и токсикологии: 8 0212 33-16-19
Адрес электроный адрес: E-mail: AVD1974@mail.ru

Собственноручная подпись
Авдаченка В.Д.,
Толкача Н.Г. свидетельствуется
Секретарь Маевская Г.С.
«23» 05 2021г.

Міністэрства сельскай гаспадаркі і харчавання Рэспублікі Беларусь
Установа адукацыі "Віцебская ордэна "Знак Пашаны" дзяржаўная акадэмія ветэрынарнай медыцыны"