

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Черникова Алексея Николаевича на тему: «Технология аэрозольной дезинфекции животноводческих объектов препаратом Роксацин», представленный диссертационный совет Д220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по адресу: 355017, Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, по специальностям: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология, с микотоксикологией и иммунология, 06.02.05-ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Диссертация Черникова А.Н. посвящена одной из актуальных проблем ветеринарной санитарии разработке режимов и технологии аэрозольной дезинфекции объектов ветеринарного надзора эффективным экологически безопасным препаратом «Роксацин» отечественного производства на основе полигексаметилгуанидина гидрохлорида, обладающим широким спектром антимикробного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая микобактерии туберкулеза, вирусов, и грибов.

Автором впервые изучены в условиях Ставропольского края и теоретически обосновано и практически подтверждено экономическая эффективность применения растворов экологически безопасного препарата «Роксацин» для аэрозольной дезинфекции животноводческих объектов. Разработаны режимы обеззараживания тест-поверхностей аэрозолями препарата «Роксацин» с использованием тест-культур I-IV групп устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам. Впервые разработана технология аэрозольной дезинфекции ветеринарно-санитарных объектов препаратом «Роксацин» (утверждена РАН от 15.11.2016г., протокол №2 от 01.11.2016г.). Разработано устройство для контроля качества аэрозольной дезинфекции, получен патент на полезную модель № 177932 от 16.03.2018г. Изучена динамика бактериальной контаминации воздуха в помещениях для содержания овец при аэрозольной дезинфекции препаратом «Роксацин» в отсутствие животных. Изучены биохимические показатели крови и продуктивные качества ягнят северокавказской мясошерстной породы при снижении бактериальной обсемененности воздуха.

Материалы диссертации Черникова А.Н. представляют большой научно-практический интерес и будут широко использоваться при изучении дезинфицирующих и токсикологических свойств новых дезинфицирующих средств для аэрозольной дезинфекции животноводческих помещений. Разработанные технологии аэрозольной дезинфекции препаратом «Роксацин» и устройство для контроля качества

аэрозольной дезинфекции могут быть использованы в деятельности специалистов ветеринарно-санитарного профиля для профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарно-санитарного надзора, в научных целях, чтении лекции проведении практических занятий в учебных заведениях биологического профиля.

Диссертантом выполнен большой объем работы, лабораторные и производственные испытания эффективности растворов препарата «Роксацин», биохимические исследования показателей крови проведены на высоком методическом уровне с использованием современного оборудования, получены интересные результаты, имеющие теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики. Выводы и предложения производству вытекают из материалов диссертации. Достоверность полученных данных не вызывает сомнения.

По материалам диссертационной работы опубликовано 6 статей, из них 4 в научных журналах, рецензируемых ВАК. Получен патент на полезную модель.

На основании материалов автореферата считаем, что работа Черникова Алексея Николаевича отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ от 24.09.2013 № 842», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология, с микотоксикологией и иммунология, 06.02.05- ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Россия, 367000, г. Махачкала, ул., Дахадаева 88
Телефон: 8(8722)- 68-14-34
Факс: 8(8722)-67-94-65
e-mail:pznivi@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» филиал ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», заведующий лабораторией по изучению болезней птиц, доктор биологических наук

Алиев Абдулгамид Асадуллаевич

Подпись доктора биологических наук,
Алиева А.А. заверяю,

Начальник отдела кадров
Курбанова Л.З.



Федеральное государственная бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова», кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии и патанатомии, декан факультета ветеринарной медицины

Гаджиев Бадрутдин Магомедсаидович



Подпись кандидата ветеринарных наук,
доцента Гаджиева Б.М. заверяю,

Начальник отдела кадров
Тамарова Л.Л.

