

ОТЗЫВ

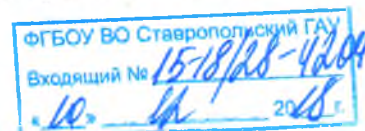
на автореферат диссертации Черникова Алексея Николаевича на тему «Технология аэрозольной дезинфекции животноводческих объектов препаратом «Роксацин»», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микотоксикологией и иммунология, 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Важным механизмом контроля санитарно-эпизоотической обстановки в животноводстве является дезинфекция, основанная на внедрении новых комплексных дезинфицирующих средств, активных в отношении любых патогенных микроорганизмов. В настоящее время изучено большое количество дезинфицирующих средств, к которым многие микроорганизмы оказались устойчивы. Информации о применении препарата «Роксацин» для дезинфекции в доступной литературе нет. Поэтому разработка режимов и технологии аэрозольной дезинфекции препаратом «Роксацин» объектов животноводческих помещений, изучение влияния его на биохимические и продуктивные показатели овец актуально.

Автором впервые разработаны режимы обеззараживания тест-поверхностей аэрозолями препарата «Роксацин» с использованием тест-культур IV группы устойчивости к механическим дезинфицирующим средствам, технология аэрозольной дезинфекции ветеринарно-санитарных объектов препаратом «Роксацин», устойчиво для контроля качества аэрозольной дезинфекции, получен патент на полезную модель. Установлена эффективность технологии аэрозольной дезинфекции препаратом «Роксацин» в помещениях для содержания овец. Изучены динамика бактериальной контаминации воздуха в помещениях для содержания овец при аэрозольной дезинфекции препаратом «Роксацин» в отсутствие животных, биохимические показатели крови и продуктивные качества ягнят северокавказской мясошерстной породы при снижении бактериальной обсемененности воздуха. Доказана эффективность аэрозольной дезинфекции препаратом «Роксацин» объектов ветеринарно-санитарного надзора.

Соискателем доказана целесообразность применения препарата «Роксацин» для дезинфекции животноводческих объектов. Аэрозольное применение 2 % препарата «Роксацин» при расходе 30 мл/м³ для обеззараживания помещений при выращивании ягнят с интервалом 30 суток обеспечило снижение в воздухе общего микробного числа 55,9% бактерий группы кишечной палочки – на 86,1, стафилококков - на 91,1% Применение данного препарата способствовало 100%-ной сохранности молодняка, повышению среднесуточного прироста на 8,70 % живой массы – на 6,70 % по отношению к данным контрольной группы.

Аэрозольная дезинфекция животноводческих помещений препаратом «Роксацин»



обходится дешевле в сравнении с препаратами, применяемыми в ветеринарии, в 1,3-2,5 раза.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена тем, что автором при исследовании использовались современные методы, сертифицированное оборудование. Полученные данные обработаны статистическими методами.

Основные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы прошли апробацию на конференциях различного уровня, опубликованы в 7 научных трудах. Также соискателем получен патент на полезную модель.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней. По объему комплексных исследований, их теоретической и практической значимости, работа Черникова Алексея Николаевича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения 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.

Директор ГБУ "Кропоткинская
краевая ветеринарная лаборатория"
Доктор ветеринарных наук,
Заслуженный работник сельского
хозяйства РФ, заслуженный ветеринарный
врач Кубани.

Черных Олег Юрьевич

Подпись О.Ю. Черных заверяю:
Специалист по кадрам:



Грязнова М. Л.

Почтовый адрес: 352391, Краснодарский край,
Кавказский район, г. Кропоткин
ул. Красноармейская, 303
тел. 8-86138-6-54-85
факс: 8-86138-6-44-21