

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хисамутдинова Алмаза Гаптрауповича на тему: «Новое импортозамещающее дезинфицирующее средство Рекодез, его эффективность в отношении возбудителя туберкулеза», представленной к публичной защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

В системе ветеринарно-санитарных мероприятий, обеспечивающих благополучие животноводства по заразным болезням, повышение санитарного качества продуктов, сырья и кормов животного происхождения, дезинфекция занимает одно из важных мест. Несмотря на успехи, достигнутые в борьбе с туберкулезом сельскохозяйственных животных, эта инфекция остается одной из ведущих, наиболее сложных, социально и экономически значимых инфекций. Эпизоотическая ситуация по туберкулезу крупного рогатого скота в России в целом остается напряженной.

Способность микобактерий туберкулеза длительное время сохраняться в объектах внешней среды, высокая устойчивость к воздействиям различных неблагоприятных факторов, а также восприимчивость к ним практически всех позвоночных животных, птиц и человека делают эту инфекцию трудноискоренимой. В комплексе проводимых в неблагополучных хозяйствах противотуберкулезных мер важное место занимает ветеринарно-санитарные мероприятия и, в частности, дезинфекция. Однако наряду со сравнительно неплохой эффективностью большинство дезинфицирующих средств, применяющихся при этой инфекции, имеют ряд существенных недостатков.

Исходя из этого, разработка новых импортозамещающих дезинфицирующих препаратов является актуальной задачей ветеринарной практики.

Научной новизной данной работы является то, что разработанное новое дезинфицирующее средство Рекодез на основе отечественного сырья (альдегида, гидроокиси натрия и алкилдиметилбензиламмоний хлорида) имеет широкий спектр antimicrobial действия на микроорганизмы, в том числе и микобактерии. Изучены физико-химические, бактерицидные, токсикологические, антикоррозионные и пенообразующие свойства препарата Рекодез.

Разработан режим дезинфекции с использованием препарата Рекодез, установлена его эффективность в качестве биоцидной добавки к побелочному материалу. Показано снижение бактериальной обсемененности воздушной среды при проведении влажной дезинфекции препаратов Рекодез.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что результаты научно-производственных исследований показали перспективность применения композиционных отечественных препаратов с использованием альдегидов, гидроокиси и четвертичных аммониевых соединений для санации объектов ветеринарного надзора.

Показана эффективность нового дезинфицирующего средства Рекодез при проведении дезинфекции объектов животноводства, в том числе неблагополучных по туберкулезу хозяйствах.

На основе полученных результатов разработаны и утверждены: «Инструкция по применению дезинфицирующего средства Рекодез для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных и птиц», «Методика проведения производственных испытаний по оценке эффективности дезинфекции препаратом Рекодез», технические условия на дезинфицирующее средство Рекодез прошло согласование в ФБУ «ЦСМ Татарстан» и переданы в ФГУП

«Стандартинформ» в банк данных «Продукция России», системой Сертификации ГОСТ Р Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии выдан сертификат соответствия.

Препарат внедрен на животноводческих, птицеводческих и звероводческих предприятиях Республики Татарстан и Марий Эл, Кировской области и других субъектах Российской Федерации.

Автором проведен достаточный объем научных исследований и экспериментов, которые по каждому разделу соответствуют логическому завершению и подытожены. Выводы в полной мере отражают результаты всех исследований, аргументированы фактически полученным результатом.

Заключение

Диссертационная работа Хисамутдинова Алмаза Гаптрауповича на тему: «Новое импортозамещающее дезинфицирующее средство Рекоdez, его эффективность в отношении возбудителя туберкулеза», представленная к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук, по специальностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, является завершенной научно-квалификационной работой, которая полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г., а ее автор Хисамутдинов Алмаз Гаптраупович заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Юрид. адрес: 426069, г.Ижевск, ул. Студенческая, 11

Тел: (3412)58-78-73

Эл.почта: krysenkoju2010@yandex.ru

Заведующий кафедрой ВСЭ и радиобиологии

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, профессор,

доктор ветеринарных наук Крысенко Юрий Гаврилович /

Подпись заверлю:

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Е.В. Пашко

№ 402518, 2014.

