

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
доктор биологических наук

 Т.Х. Ахметов

«20» июня 2018 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Диссертация «Новое импортозамещающее дезинфицирующее средство Рекодез, его эффективность в отношении возбудителя туберкулеза», выполнена в ЗАО «Научно-производственный центр «Химтехно» и ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

В период подготовки диссертации Хисамутдинов Алмаз Гаптраупович являлся соискателем при кафедре эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

В 2002 году окончил Казанскую государственную академию ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана по специальности: «Ветеринария». В настоящее время работает начальником Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2018 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет».

Научный руководитель Угрюмов Олег Викторович - доктор технических наук, профессор кафедры технологии электрохимических

производств Казанского государственного технологического университета (КХТИ), генеральный директор ЗАО «Научно-производственный центр «Химтехно».

Научный консультант - Равилов Рустам Хаметович - доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

По итогам обсуждения диссертационной работы принято следующее заключение:

Актуальность темы. Особое внимание в настоящее время среди инфекций животных и человека уделяется туберкулезу – классической хронической зооантропонозной инфекции, которой подвержены многие виды домашних и диких животных, птиц и человек. Актуальность борьбы с ним обусловлено огромным экономическим ущербом, наносимым туберкулезом, и представляет острейшую проблему для ветеринарии и медицины.

Туберкулез крупного рогатого скота распространен во многих регионах мира, лишь в некоторых странах Европы и Северной Америки он близок к практической ликвидации. Прогноз о возможности искоренения туберкулеза, высказанный экспертами Всемирной организации здравоохранения в 1969 году, не оправдался как в мировом масштабе, так и в отдельных странах и регионах. 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.

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

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации. Хисамутдинов А.Г. принимал личное участие в

сборе литературы по изучаемой проблеме; в определение острой токсичности, изучении раздражающего действия, в обработке экспериментального материала, а также подготовке статей для публикации. Обобщены, проанализированы и статистически обработаны полученные данные.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. В работе использовались принятые классические методы исследований, позволяющие получить объективную информацию. Подбор групп животных сделан методически правильно, а их численность достаточна для получения достоверных результатов. Цифровой материал подвергнут статистическому анализу. Выводы и предложения производству основаны на полученных результатах исследований.

Научная новизна. Разработано новое дезинфицирующее средство Рекоdez широкого спектра антимикробного действия на микроорганизмы, включая микобактерии, изучены его физико-химические, бактерицидные, токсикологические, антикоррозионные и пенообразующие свойства. Кроме того, разработаны режимы дезинфекции и установлена его эффективность в качестве биоцидной добавки к побелочному материалу.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты, полученные при проведении научно-производственных исследований, показывают перспективность применения композиционных отечественных препаратов, с использованием альдегидов, гидроокиси и четвертичных аммониевых соединений для санации объектов ветеринарного надзора.

Утверждены: Инструкция по применению дезинфицирующего средства Рекоdez, технические условия и системой Сертификации ГОСТ Р Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии выдан сертификат соответствия № РОСС RU.УР03.С00227.

Соответствие содержания диссертации научной специальности. Диссертационная работа Хисамутдинова Алмаза Гаптрауповича является завершенной научно-исследовательской работой и по своему содержанию

соответствует специальностям: 06.02.05 — Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза (п. 1, 2, 5, 6, 8) и 06.02.02 — Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология (п. 4, 8).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Основные результаты диссертации представлены и обсуждены на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях: “Актуальные проблемы ветеринарной науки и практики”, (2016, г. Краснодар), “Современные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации в АПК” (2018, г. Казань).

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 6 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

1. Угрюмов, О.В. Новые импортозамещающие дезинфицирующие препараты для животноводства и птицеводства / О.В. Угрюмов, Р.С. Яруллин, А.Г. Хисамутдинов, А.П. Алексеев, В.С. Угрюмова, А.З. Рапилов, Н.В. Борисова // Аграрная тема. - 2015. - №8(73). - С.17-19.
2. Угрюмова, В.С. Токсикологическая оценка нового импортозамещающего дезинфицирующего средства Рекодез / В.С. Угрюмова, А.Г. Хисамутдинов, О.В. Угрюмов, Р.Х. Рапилов, Р.С. Яруллин, А.З. Рапилов // Ученые записки Казанской ГАВМ. - 2016. - Том 225 (I). - С.71-75.
3. Угрюмов, О.В. Изучение коррозионной и пенообразующей активности нового импортозамещающего дезинфицирующего средства «Рекодез» / О.В. Угрюмов, Р.С. Яруллин, А.Г. Хисамутдинов, В.С. Угрюмова, Р.Х. Рапилов, А.З. Рапилов, Р.М. Гайфуллин, И.Н. Давлетханов, А.С. Насыбуллина // Вестник технологического университета – 2018. – Т.21(3). - С.94-97.
4. Угрюмова, В.С. Ультраструктура *Mycobacterium bovis* при воздействии дезинфицирующего средства «Рекодез» / В.С. Угрюмова, А.Г. Хисамутдинов, О.В. Угрюмов, Р.Х. Рапилов, А.З. Рапилов, Р.С. Яруллин // Ученые записки Казанской ГАВМ. - 2018. - Том 233 (I). - С.149-152.

5. Угрюмова, В.С. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов животноводства при использовании дезинфектанта Рекоdez / В.С. Угрюмова, А.Г. Хисамутдинов, О.В. Угрюмов, Р.Х. Рапилов, А.З. Рапилов, Р.С. Яруллин, М.М. Валиев // Ученые записки Казанской ГАВМ. - 2018. - Том 234 (II). - С.200-202.
6. Хисамутдинов, А.Г. Эпизоотическая ситуация по туберкулезу крупного рогатого скота в Республике Татарстан / А.Г. Хисамутдинов, Д.Н. Мингалеев, Р.Х. Рапилов, М.М. Валиев, В.С. Угрюмова, О.В. Угрюмов, А.З. Рапилов // Ученые записки Казанской ГАВМ. - 2018. - Том 234 (II). - С.209-215.
7. Хисамутдинов, А.Г. Производственные испытания импортозамещающего дезинфицирующего средства Рекоdez в животноводческих комплексах / А.Г. Хисамутдинов // Ветеринарный врач. - 2018. - №3. - С.60-64.

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

Заключение принято на расширенном заседании сотрудников кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и микробиологии и вирусологии. Присутствовало на заседании 18 человек. Результаты голосования: «за» - 18, «против» - нет, «воздержались» - нет, протокол № 15 от 18.06.2018 г.

Заведующий кафедрой
ветеринарно-санитарной экспертизы
доктор ветеринарных наук, профессор



Али Харисович
Волков