

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Аль-Амин Умару Бейки «Новое антисептическое средство Рекобакт, его эффективность при некробактериозе крупного рогатого скота» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность**

В современных условиях ведения молочного производства одной из наиболее значимой и сложной проблемой являются заболевания дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота. Экономический ущерб складывается из снижения молочной и мясной продуктивности, репродуктивной функции, потери племенной ценности, преждевременной выбраковки, расходов на лечение. Одной из основных причин развития патологий дистального отдела конечностей является некробактериоз.

В настоящее время на практике применяется широкий спектр лекарственных препаратов для профилактики и лечения некробактериоза крупного рогатого скота. Разработка новых эффективных средств и методов лечения при заболеваниях конечностей у крупного рогатого скота является актуальным направлением.

Автором впервые изучена эпизоотическая ситуация по некробактериозу крупного рогатого скота в Республике Татарстан за период с 2011 по 2020 годы, определены показатели заболеваемости и видовой состав микроорганизмов, выделяемых из гнойно-некротических очагов.

Разработан новый антисептический препарат Рекобакт, состоящий из алкилдиметилбензиламмоний хлорида, глутарового альдегида, ПАВ и изопропилового спирта, изучены его антимикробные, фунгицидные, местно-раздражающие, аллергенные и коррозионные свойства, параметры острой токсичности. Определены рабочие концентрации и кратность применения препарата. Производственными экспериментами доказана высокая терапевтическая и профилактическая эффективность Рекобакта при некробактериозе крупного рогатого скота.

Для достижения цели автором были сформулированы задачи, которые были успешно реализованы, а сущность результатов исследований отражена в выводах.

По материалам диссертации Аль-Амин У. Б. опубликовано 5 научных работ, в том числе 4 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

Исходя из научной новизны и практической значимости результатов работы, считаю, что диссертационная работа Аль-Амин Умару Бейки «Новое антисептическое средство Рекобакт, его эффективность при некробактериозе крупного рогатого скота» является завершенной научно-исследовательской работой, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата

ветеринарных наук по специальностям: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Дата составления отзыва: 01.11.2023

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории эпизоотологии и мер  
борьбы с туберкулезом (отдел  
ветеринарии)

Отдела ветеринарии ФГБНУ «Омский  
АНЦ»

кандидат биологических наук

Денгис Наталья Александровна

Подпись Денгис Н.А. заверяю:

Заместитель директора по научной работе



Бойко Василий Сергеевич

644001, Омской обл., г. Омск, ул. Лермонтова, 93

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Омский аграрный научный центр»

Отдел ветеринарии (ВНИИБТЖ)

Тел.8(3812)56-32-60; [vniibtg18@rambler.ru](mailto:vniibtg18@rambler.ru)