

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Егорова Александра Александровича на тему: «Гигиеническая оценка дезинфицирующего средства «КЕМИСЕПТ» в сравнительном аспекте», представленный к защите в диссертационный совет 35.2.034.03 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. — Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

В своей научной работе А.А. Егоров подчеркивает, что в контексте современных геополитических реалий особую значимость приобретает переход российских агропромышленных предприятий к применению российских дезинфекционных средств. Однако, при этом, не должно уменьшаться внимание к гарантированию высокого качества продукции. Для этого необходимо не только искать и внедрять в производство новые отечественные дезинфицирующие средства, которые могут заменить импортные аналоги, но и убедиться в том, что они обладают высокой экономической эффективностью. В свете этих обстоятельств, диссертация А.А. Егорова обладает значительной актуальностью.

Сформулированная диссертантом цель работы, полностью отражает суть проведенных исследований, а поставленные задачи направлены на достижение этой цели. Комплексный системный подход к изучению поставленных вопросов и методический уровень проведенных диссертантом исследований, оставляет хорошее впечатление.

В своей диссертационной работе автор указывает, что полученные результаты доказывают, что новое комбинированное дезинфицирующее средство «Кемисепт» проявляют выраженную бактерицидную активность в отношении тест-микроорганизмов *E. coli*, *S. aureus*, *P. aeruginosa*, *S. typhimurium*. Это свидетельствует о том, что данный препарат показывает высокие бактерицидные свойства как против грамположительных, так и против грамотрицательных микроорганизмов.

В ходе производственных испытаний автором было доказано, что дезинфицирующее средство «Кемисепт» в концентрации 0,20% при 30 минутной экспозиции уничтожает *E. coli*, *S. aureus* в 100% исследуемых проб.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые были установлены бактерицидные и токсикологические свойства нового дезинфицирующего комбинированного средства «Кемисепт» выпускаемого в форме аэрозоля для дезинфекции животноводческих помещений. Также впервые была проведена оценка экономической эффективности дезинфицирующего средства «Кемисепт» в сравнении с аналогами «Кемицид плюс» и «К-дез»

Установлено, что новый отечественный комбинированный дезинфектант

«Кемисепт» выпускаемый в форме аэрозоля для обработки животноводческих помещений имеет преимуществами перед аналогами «Кемицид плюс» и «К-дез».

Цель, задачи, апробация и количество публикаций, представленных в диссертации, не вызывают каких-либо замечаний и вопросов. По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Основные научные положения и выводы, изложенные в диссертации, отвечают цели и задачам работы, рассмотрены, обсуждены и одобрены на научных форумах разного уровня.

Текст автореферата логично изложен и показывает, что диссертационная работа Егорова А.А. является целостной, а исследования продуманными и выполненными тщательно.

На основании вышеизложенного следует заключить, что диссертационная работа Егорова А.А. «Гигиеническая оценка дезинфицирующего средства «КЕМИСЕПТ» в сравнительном аспекте», представляет собой теоретический и практический вклад в науку и по своей актуальности, научной новизне, полученным результатам, конкретности выводов и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Егоров Александр Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Заведующий кафедрой фармакологии,
токсикологии и радиобиологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
доктор биологических наук,
профессор



Медетханов Фазил Акберович

Контактные данные:

федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 35

Тел: +7 (843) 273-96-17;

Факс: +7 (843) 273-97-14

E - mail: kgavm_baumana@mail.ru, study@kazanveterinary.ru

Подпись *Медетханова Ф.А.*
ЗАВЕРЯЮ: *И.И. Гусев*
Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
«12» *ноября* 2024г.

