

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Егорова Александра Александровича на тему: «Сравнительная ветеринарно-гигиеническая оценка комбинированных дезинфицирующих средств в козоводстве» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Изучение дезинфицирующих средств в современной ветеринарии остается одним из важнейших вопросов. Приспособляемость микроорганизмов к химическим веществам требует постоянного обновления химических формул веществ. В настоящее время одними из самых популярных препаратов на рынке являются дезинфектанты на основе четвертичных аммониевых соединений. Это обусловлено их положительными сторонами, такими как: менее выраженный токсикологический эффект на организмы животных и высокая бактерицидная активность в отношении различных групп микроорганизмов.

Диссертационная работа Егорова Александра Александровича выполнена на актуальную тему, так как в ней представлен сравнительный анализ применения трех новых отечественных комбинированных дезинфицирующих средств «КЕМИЦИД ПЛЮС», «К-ДЕЗ AIR» и «КЕМИСЕПТ» в условиях козоводческого предприятия Ленинградской области. Изучение дезинфицирующих средств в условиях умеренно-континентального климата является важной задачей для определения наиболее приемлемых препаратов для разных экологических сред. Научная новизна исследований заключается в изучении безопасного применения новых комбинированных дезинфицирующих средств в промышленном козоводстве. Во время изучения представленных дезинфектантов соискателем были проведены исследования их токсикологического действия при пероральном попадании в организм млекопитающих, что имеет важное значение при использовании комбинированных дезинфицирующих средств в условиях промышленного производства продукции животноводства. Соискатель указывает, что в условиях ЗАО «Племенной завод Приневское» лучшими бактерицидными и фунгицидными свойствами в отношении *E. coli*, ОМЧ и *C.albicans* отличается дезинфицирующее средство «КЕМИСЕПТ». Существенное практическое значение имеют результаты исследования влияния проводимой в производственных условиях дезинфекции средствами «КЕМИСЕПТ», «КЕМИЦИД ПЛЮС» и «К-ДЕЗ AIR» в присутствии животных на их физиологическое состояние и состав получаемой продукции - молока. Было установлено, что при однократной обработке животноводческих помещений органолептические и химические показатели молока коз зааненской породы не изменились. В результате проведенных исследований использования новых комбинированных дезинфицирующих средств в животноводческом предприятии промышленного типа наибольший

экономический эффект был установлен при использовании препарата «КЕМИЦИД ПЛЮС», который составил 168565,4 руб. и 96957,2 руб. в сравнении с «КЕМИСЕПТ» и «К-ДЕЗ AIR» соответственно.

С поставленной задачей Егоров А.А. справился. В ходе выполнения диссертационной работы соискателем были использованы современные методы исследования. Автором впервые была проведена сравнительная оценка применения новых комбинированных дезинфицирующих средств на основе частично-аммонийных соединений в козоводческом хозяйстве ЗАО «Племенной завод Приневское», расположенном в Ленинградской области.

Представленные результаты исследований Егорова А.А. дополняют имеющиеся сведения применения разных дезинфицирующих средств, содержащих в своем составе вещества группы ЧАС, их использования в различных сферах животноводства.

Научная работа соискателя методологически выстроена, для достижения более достоверных результатов автор использовал общепринятые и современные методики. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнения

Учитывая актуальность исследований и их практическую значимость считаю, что диссертационная работа Егорова Александра Александровича на тему «Сравнительная ветеринарно-гигиеническая оценка комбинированных дезинфицирующих средств в козоводстве» соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

доцент кафедры инфекционных болезней
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный
аграрный университет»
доктор ветеринарных наук, доцент

 Эрнест Раисович Сайфульмулюков

доцент кафедры инфекционных болезней
и ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный
аграрный университет»
кандидат биологических наук

 Степанова Ксения Вадимовна

Почтовый адрес: 457100, Челябинская область, г.Троицк, ул. Гагарина, 13
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
E-mail: t.kib@sursau.ru Телефон: 8(35163) 2-37-88

