

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Фазулзяновой Аиды Мунирович на тему: «Фармако-токсикологическая оценка состава «Дегельм КД» и его эффективность при саркоптоидозах животных», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Актуальность темы. Одной из основных задач сельского хозяйства является обеспечение населения продуктами животноводства, для чего необходимо поддерживать сохранность поголовья, их здоровья и темпов роста на должном уровне.

Паразитарные болезни наносят значительный экономический ущерб, который складывается не только из падежа животных и птиц, но и снижения мясной, молочной и яичной продуктивности, ухудшения качества шкур, а также затрат на проведение лечебных мероприятий и дополнительных расходов кормов.

Некоторые из имеющихся средств для лечения саркоптоидозов животных обладают высокой токсичностью в отношении теплокровных, недостаточно эффективны при использовании в различных климатических условиях, отрицательно действуют на кожу, имеют отдаленные последствия. В связи с чем разработка, изучение и внедрение в практику новых эффективных и безопасных акарицидных средств является актуальным вопросом.

Цель исследования заключалась в фармако-токсикологической оценке препарата «Дегельм КД» и изучении его эффективности при саркоптоидозах животных, а также усовершенствовании диагностики чесоточных заболеваний животных.

Научная новизна. Разработан препарат «Дегельм КД», состоящий из четвертичной соли фосфония, замещенного динитробензофуросана («Дегельм-16»), ксимедонгидрохлорида и диметилсульфоксида. Впервые изучены параметры его острой токсичности, эмбриотоксичность, кумулятивные, аллергенные свойства, раздражающее действие. Определена оптимальная терапевтическая доза и противопаразитарная эффективность при саркоптоидозах животных. Усовершенствована диагностика саркоптоидозов животных.

Теоретическая и практическая значимость. Рекомендован для внедрения в ветеринарную практику препарат «Дегельм-КД» в виде 1 %

эмульсии на диметилсульфоксиде как высокоэффективное средство при саркоптоидозах животных. Разработаны временные ветеринарные правила по применению этого препарата. Получены патенты на изобретение:

1. «Акарицидная фармацевтическая композиция на основе соли четвертичного фосфония, замещенного динитробензофуроксана и ксимедонгидрохлорида» (№ 2497508 от 10 ноября 2013 г.);

2. «Способ диагностики саркоптоидозов животных» (№ 2477475 от 10 марта 2013 года).

Заключение. Исследования, проведенные автором работы, вносят большой вклад в теорию и практику фармакологической науки. Считаю, что диссертационная работа Фазулзяновой Аиды Мунирловны по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

С.н.с. лаборатории иммунологии и
разработки аллергенов ФБУН КНИИЭМ
Роспотребнадзора.

Долбин Дмитрий Александрович

Подпись Долбина Д.А.

ЗАВЕРЯЮ:

*Специалист по кадрам
Вертеменко Н.В.*



г. Казань, ул. Б. Красная, д. 67, 420015, телефон: 238-25-69, dda_sns@mail.ru