

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора ветеринарных наук, профессора кафедры эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» Лутфуллина М.Х. на диссертационную работу аспиранта кафедры эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии Фазулзяновой А.М. на тему: «Фармако-токсикологическая оценка состава «Дегельм КД» и его эффективность при саркоптоидозах животных» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Фазулзянова Аида Мунировна работу выполняла с 2011 по 2014 гг. на кафедре паразитологии и радиобиологии ФГБОУ ВО КГАВМ, в виварии кафедры, в ООО «Бугульминская продовольственная корпорация» РТ, а также в Черемшанской ветеринарной лаборатории РТ.

За время обучения в аспирантуре проявила себя целеустремленным и трудолюбивым человеком, систематически изучала литературу, повышала свой профессиональный уровень, освоила токсикологические гематологические, биохимические и паразитологические методы исследования.

Она разработала акарицидный препарат «Дегельм КД», состоящий из четвертичной соли фосфония, замещенного динитробензофураксана (Дегельм-16), ксимедонгидрохлорида и диметилсульфоксида.

Впервые изучила параметры его острой токсичности, эмбриотоксичность, кумулятивные, аллергенные свойства, раздражающее действие, а также терапевтическую дозу нового препарата. В своей работе она установила терапевтическую дозу и акарицидную эффективность препарата «Дегельм КД» при саркоптоидозах животных; изучила динамику гематологических и иммунологических показателей у здоровых и зараженных псороптозом овец после обработки акарицидным препаратом

«Дегельм КД»; а также усовершенствовала акарологическую диагностику саркоптоидозов.

Производственное испытание этого препарата проведено в ООО «Бугульминская продовольственная корпорация» РТ. Работа имеет научную новизну.

На основании результатов исследований получены патенты на изобретение: «Акарицидная фармацевтическая композиция на основе соли четвертичного фосфония, замещенного динитробензофуроксана и ксимедонгидрохлорида» (№ 2497508 от 10 ноября 2013 г.); и «Способ диагностики саркоптоидозов животных» (№ 2477475 от 10 марта 2013 года). Составлены временные ветеринарные правила по применению препарата «Дегельм КД».

Фазулзянова Аида Мунировна зрелый исследователь, способна планировать эксперименты, грамотно анализировать полученные результаты и делать объективные выводы.

Все исследования проведены ею лично с высоким качеством и полученные результаты не вызывают сомнений.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ.

Считаю, что диссертационная работа Фазулзяновой Аиды Мунировны отвечает требованиям ВАК, предъявляемым диссертациям, а сама достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Научный руководитель:

профессор кафедры

эпизоотологии, паразитологии

и радиобиологии, д.в.н.

Лутфуллин Минсагит Хайруллович

Подпись <u>Лутфуллина М.Х.</u>
ЗАВЕРЯЮ: <u>М.Х.</u>
Ученый секретарь федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
«06» февраля 2017 г.

