



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Диссертация на тему: «Фармако-токсикологическая оценка препарата «Дегельм КД» и его применение при саркоптоидозах животных» выполнена на кафедре эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана.

В период подготовки диссертации соискатель Фазулзянова Аида Мунировна обучалась в очной аспирантуре с 01 ноября 2011 г. по 31 августа 2015 г. (приказ № 136 от 30.06.2015 г.) при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». В настоящее время является индивидуальным предпринимателем.

В 2011 г. окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринарный врач».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2016 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Научный руководитель – Лутфуллин Минсагит Хайруллович, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность темы.** Диссертационная работа Фазулзяновой Аиды Мунировны посвящена изучению фармако-токсикологических свойств препарата «Дегельм КД» и его применения при саркоптоидозах животных. Исследования, проведенные автором, актуальны, поскольку животноводство сильно развивается в России, что вызывает необходимость изучения саркоптоидозов животных, методов их диагностики и лечения.

Перед автором стояла цель – дать фармако-токсикологическую оценку лекарственному препарату «Дегельм КД» и изучить его эффективность при саркоптоидозах некоторых животных, в соответствии с которой были решены поставленные задачи. Автором изучены токсические свойства лекарственного препарата «Дегельм КД», установлена его терапевтическая доза, эффективность при саркоптоидозах.

**Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации.** Являясь непосредственным исполнителем научно-исследовательской работы, аспирант Фазулзянова Аида Мунировна самостоятельно провела все исследования по теме диссертационной работы, как в лабораторных условиях, так и производственных. Лично им сформулированы основные положения, вытекающие из существа проведенной работы.

Результаты работы представлялись в виде отчетов на заседаниях кафедры паразитологии и радиобиологии, итоговых научных конференциях профессорско-преподавательского состава и аспирантов ФГБОУ ВО КГАВМ им. Н.Э. Баумана.

## **Степень достоверности результатов проведенных исследований.**

Научные положения, выводы работы и предложения производству сформулированы автором на основании проведенных научно-производственных опытов в течение 2011-2014 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.

Научно-исследовательская работа проведена с применением акарологических, токсикологических, гематологических, биохимических и иммунологических методов.

Комплексно проведенные исследования подтверждают достоверность полученных соискателем научных положений.

Цифровой материал опытов обработан методом вариационной статистики на достоверность различия сравниваемых показателей.

**Научная новизна и практическая значимость.** Научная новизна диссертационной работы Фазулзяновой Аиды Мунировны заключается в том, что испытан химиотерапевтический препарат «Дегельм КД», состоящий из четвертичной соли фосфония, замещенного динитробензофуроксана, ксимедонгидрохлорида и диметилсульфоксида. Для лечения используется 1%-я эмульсия данного препарата. Впервые изучены параметры его острой токсичности, эмбриотоксичность, кумулятивные, аллергенные свойства, раздражающее действие. Определена оптимальная терапевтическая доза и противопаразитарная эффективность препарата при саркоптоидозах животных.

## **Научная специальность, которой соответствует диссертация.**

Диссертация Фазулзяновой А.М. представляет собой завершённый научно-исследовательский труд, в котором изучены токсические свойства препарата «Дегельм КД», установлена его терапевтическая доза и акарицидная эффективность, что относится к специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией (п. 1, 5, 6, 8).

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.** По материалам диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки.

Основные положения диссертационной работы были доложены и обсуждены на научной конференции Всероссийского общества гельминтологов РАН «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями» (Москва, 2011, 2013); Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы научного и кадрового обеспечения инновационного развития АПК» (Казань, 2012); Международной научной конференции «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития АПК» (Казань, 2013); второй международной конференции «Инновационные разработки молодых ученых – развитию агропромышленного комплекса» (Ставрополь, 2013).

Диссертация на тему: «Фармако-токсикологическая оценка препарата «Дегельм КД» и его применение при саркоптоидозах животных» Фазулзяновой Аиды Мунировны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Присутствовало на заседании 11 чел. Результаты голосования: «за» – 11 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 10 от 01 февраля 2017 г.

Председатель, проректор по науке  
доктор ветеринарных наук, доцент

Талгат Равилович  
Якупов