



## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Диссертация на тему: «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депрот-эрин» и его эффективность при паразитозах индеек» выполнена на кафедре эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии.

В период подготовки диссертации с 2012 г. по 2015 г. Гиззатуллина Рамяя Разяповна обучалась в аспирантуре с 01.11.12 по 01.11.15 очной формы при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», в настоящее время работает в зоомагазине «Бетховен».

В 2012 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2015 году в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана».

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

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность темы.** Индейководство - одна из наиболее скороспелых отраслей птицеводства. Одним из резервов получения дополнительной продукции данной отрасли и одновременно улучшения ее качества является ликвидация экономических потерь, связанных с болезнями индеек. Кишечные паразитозы индеек причиняют значительный ущерб животноводству, который складывается из падежа птиц, снижения продуктивности, ухудшения пищевых качеств мяса из-за снижения содержания аминокислот, витаминов, макро- и микроэлементов. При этом индейки, пораженные кишечными гельминтозами, выделяют во внешнюю среду огромное количество яиц гельминтов и ооцист кокцидий.

На сегодняшний день для лечения эймериозов животных и птиц предложены ряд лекарственных препаратов, обладающих антиэймериозной активностью: химкокцид, салиномицин, байкоккс, нитрофурановые (фуракриллин, фуразолан, фуразолидон) и сульфаниламидные препараты (сульфадимезин, сульфадиметоксин, сульфAPERЕДОЗИН, норсульфазол, фталазол). Однако, большинство исследователей считают, что лечение эймериоза целесообразно вести по определенным программам с чередованием тех или иных антиэймериозных препаратов, что позволяет снизить вероятность развития у паразита устойчивости. Поэтому разработка более эффективных методов лечения является актуальной проблемой.

В контексте отмечанного диссертационная работа Гиззатуллиной Рамии Разяповны посвящена изучению фармако-токсикологических свойств и противопаразитарной эффективности лекарственного средства «Депрот-эрин» при паразитах индеек.

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

**Степень достоверности научных результатов, изложенных в диссертации.** Работа выполнена методически правильно на большом экспериментальном материале с использованием современных методических приемов. Полученные данные тщательно проанализированы, цифровой материал обработан на ПЭВМ с использованием современных биометрических методов. Научные выводы и практические предложения, сформулированные в диссертации, обоснованы, вытекают из полученных результатов, согласуются с поставленной целью и задачами работы, достоверность результатов исследований не вызывает сомнения.

**Научная новизна и практическая значимость.** Впервые изучены параметры токсичности лекарственного средства «Депрот-эрин», его местное раздражающее действие на кожу, эмбриотоксичность, определена оптимальная терапевтическая доза при эймериозе индеек и изучен морфологический состав крови у индеек после введения лекарственного средства.

Получены патенты на изобретение: № 2012124590 от 14.06.2012 г. «Средство для лечения кокцидиозов в ветеринарии»; № 2012141182 от 26.09.2012 г. «Трифенил-(3,5 Ди-трет-Бутил 4- Гидроксибензил) фосфоний бромид, обладающий антигельминтной активностью»; № 2014105251 от 11.02.14 г. «Средство для лечения кокцидиозов у птиц и животных».

**Ценность научных работ соискателя.** Изученное нами лекарственное средство обладает высокой противопаразитарной эффективностью, низкой

токсичностью, местным раздражающим действием на кожу, не оказывающий отрицательного воздействия на организм беременных самок и плодов.

**Научная специальность, которой соответствует диссертация.**

Диссертация Гиззатуллиной Р.Р. представляет собой заверченный научно - исследовательский труд, в котором изучены фармако - токсикологические свойства и противопаразитарная эффективность лекарственного средства «Депрот-эрин» при паразитах индеек, что относится к специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией и соответствует пунктам 1, 5 и 11.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, в опубликованных соискателем.** По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций.

Основные результаты исследований доложены и обсуждены на: 4-ой Всероссийской интернет - конференции с международным участием «Современные проблемы анатомии, гистологии и эмбриологии животных (Казань, 2013, 2014); девятом конкурсе 50 лучших инновационных идей для РТ (Казань, 2014, 2015); всероссийском конкурсе на лучшую работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства России (Казань, 2012, 2013); международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы морфологии и биотехнологии» (Москва, 2014); научной конференции «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями» (Москва, 2014, 2015).

Диссертация на тему: «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депрот-эрин» и его эффективность при паразитозах индеек» Гиззатуллиной Рамии Разяповны 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 им. Н.Э. Баумана». Присутствовали на заседании 16 человек. Результаты голосования «за» - 16 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел. Протокол заседания №6 от 20 мая 2016 года.

Проректор по  
научной работе ФГБОУ ВО КГАВМ,  
доцент, доктор биологических наук



Юсупова Галия  
Расыховна