

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**
(ФГБОУ ВО «СПбГАВМ»)
ул. Черниговская, д. 5, Санкт-Петербург, 196084
Тел./факс (812) 388-36-31
E-mail: mail@spbgavm.ru
ОКПО 00493362, ОГРН 1027804902685
ИНН/КПП 7810232965/781001001

№ _____
На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ



Ректор ФГБОУ ВО
**«Санкт-Петербургская
государственная академия
ветеринарной медицины»**,
академик РАН

А.А. Стекольников

«30» марта 2017 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на диссертацию Гиззатуллиной Рамии Разяповны «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депротэрин» и его эффективность при паразитозах индеек», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Актуальность проблемы

Одним из наиболее скороспелых отраслей птицеводства является индейководство. Паразитарные болезни индеек причиняют значительный ущерб, который складывается из падежа птиц, снижения продуктивности, ухудшения пищевых качеств мяса из-за снижения аминокислот, витаминов, макро и микроэлементов. В современных условиях ведения промышленного птицеводства полностью избежать возможности возникновения инвазионных заболеваний у птиц не удастся так, как технология предусматривает напольное содержание маточного поголовья. Современные противопаразитарные мероприятия строятся на основе сочетания лечебных мер с профилактическими.

В птицеводческих хозяйствах профилактическая и лечебная дегельминтизация занимают ведущее место в системе оздоровительных мероприятий. В связи с этим, не теряет актуальности работа по разработке новых высокоэффективных, малотоксичных, противопаразитарных лекарственных препаратов.

Целью работы явилось изучение фармако-токсикологических свойств и противококцидиозной эффективности лекарственного средства «Депрот-эрин».

Обоснованность и достоверность основных выводов и результатов исследований

Основные положения и выводы логически вытекают из содержания работы, согласуются с поставленными целью и задачами, теоретически и экспериментально обоснованы, что подтверждается фактическими данными. Результаты исследований подвергнуты статистической обработке.

Достоверность научных положений обеспечивается большим объёмом выполненной работы с применением токсикологических, паразитологических, морфологических, биохимических, иммунологических и статистических методов исследований, которые выполнены методически верно.

Связь темы диссертации с планом научных исследований ВУЗа, в котором выполнялась диссертационная работа

Научные исследования Р.Р. Гиззатуллиной проведены на кафедре эпизоотологии, паразитологии и радиобиологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», а также в хозяйствах по выращиванию индеек.

Исследования проводили в соответствии с планом научно-исследовательской работы академии (№ государственной регистрации 0198000).

Диссертационная работа Р.Р. Гиззатуллиной, посвященная фармако-токсикологической оценке лекарственного средства «Депрот-эрин» и его эффективности при паразитозах индеек, выполнена на современном научно-методическом уровне.

Научная новизна результатов исследований

Впервые изучены параметры острой токсичности препарата «Депрот-эрин», местное раздражающее действие, аллергенные и кумулятивные свойства, эмбриотоксичность, определена оптимальная терапевтическая доза при эймериозе индеек и изучены гематологические показатели у птиц 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».

Значимость результатов исследований для науки и практики

По результатам исследований составлены временные ветеринарные правила по применению препарата «Депрот-эрин», утвержденные ГУВ КМ РТ от 25.12.25.

Результаты исследований применяются в учебном процессе при подготовке и повышении квалификации ветеринарных специалистов в ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана».

Основные положения и выводы диссертации научно обоснованы и подтверждены результатами исследований.

На основании актуальности тем, выбранного направления исследований, методического уровня, большого объема работы, а также реализации основных положений диссертации в ветеринарной практике, можно высоко оценить диссертационную работу, подготовленную Р.Р. Гиззатуллиной.

Оценка содержания диссертации и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

При оформлении диссертации полностью соблюдены существующие требования архитектоники подобных работ. Она написана грамотно, научным лаконичным языком, с использованием современных терминов, разделы работы легко читаются и производят впечатление своим логическим завершением. Аналитический материал сопровождается иллюстрациями в виде таблиц и графиков.

Материалы изложены на 112 страницах компьютерного текста. Диссертационная работа включает в себя введение, обзор литературы, результаты собственных исследований, заключение, выводы, список литературы, список сокращений приложения. Работа содержит 17 таблиц и

10 графиков. Список использованной литературы включает 152 наименований, в том числе 32 иностранных авторов.

Глава «Обзор литературы» посвящена анализу современных научных работ отечественных и зарубежных ученых по лекарственным средствам, применяемым при паразитозах индеек, побочным действиям антигельминтных препаратов при эймериозе животных, химическим свойствам и биологической активности четвертичных солей фосфония.

В разделе «Материалы и методы» автор четко и конкретно описывает применяемые методы и способы статистической обработки результатов. Они свидетельствуют о достаточном количестве экспериментального материала, адекватности выбранных методов для решения поставленных задач.

В разделе «Результаты собственных исследований» автором изучены токсические свойства лекарственного средства «Депрот-эрин» (острая токсичность, местное раздражающее действие, аллергенные и кумулятивные свойства, эмбриотоксическое действие), терапевтическая эффективность различных доз препарата при эймериозе индеек, морфологический состав крови у здоровых и больных эймериозом птиц, результаты производственного испытания лечебной эффективности при эймериозе и кишечных нематодозах индеек и ветеринарно-санитарная оценка мяса индеек после введения нового препарата.

Выводы подтверждены результатами исследований.

Содержание автореферата полностью отражает все основные положения диссертационной работы. Научные выводы обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований, имеют теоретическое значение и бесспорно представляют ценность для ветеринарной практики.

Полученные Р.Р. Гиззатуллиной научные данные послужили основой для составления временных ветеринарных правил по применению препарата «Депрот-эрин» и проведения производственных испытаний.

Отмечая в целом актуальность, новизну, научно-практическое значение проведенных исследований и оценивая работу положительно, хотелось бы получить разъяснения на некоторые возникающие при ознакомлении с работой вопросы и сделать замечания редакционного характера:

1. Какой процент личного вклада диссертанта в работу, так как

большинство опубликованных статей выполнены в соавторстве?

2. Насколько актуальна сегодня проблема эймериоза в индейководстве РТ?

3. Для каких целей применялся препарат «Депрот-эрин» или его компоненты до проведения Ваших исследований?

4. Каков механизм противопаразитарного действия препарата «Депрот-эрин»?

5. В диссертации автором составлены «Временные ветеринарные правила по применению препарата «Депрот-эрин», утверждённые ГУВ КМ РТ 25.12.2015 г., но для кого они предназначены не сказано, хотя бы в заключении надо было указать, что производству предложены «Временные ветеринарные правила...» - это бы повысило значимость работы.

6. В работе имеются не выверенные опечатки и неудачные стилистические выражения и обороты.

Отмеченные недостатки и замечания не имеют принципиального значения, легко устранимы и не снижают научной и практической значимости диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Гиззатуллиной Р.Р. «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депрот-эрин» и его эффективность при паразитозах индеек» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне. В работе изложены результаты, позволяющие квалифицировать их как научно-обоснованные разработки, имеющие существенное значение в области фармакологии, токсикологии и ветеринарной паразитологии.

Учитывая актуальность, новизну, теоретическое и практическое значение результатов исследований, можно сделать заключение, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Гиззатуллина Рамя Разяповна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03-ветеринарная фармакология с токсикологией.

Отзыв на диссертационную работу Гиззатуллиной Р.Р. «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депрот-эрин» и его эффективность при паразитозах индеек» рассмотрен и одобрен на расширенном заседании кафедр фармакологии и токсикологии и паразитологии им В.Л. Якимова ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 11 от 29.02.2017 г.).

Отзыв составили:

доктор биологических наук,
профессор, заведующая кафедрой
фармакологии и токсикологии
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская
государственная академия
ветеринарной медицины»

Андреева Надежда Лукояновна

Доцент кафедры
паразитологии им. В.Л. Якимова,
доктор ветеринарных наук

Токарев Антон Николаевич