

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Гиззатуллиной Рамии Разяповны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депрот-эрин» и его эффективность при паразитозах индеек», представленную на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Актуальность для науки и практики. Одной из основных задач современной сельскохозяйственной науки и практики является обеспечение населения продуктами животного происхождения высокого качества. Решение поставленной задачи невозможно без обеспечения сохранности поголовья животных, в том числе и птиц, поддержания на высоком уровне их здоровья, темпов роста и развития.

Среди отраслей птицеводства следует отметить перспективность индейководства. Это связано с тем, что выращивание индеек имеет относительно непродолжительный период, не требует больших площадей и позволяет производить диетические продукты (яйцо и мясо) более дешевые, чем говядина и свинина.

Однако выращивание большого поголовья индеек на относительно небольшой территории создает благоприятные условия для распространения заболеваний, которые ведут к падежу и выбраковке птиц, снижению привесов, яйценоскости и пищевой ценности продукции.

Кишечные паразитозы индеек причиняют значительный экономический ущерб, поэтому борьба с ними имеет большое народнохозяйственное значение. В нашей стране и за рубежом на протяжении многих лет делаются попытки изыскания эффективных, безвредных и доступных лекарственных средств для профилактики и лечения кокцидиоза (эймериоза) индеек.

Предложены и применяются лекарственные препараты, обладающие антиэймериозной активностью: химкокцид, салиномицин, байкокс, нитрофураны (фуракриллин, фуразолан, фуразолидон), сульфаниламиды (сульфадимезин, сульфадиметоксин, сульфaperедозин, норсульфазол,

фталазол) и другие. Но остается насущная необходимость в разработке, всестороннем изучении и внедрению в практику ветеринарного врача новых эффективных и безопасных средств.

Исходя из изложенного, работа Гиззатуллиной Р. Р., посвященная изучению свойств нового средства для борьбы с кокцидиозом индеек, является актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Достоверность и новизна полученных результатов. Достоверность полученных автором результатов подтверждается большим фактическим материалом, комплексностью и многогранностью исследований, статистической обработкой полученных данных. Количество животных и необходимых материалов при проведении научно-производственных опытов достаточно для получения достоверных результатов.

Гиззатуллиной Р. Р. были впервые исследованы параметры острой и хронической токсичности препарата «Депрот-эрин», изучено его местное раздражающее действие и аллергенные свойства, эмбриотоксичность.

В результате проведенных фармако-токсикологических исследований, установлено, что препарат «Депрот-эрин» относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76 со слабовыраженными кумулятивными свойствами. Автором подтверждена терапевтическая доза лекарственного средства при экспериментальном эймериозе индеек. Изучена эффективность препарата в сравнении с другими известными противопаразитарными средствами (кокцидиовит и ампролиум). Исследованы морфологические показатели крови здоровых индеек и экспериментально зараженных эймериозом на фоне введения им противопаразитарных средств. Проведена ветеринарно-санитарная оценка мяса индеек после обработки их препаратом «Депрот-эрин».

Оценка содержания диссертации, ее завершенность, замечания по оформлению работы. Диссертация оформлена в соответствии с требованиями ВАК, написана доступным языком, легко читается и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований,

результатов собственных исследований, заключения, выводов, списка использованной литературы и приложений. Текст диссертации изложен на 112 страницах компьютерного текста. Работа иллюстрирована 10 графиками и 17 таблицами. Список литературы включает 152 литературных источника, в том числе 32 - зарубежных авторов. Работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне. Материал изложен логично, последовательно.

Во введении обоснована актуальность темы, четко сформулированы цель и задачи исследований, научная новизна, практическая значимость и реализация результатов исследований. Определены основные положения диссертации, выносимые на защиту.

По теме диссертации автором проанализировано достаточное количество источников литературы.

В разделе «Результаты собственных исследований» отражены современные методы исследований, объем проведенных работ. Изучены параметры острой токсичности лекарственного средства «Депрот-эрин», его местное раздражающее действие и аллергенные свойства, определены кумулятивные параметры препарата, приведены результаты изучения эмбриотоксического действия.

Достаточно полно дано описание опытов по изучению терапевтической эффективности различных доз лекарственного средства «Депрот-эрин» при экспериментальном эймериозе индеек и влиянию противопаразитарных препаратов на морфологический состав крови здоровых индюшат.

Представлены результаты ветеринарно-санитарной оценки мяса индеек после введения в их организм препарата «Депрот-эрин» с кормом.

Основные положения диссертации достаточно полно изложены в заключении, состоящем из четырех выводов. Обоснованность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, научная и практическая значимость работы позволяют сделать заключение о завершенности ее в

целом. Практические предложения могут быть использованы ветеринарными специалистами в научных учреждениях и на индейководческих предприятиях страны.

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Имеется три патента: № 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» и № 2014105251 от 11.02.14 г. «Средство для лечения кокцидиозов у птиц и животных». Результаты исследований автора использованы при составлении временных ветеринарных правил по применению препарата «Депрот-эрин», утвержденных ГУВ КМ РТ 25.12.15г.

Автореферат отражает основное содержание диссертации. Выводы соответствуют поставленным задачам и результатам исследований и в полном объеме раскрывают суть проведенной работы.

Несмотря на общую положительную оценку диссертации возникли некоторые замечания и вопросы:

1. Почему автор при проведении токсикологических исследований в качестве объектов использовал только белых крыс и кроликов? Для более объективных данных целесообразно было бы использовать также животных, для которых предназначен препарат - индеек.

2. Не понятен механизм антикокцидийного действия изучаемого препарата.

3. Не совсем понятно на какие стадии эймерий действует «Депрот-эрин»? Препарат должен быть использован для профилактики кокцидиоза или лечения птиц?

4. Как развивался экспериментальный кокцидиоз индеек? Возможно целесообразно было бы при оценке эффективности лечения птиц использовать не только учет экстенс- и интенс-эффективности, но также клиническую и патологоанатомическую картину патологии.

5. Целесообразно представить информацию по экономической эффективности применения изучаемого препарата и препаратов сравнения.

В качестве замечаний по оформлению следует отметить имеющиеся отдельные опечатки и стилистические погрешности. Однако указанные замечания не снижают общую положительную оценку диссертации, а носят больше дискуссионный характер.

Заключение

Диссертационная работа Гиззатуллиной Рамии Разяповны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депротэрин» и его эффективность при паразитозах индеек» является законченной научно-исследовательской работой, имеющей важное народнохозяйственное значение, выполненной автором самостоятельно на достаточном для получения объективных выводов экспериментальном материале с использованием современных методов.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и представленным результатам диссертация соответствует требованиям и критериям п. 9 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант - Гиззатуллина Рамя Разяповна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Официальный оппонент:
профессор кафедры физиологии,
фармакологии и токсикологии
им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА
им. К.И. Скрябина, доктор
ветеринарных наук, профессор

 Урзаев Дмитрий Николаевич

109472, г. Москва, ул. Академика
Скрябина, 23 Телефон +7(495)377-97-50
E-mail: urzaevdn@mail.ru

Подпись 

заверяю Начальник администрации
" " "

