

## Отзыв

официального оппонента доктора ветеринарных наук, профессора, ведущего научного сотрудника ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» Абрамова Владислава Евгеньевича на диссертационную работу Гиззатуллиной Рамии Разяповны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депрот – эрин» и его эффективность при паразитозах индеек», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

**Актуальность темы.** Одним из наиболее важных направлений в животноводстве является птицеводство. Большое поголовье птиц на относительно небольшой площади предприятий создают наиболее благоприятные условия для широкого распространения инвазионных заболеваний.

Кишечные паразитозы птиц, в том числе индеек, причиняют значительный ущерб животноводству, который складывается из падежа птиц, снижения продуктивности и ухудшения пищевых качеств мяса.

Для лечения эймериозов животных и птиц предложен ряд лекарственных препаратов, обладающих антиэймериозной активностью.

Однако разработка новых малотоксичных препаратов, обладающих противопаразитарными свойствами, по-прежнему остается актуальной задачей.

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

**Научная новизна.** Впервые изучены параметры токсичности препарата «Депрот-эрин», его местное раздражающее действие и аллергенные свойства, эмбриотоксичность, определена оптимальная терапевтическая доза при эймериозе индеек и изучены гематологические

показатели 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-Гидроксibenзил) фосфоний бромид, обладающий антигельминтной активностью»;
- № 2014105251 от 11.02.14 г. «Средство для лечения кокцидиозов у птиц и животных».

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Результаты исследований автора использованы при разработке временных ветеринарных правил по применению препарата «Депрот-эрин», утвержденные ГУВ КМ РТ от 25.12.15 г.

Практическая ценность предложенного препарата подтверждена актом внедрения (стр. 102 диссертации).

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».

**Личный вклад соискателя, достоверность и обоснованность научных положений и рекомендаций.**

Р.Р. Гиззатуллина лично проводила научные изыскания с применением классических и современных методов и самостоятельно поставила цели и задачи, которые успешно были решены в ходе исследований. Автор непосредственно провела обработку, анализ и обобщение результатов проведенной работы.

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным количеством исследований. Полученные результаты обработаны статистически, проанализированы и являются объективными для обоснования заключения.

Разработанные Р.Р. Гиззатуллиной научные положения вытекают из результатов исследований, проведенных в соответствии с поставленными задачами. В опубликованных научных работах отражены результаты основных этапов работы и сведения по вопросам, соответствующим теме диссертационной работы.

Оценка объема, структуры и содержания работы. Работа изложена 112 страницами компьютерного текста и включает в себя введение, обзор литературы, результаты собственных исследований, заключение, выводы, список литературы, список сокращений и приложение. Список литературы включает 152 наименований, в том числе 32 иностранных авторов.

Введение написано четко и обосновывает актуальность темы. Цели и задачи исследований сформулированы ясно и конкретно. На основании этого определены научные положения, выносимые на защиту.

Диссертационная работа представлена двумя разделами: «Обзор литературы», который включает 3 главы, и «Результаты собственных исследований», состоящий из 7 глав.

Глава «Обзор литературы» посвящена анализу современных научных работ отечественных и зарубежных ученых по лекарственным средствам, применяемым при паразитозах индеек, побочным действиям антикокцидийных 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 при эймериозе индеек, морфологический состав крови у

здоровых и больных эймериозом птиц, результаты производственного испытания лечебной эффективности и ветеринарно-санитарная оценка мяса индеек после введения нового препарата.

Выводы и практические предложения подтверждены результатами исследований.

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

Научные данные, полученные Р.Р. Гиззатуллиной, послужили основой для составления временных ветеринарных правил по применению препарата «Депрот-эрин».

Несмотря на положительную оценку работы, хотелось бы получить ответы на возникшие вопросы и отметить некоторые замечания:

1. Какова стоимость препарата «Депрот-эрин» в сравнении с имеющимися кокцидиостатиками?

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

3. Какова противопаразитарная эффективность препарата «Депрот-эрин» при других методах введения в организм птиц (подкожный, внутримышечный)?

4. Несмотря на то, что работа представлена по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, желательно было бы в работу включить раздел «Эпизоотология паразитарных болезней индеек».

5. Через какое время после лечения больных эймериозом индеек возможно повторное заражение птиц в неблагополучных по этой инвазии хозяйствах?

6. Каковы сроки выведения остаточных количеств действующего вещества препарата «Депрот-эрин» из органов и тканей индеек (продукты убоя)?

7. В диссертации имеются отдельные грамматические и стилистические ошибки.

Указанные замечания не носят принципиальный характер и не снижают общую ценность работы.

### Заключение

Актуальность выбранной темы, высокий уровень используемых методов, объем проведенных исследований, новизна работы, теоретическая и практическая значимость результатов и их достоверность позволяют утверждать, что работа Гизатуллиной Рамии Разяповны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка лекарственного средства «Депрот-эрин» и его эффективность при паразитозах индеек» представляет собой научно-квалификационный труд, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03-ветеринарная фармакология с токсикологией.

### Официальный оппонент:

Абрамов Владислав Евгеньевич,  
доктор ветеринарных наук,  
профессор, ведущий научный сотрудник  
ФГБНУ «Всероссийский  
научно-исследовательский институт

фундаментальной и прикладной паразитологии  
животных и растений имени К.И. Скрябин»

адрес: 117218, Москва, ул. Б. Черемушкинская, д.28

телефон: (499) 124-56-55

e-mail: 53.net@mail.ru



*В.Е. Абрамов*

Подпись *Абрамова В.Е.*  
УДОСТОВЕРЯЮ  
СЕКРЕТАРЬ

*Конд -*