

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 Фазулзяновой Аиды Мунировны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка состава «Дегельм КД» и его эффективность при саркоптоидозах животных», 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. Одной из актуальных проблем ветеринарии и медицины являются кожные заболевания микотической и саркоптоидозной этиологии, которые имеют широкое распространение.

Паразитарные болезни наносят значительный экономический ущерб. Он складывается не только из падежа животных и птиц, но и снижения мясной, молочной и яичной продуктивности, ухудшения качества шкур, а также затрат на проведение лечебных мероприятий и дополнительных расходов кормов.

Средства, применяемые в последние годы для уничтожения насекомых и клещей, снизили свою эффективность в результате адаптации к ним.

Особый научный и практический интерес представляет создание комплексных (сложных) фармацевтических препаратов. Перспективность тенденции синтеза таких лекарств определяет их фармакологическая способность одновременно оказывать этиотропное, патогенетическое, компенсаторное и регенерирующее влияние.

Исходя из изложенного, работа Фазулзяновой А.М., посвященная изучению свойств нового средства для борьбы с саркоптоидозами животных, является актуальной и имеет большое научное и практическое значение.

Научная новизна. Впервые изучены параметры острой токсичности, эмбриотоксичность, кумулятивные, аллергенные свойства, местное раздражающее действие препарата «Дегельм КД» на лабораторных животных. Определена оптимальная терапевтическая доза и его противопаразитарная эффективность препарата при саркоптоидозах животных.

Усовершенствована диагностика саркоптоидозов животных.

Получены патенты на изобретение:

- № 2497508 от 10 ноября 2013 г. «Акарицидная фармацевтическая композиция на основе соли четвертичного фосфония, замещенного динитробензофуроксана и ксимедонгидрохлорида»

- № 2477475 от 10 марта 2013 года. «Способ диагностики саркоптоидозов животных»).

Теоретическая и практическая значимость работы. Рекомендован для внедрения в ветеринарную практику препарат «Дегельм-КД» в виде 1 % эмульсии на диметилсульфоксиде как высокоэффективное средство при саркоптоидозах животных. Разработаны временные ветеринарные правила по применению этого препарата.

Практическая ценность предложенного препарата подтверждена актом внедрения (Приложение).

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.

А.М. Фазулзянова 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 А.М. Фазулзяновой 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 на 135 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 15 таблицами и 22 рисунками. Диссертация включает введение, обзор литературы, результаты собственных исследований, заключение, выводы, список литературы, список сокращений и приложение. Список литературы включает 255 источников, из которых 27 иностранных.

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» и «Результаты собственных исследований».

Глава «Обзор литературы» посвящена анализу современных научных работ отечественных и зарубежных ученых по лекарственным средствам, применяемым при акарицидных заболеваниях животных, побочным действиям акарицидных препаратов при саркоптоидозах животных.

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 препарата «Дегельм КД» (острая токсичность, местное раздражающее действие, аллергенные и кумулятивные свойства, эмбриотоксическое действие), терапевтическая эффективность различных доз при саркоптоидозах белых крыс, кроликов и овец, морфологический состав крови у здоровых и больных псороптозом овец, гистологическая картина тканей животных при накожном применении препарата «Дегельм КД», результаты производственного испытания лечебной эффективности при псороптозе овец и ветеринарно-санитарная оценка мяса овец и кроликов после обработки новым препаратом.

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 А.М. Фазулзяновой, послужили основой для составления временных ветеринарных правил по применению препарата «Дегельм КД» и проведения производственных испытаний.

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

1. Какова стоимость препарата «Дегельм КД» в сравнении с имеющимися акарицидами?
2. Каков механизм противопаразитарного действия препарата «Дегельм КД»?
3. Какая продолжительность сохранения препарата «Дегельм КД» в продуктах убоя животных?
4. Какие части тела поражаются чесоточными клещами у разных животных?
5. Опасно ли заболевание для человека?

6. 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 Фазулзяновой Аиды Мунировны на тему: «Фармако-токсикологическая оценка состава «Дегельм КД» и его эффективность при саркоптоидозах животных» представляет собой научно-квалификационный труд, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, 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, 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 *А.Абрамов В.Е.*
У ДОВОЕРЯЮ
СЕКРЕТАРЬ *Абрамов В.Е.*
02.05.2017.