



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
профессор

Р.Х. Равилов

2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «Эффективность применения препарата «Ферсел» при острой постгеморрагической анемии кроликов» выполнена на кафедре терапии и клинической диагностики с рентгенологией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

В период подготовки диссертации Гатаулина Ляйсан Раисовна обучалась в очной аспирантуре с 01.11.2009 по 31.10.2012г. на кафедре терапии и клинической диагностики с рентгенологией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана». В настоящее время работает администратором в ИП «Тертичная М.В.»

В 2009 году с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2012 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Научный руководитель Гасанов Ализиде Солтан оглы – доктор биологических наук, профессор кафедры терапии и клинической диагностики с рентгенологией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

По итогам обсуждения диссертационной работы принято следующее заключение:

Актуальность темы. Анемии – представляют собой серьезную проблему в ветеринарии и наиболее часто встречаются среди болезней молодняка пушных зверей и сельскохозяйственных животных. Несмотря на более чем вековой опыт изучения железодефицитной анемии, актуальность проблемы сохраняется в связи с распространенностью данного заболевания и приобретением новых этиопатогенетических особенностей, связанных с различными биогеохимическими условиями.

Современные методы лечения, обеспечивающие компенсацию дефицита железа, имеют ряд недостатков. В связи с этим, существенный интерес представляет поиск и апробация таких приемов патогенетической терапии, которые позволяют осуществлять адресную доставку лекарств к клеткам – мишеням, и препаратов без отрицательного эффекта.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации. Диссертантом самостоятельно проведен аналитический обзор литературы по поставленной проблеме. При исполнении плана НИР Гатаулина Л.Р. лично принимала участие в постановке цели и задач, планировании и проведении научных экспериментов, в анализе и обобщении научных результатов, в формулировании научных положений, заключений, выводов и практических предложений. Результаты исследований, приведенные в научно-квалификационной работе Гатаулиной Л.Р., получены лично автором. Полученные результаты обобщены, проанализированы и статистически обработаны.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Работа выполнена методически правильно. Научные положения, выводы и рекомендации работы сформулированы автором на основании экспериментальных исследований, проведенных в течение 2009-2012 гг. Комплексно проведенные исследования подтверждают достоверность полученных автором результатов и объективность выдвинутых научных положений. Цифровой материал экспериментальных данных обработан методом вариационной статистики с использованием компьютерной программы Microsoft Excel.

Научная новизна работы. Впервые изучено влияние препарата «Ферсел» на морфологические, биохимические, иммунологические показатели крови кроликов и его лечебная эффективность при острой постгеморрагической анемии. Установлено, что препарат «Ферсел» стимулирует обмен веществ, повышает естественную резистентность,

иммунную реактивность кроликов. Дана ветеринарно-санитарная оценка мяса и изучена гистоструктура внутренних органов после применения препарата «Ферсел».

Теоретическая и практическая значимость. На основании проведенных исследований дана комплексная фармако-токсикологическая оценка препарата «Ферсел». Установлены оптимальные дозы применения препарата для лечения острой постгеморрагической анемии кроликов, повышения резистентности организма и нормализации обменных процессов.

Результаты экспериментальных исследований вошли в «Временное наставление по применению препарата «Ферсел» в птицеводстве, кролиководстве и свиноводстве», утвержденную ГУВ Кабинета министров Республики Татарстан Камаловым Б.В. (2012).

Ценность научных работ соискателя. Полученные результаты, сформулированные положения являются ценным вкладом в фармакологическую науку и ветеринарную практику. Проведенные исследования позволяют расширить и углубить познания о физиолого-биохимической роли и метаболизме железа, селена и янтарной кислоты в организме кроликов, и их влияние на обменные процессы и продуктивные показатели. Описано и подтверждено научными исследованиями положительное влияние препарата на органы и функциональные системы организма кроликов. Наглядно показана и исследована способность препарата «Ферсел» лечить постгеморрагическую анемию на моделях анемичных кроликов после экспериментального кровопускания.

Специальность, которой соответствует диссертация. Содержание диссертации и публичных работ в полной мере соответствует специальности 06.02.03. – Ветеринарная фармакология с токсикологией (п. 6. «Зависимость фармакологического действия лекарственных средств от их дозы, формы применения, метода введения с учетом видовых особенностей животных, их возраста, пола, физиологического состояния, условий содержания и кормления»).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Основные теоретические положения и результаты диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на Международной конференции, посвященной 50-летию ФЦТРБ ВНИВИ (г. Казань, 2011), III-го съезда фармакологов и токсикологов России (г. Санкт-Петербург, 2011) и Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны» (г. Санкт-Петербург, 2012) и на заседаниях

кафедры терапии и клинической диагностики с рентгенологией ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (2010-2012 гг.).

По теме диссертации опубликованы 4 научных работ, 3 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Гатаулина, Л.Р. Влияние препарата «Ферсел» на иммунную систему кроликов при постгеморрагической анемии / Л.Р. Гатаулина // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана. – Казань. – 2012. – Т. 212. – С. 17-20.*

2. Гатаулина, Л.Р. Изменения в минеральном обмене кроликов при применении препарата «Ферсел» / Л.Р. Гатаулина // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана. – Казань. – 2012. – Т. 212. – С. 20-24.*

3. Якупова, Л.Ф. Влияние препарата «Ферсел» на ветеринарно-санитарные показатели мяса кроликов при анемии / Л.Ф. Якупова, Л.Р. Гатаулина, А.Р. Газеев, И.И. Усольцева, Б.Ф. Тамимдаров, А.С. Гасанов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э.Баумана. – Казань. – 2012. – Т. 211. – С. 346-349.*

4. Гатаулина, Л.Р. Эффективность применения нового селенсодержащего препарата «Ферсел» кроликам / Л.Р. Гатаулина // Материалы Международной науч. конференции «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны». – Санкт-Петербург. – 2012. – С. 47-50.

* - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация «Эффективность применения препарата «Ферсел» при острой постгеморрагической анемии кроликов» Гатаулиной Ляйсан Раисовны 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 терапии и клинической диагностики с рентгенологией. Присутствовало на заседании 17 человек. Результаты голосования: «за» - 17 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 21 от 18 октября 2017 года.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
доктор ветеринарных наук

Якупов Талгат Равилович