

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гатауллиной Ляйсан Раисовны на тему:

«Эффективность применения препарата «Ферсел» при острой постгеморрагической анемии кроликов», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Несмотря на более чем вековой опыт изучения 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. Например, они требуют длительного приема препаратов в избыточном количестве из-за их низкой усвояемости, что нередко сопровождается побочными явлениями.

В связи с этим, изучение терапевтической эффективности применения препарата «Ферсел» на основе сукцината железа и селенита натрия, который разработан и синтезирован сотрудниками ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ им. Н.Э.Баумана и ФГБОУ ВО Казанская НИТУ при анемии животных представляется весьма актуальным.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые изучено действие препарата «Ферсел» на организм кроликов при острой постгеморрагической анемии. Определено коррегирующее влияние препарата на восстановление морфологических и биохимических показателей крови, минеральный и белковый обмены, активность ферментов сыворотки крови, а также стимулирующее действие на иммунологическую реактивность и клинико-физиологическое состояние животных. Изучены гистологические изменения в органах и тканях и дана ветеринарно-санитарная оценка мяса кроликов. Установлен лечебный эффект препарата при острой постгеморрагической анемии животных.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что 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.

По результатам проведенных исследований разработана временная инструкция по применению препарата «Ферсел» в птицеводстве, кролиководстве и свиноводстве, утвержденная начальником ГУВ Кабинета министров Республики Татарстан Камаловым Б.В. (2012).

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, логически вытекают из содержания работы, согласуются с поставленными целью и задачами, имеют теоретическое и практическое значение. Основные положения и практические результаты работы доложены на

Международной конференции, посвященной 50-летию ФЦТРБ ВНИВИ (г. Казань, 2011), на III-ем съезде фармакологов и токсикологов России (г. Санкт-Петербург, 2011) и на Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны» (г. Санкт-Петербург, 2012). По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний по автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа Гатауллиной Ляйсан Раисовны на тему: «Эффективность применения препарата «Ферсел» при острой постгеморрагической анемии кроликов» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненной автором самостоятельно на достаточно большом материале для получения объективных данных.

Диссертационная работа по своему содержанию, новизне результатов исследований и научно-практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология и токсикология.

Зав. кафедрой инфекционных болезней,
зоогигиены и ветсанэкспертизы
факультета биотехнологий и
ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
аграрный университет»,
Почетный работник ВПО РФ,
Заслуженный деятель науки
Республики Башкортостан,
д-р биол. наук, профессор

Андреева Альфия Васильевна

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
alfia_andreeva@mail.ru, 8(347)280659

Подпись профессора Андреевой А. В. заверяю:

