

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Гатаулиной Ляйсан Раисовны на тему: «Эффективность применения препарата «Ферсел» при острой постгеморрагической анемии кроликов», представленную в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Гатаулина Л. Р. впервые изучила действие препарата «Ферсел» на организм кроликов при острой постгеморрагической анемии кроликов. Определила корректирующее влияние препарата на восстановление морфологических и биохимических показателей крови, минеральный и белковый обмена, активность ферментов сыворотки крови, а также стимулирующее действие на иммунологическую реактивность и клинико-физиологическое состояние животных. Изучила гистологические изменения в органах и тканях и дала ветеринарно-санитарную оценку мясу кроликов. Установила лечебный эффект препарата при острой постгеморрагической анемии животных.


Гатаулина Л. Р. выявила, что при острой постгеморрагической анемии ежедневное поступление в организм препарата «Ферсел» в дозе 3,0 мг/кг способствует восстановлению количества эритроцитов в крови кроликов (выше исходного значения на 15,7%) и содержанию гемоглобина в эритроцитах (выше фоновых данных на 1,36 %). Препарат «Ферсел» ускоряет восстановление уровня белкового обмена в организме кроликов с острой постгеморрагической анемией – уровень стал выше на 5,5%, чем исходные показатели. Применение препарата «Ферсел» приводит к снижению уровня содержания креатинина на 1,9%, мочевины – на 6,19%, мочевой кислоты – на 12,3%, билирубина – на 20,4%, холестерина – на 12,0%, а также к повышению активности каталазы на 6,0%.


Гатаулина Л. Р. определила, что ежедневное поступление препарата «Ферсел» в организм животных в дозе 3 мг/кг улучшает минеральный обмен в организме, что характеризуется положительной динамикой содержания железа (32,0%), селена (7,6%), цинка (27,4 %), меди (2,6%) и кобальта (26,7%). Введение в организм кроликов препарата «Ферсел» способствует восстановлению неспецифической резистентности их организма, что отражается повышением показателей лизоцимной активности (37,0%) и бактерицидной активности сыворотки крови (21,89%), фагоцитарной активности нейтрофилов крови (6,1%). Применение препарата «Ферсел» кроликам с постгеморрагической анемией приводит к повышению показателей специфических факторов иммунитета: Т-лимфоцитов (5,7%) и их субпопуляций, В-лимфоцитов (33,33%). Применение препарата «Ферсел» предотвращает гистологические изменения внутренних органов, которые наблюдаются при постгеморрагической анемии. Мясо кроликов, которым задавали исследуемый препарат, по органолептическим, микробиологическим и физико-химическим показателям соответствует требованиям ГОСТ и правилам ветсанэкспертизы к доброкачественному продукту.

Исследования Гатаулиной Ляйсан Раисовны актуальны, представляют собой теоретический и практический вклад в науку – ветеринарная фармакология с токсикологией. Работа выполнена с использованием современных методов исследований, достоверность результатов исследований подтверждена

биометрическими методами. Результаты исследований обсуждены и одобрены на Международных научно-практических конференциях, III-ем съезде фармакологов и токсикологов России, опубликованы в 5 научных работах, в том числе в 4 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Работа Гатаулиной Ляйсан Раисовны отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а её автор Гатаулина Ляйсан Раисовна достоин присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор биологических наук, профессор кафедры «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия
 Молянова Галина Васильевна

Кандидат биологических наук, доцент кафедры «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия
 Ермаков Владимир Викторович

Подписи Моляновой Галины Васильевны и Ермакова Владимира Викторовича заверяю делопроизводитель отдела кадров и документального обеспечения ФГБОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия
Мелентьева Оксана Юрьевна 

1 февраля 2018 г.

Почтовый адрес: 446442 Самарская обл., г.о. Кинель, пгт Усть-Кинельский, ул. Учебная 2. Тел: 84663 (46-1-46) <http://ssaa.ru/> ssaa-samara@mail.ru

