

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации Гатаулиной Ляйсан Раисовны на тему: «Эффективность применения препарата «Ферсел» при острой постгеморрагической анемии кроликов» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

В последнее время интерес учёных вызывают вопросы о методах лечения анемии путём применения новейших препаратов, обеспечивающих компенсацию дефицита железа в организме животных. Предложено большое число отечественных и зарубежных противоанемических средств и кормовых добавок, в состав которых, кроме железа, входят и другие микроэлементы, использование которых в плане всестороннего фармакотоксикологического эксперимента требует дополнительного изучения.

**Целью** работы является изучение изучение фармакотоксикологических свойств и терапевтического эффекта препарата «Ферсел» при острой постгеморрагической анемии кроликов, а также его влияние на биохимические показатели сыворотки крови, иммунобиологическую реактивность организма, обмен веществ, качество мяса и субпродуктов.

**Научная новизна.** Впервые изучено действие препарата «Ферсел» на организм кроликов при острой постгеморрагической анемии кроликов, получен терапевтический и лечебный эффект препарата при острой постгеморрагической анемии животных.

**Теоретическая и практическая значимость.** Установлены оптимальные дозы применения препарата «Ферсел» для лечения острой постгеморрагической анемии кроликов, повышения резистентности организма и нормализации обменных процессов.

**Материалы и методы** отвечают современным требованиям, для исследования использовался комплексный подход, охватывающий совокупность методов. Проведены исследования в период с 2009 по 2012 годы для лечения острой постгеморрагической анемии кроликов на достаточном количестве животных (58, в том числе 8 кроликов для изучения кожно-резорбтивного действия препарата и 5 - для установления местнораздражающего влияния «Ферсел»), цифровые данные статистически обработаны.

**Материалы диссертации** опубликованы в 5 научных трудах, из них 4-е печатные работы в изданиях рекомендованные ВАК РФ.

**Заключение:** диссертационная работа на тему «Эффективность применения препарата «Ферсел» при острой постгеморрагической анемии кроликов» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Гатаулина Ляйсан Раисовна заслуживает степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Профессор, зав. кафедрой морфологии,  
физиологии и патологии животных  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,  
доктор биологических наук

Любин  
Николай Александрович

432017, Россия г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1, тел. 89084763745, e-mail: [KafedraLNA@mail.ru](mailto:KafedraLNA@mail.ru)

Профессор кафедры морфологии,  
физиологии и патологии животных  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,  
доктор биологических наук

Дежаткина  
Светлана Васильевна

432017, Россия г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1, тел. 89022455410, e-mail: [dsw1710@yandex.ru](mailto:dsw1710@yandex.ru)

