

ОТЗЫВ

на диссертацию по автореферату
Киреева Ивана Валентиновича

«Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Актуальность темы диссертации. Высокая заболеваемость животных в послеродовой период часто является причиной снижения их репродуктивной функции и наносит значительный экономический ущерб промышленному животноводству. Использование в настоящее время естественных и синтетических антиоксидантов способствует снижению уровня повреждения тканей и ускоряет процесс выздоровления животных. При этом остаются малоизученными многие вопросы разработки и применения комплексных антиоксидантных препаратов в ветеринарной медицине при различных патологических состояниях.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Целью исследования Киреева И.В. явилось разработка, фармако-токсикологическая оценка комплексных препаратов и клинико-терапевтическое обоснование их применения для коррекции системы антиоксидантной защиты в профилактике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных.

Автором разработаны новые препараты, обладающие антиоксидантным действием, которые являются безопасными для животных, проявляют антистрессовое влияние, обладают выраженным терапевтическим эффектом при акушерско-гинекологических заболеваниях. Исследованиями Киреева И.В. установлено, что введение комплексных антиоксидантных препаратов животным способствовало повышению функциональной активности ферментативного звена системы антиоксидантной защиты организма и приводило к снижению концентрации продуктов перекисного окисления в крови. Применение предложенных автором антиоксидантных препаратов в лечении и профилактике акушерско-гинекологических болезней животных способствовало сокращению сроков терапии и было экономически выгодным. Сформулированные в работе научные положения, выводы, практические предложения и перспективы дальнейшей разработки темы соответствуют поставленным целям и задачам, обоснованы фактическим материалом, включающим в себя достаточное количество наблюдений и исследований.

Достоверность и научная новизна выводов и практических предложений. Достоверность исследований подтверждается тем, что работа выполнена методически правильно с использованием современных средств и методов исследования на сертифицированном оборудовании при достаточной



выборке животных, результаты подвергнуты статистической обработке.

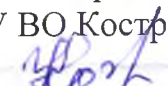
Научная новизна заключается в том, что автором впервые были предложены и апробированы разработанные им шесть ветеринарных препаратов, обладающих антиоксидантным действием и эффективно применяемых при акушерско-гинекологических заболеваниях послеродового периода и мастите сельскохозяйственных животных.

Результаты исследования Киреева И.В. прошли апробацию на международных и национальной научно-практических конференциях в гг. Волгоград, Воронеж, Казань, Краснодар, Курск, Москва, Ставрополь, Троицк и др. (2008-2019 гг.), в 16-х рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, в трех работах, индексируемых в Web of Science и Scopus.

Ценность для науки и практики проведенной диссертантом работы. Основные положения диссертации могут быть использованы при лечении и профилактике акушерско-гинекологических патологий и маститах у животных, для профилактики технологического стресса в условиях промышленного животноводства, в учебном процессе подготовки специалистов ветеринарного и биологического направления. Автором подготовлены методические рекомендации, монография, получены шесть патентов РФ на изобретения.

Стиль диссертации корректный с научной точки зрения, изложение в содержательной части объективное, целостное, заключение обосновано и соответствует представленному материалу.

Диссертационная работа Киреева Ивана Валентиновича по актуальности, научной новизне, практической значимости и современному методическому подходу соответствует критериям п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Профессор кафедры внутренних незаразных болезней,
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,
доктор биологических наук  Наталья Анатольевна Кочуева

Адрес: 156530, Костромская область, Костромской район, пос. Караваяево,
Учебный городок, д. 34, ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА», kafvnb@yandex.ru.
Тел.: 8 (4942) 629130-1521

Подпись доктора биологических наук Кочуевой Натальи Анатольевны заверяю.

Врио ректора ФГБОУ ВО Костромской ГСХА
доктор технических наук,
профессор



Михаил Станиславович Волхонов

24 ноября 2020 г.