

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киреева Ивана Валентиновича на тему:
«Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных»,
представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Проблема высокой заболеваемости животных незаразной этиологии стоит остро на многих крупных животноводческих предприятиях, что обуславливает поиск методов и средств терапии, способных на фоне сохранения продуктивных качеств снизить их заболеваемость. Одним из путей нормализации нарушенных функций в организме является использование препаратов, влияющих на свободно радикальные процессы в организме. Важно отметить, что к настоящему времени имеется солидный перечень веществ с доказанной антиоксидантной активностью, комбинирование которых, позволяет получать новые лекарственные средства с улучшенной фармакологической активностью. Именно разработке комплексных антиоксидантных лекарственных препаратов, фармакотоксикологической оценке и клинико-терапевтическому обоснованию их применения в животноводстве, посвящена диссертационная работа Киреева Ивана Валентиновича.

Автором впервые разработаны шесть ветеринарных препаратов с антиоксидантным действием, изучены их фармако-токсикологические параметры, определены терапевтические дозы при лечении эндометритов, маститов, а также для коррекции транспортного стресса. Полученные автором результаты послужили основой для разработки показаний, схем и методов их применения при некоторых акушерско-гинекологических заболеваниях у коров, а также профилактики транспортного стресса у животных, и вошли в шесть патентов Российской Федерации на изобретения, методическое пособие «Применение антиоксидантов в профилактике и терапии заболеваний у животных», рекомендованном к изданию Секцией зоотехнии и ветеринарии Отделения с.-х. наук РАН по направлению «Фармакология и терапия», методические рекомендации и монографию «Антиоксиданты в ветеринарии».

Достоверность полученных автором результатов исследования подтверждается глубоким анализом источников литературы по теме исследования, достаточным количеством наблюдений, использованием современных методов исследования, адекватных поставленным задачам и цели, выводам, сформулированным на основании результатов, статистической обработкой цифровых данных, а также широкой апробацией результатов. Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях разного уровня, опубликованы в 47 научных работах, из которых 16 статей опубликованы в журналах, рецензируемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 2 статьи в изданиях, входящих в библиографическую и реферативную базу данных «Web of Science», 1 статья – в изданиях, входящих в библиографическую и реферативную базу данных «Scopus».

Несмотря на проведенные автором масштабные научные исследования по разработке и изучению комплексных антиоксидантных препаратов для животных, при прочтении автореферата возникли следующие вопросы:

1. Какую цель преследовал автор разрабатывая шесть комплексных препаратов с антиоксидантной активностью?
2. Анализ составов разработанных автором лекарственных препаратов свидетельствует о наличии во всех композициях соединений селена. Вопрос: какой из препаратов показал максимальную терапевтическую или профилактическую эффективность при наименьших затратах?



3. Почему автор при оценке терапевтической эффективности разработанных им средств не сформировал группы сравнения с уже зарегистрированными лекарственными препаратами, например Е-селеном и Ветранквиллом?

Заданные вопросы не влияют на положительное впечатление от диссертационной работы в целом и позволяют автору понять направление дальнейших научных исследований.

Следует отметить, что в диссертационной работе «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных» решена важная научно-практическая проблема фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных, имеющая важное теоретическое и практическое значение, как для ветеринарной фармакологии, так и ветеринарии в целом. Представленная работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от 28.08.2017)), а ее автор Киреев Иван Валентинович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующая кафедрой диагностики, внутренних
незаразных болезней, фармакологии,
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор ветеринарных наук (06.02.03 – ветеринарная фармакология
с токсикологией; 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных),
доцент

Бойко Татьяна Владимировна

Бойко Татьяна Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент
644008, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Институтская площадь,
1;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина,
Тел. 8(3812) 23-03-92, 8-913-670-45-77, tv.boyko@omgau.org

Подпись Бойко т.В. завершено

Специалист по кадрам

Л.В.Казанов

30.11.2020г.

