



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

« 30 » ноября 2018 г.
№ 01-07 / 19160

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколовой Екатерины Александровны «Клинико-терапевтическая оценка эффективности новых железосодержащих препаратов для профилактики алиментарной анемии поросят», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Учитывая необходимость поддержания стабильного производства животноводческой продукции для обеспечения оптимального баланса рациона питания населения, повышение эффективности и продуктивности свиноводства является одной из приоритетных задач развития сельского хозяйства Российской Федерации.

Актуальность избранной проблемы обусловлена тем, что для высокопродуктивного свиноводства одной из причин снижающей выход и качество продукции, наряду с инфекционными заболеваниями, являются болезни обмена веществ, вызываемые плохим качеством и питательностью кормов, в том числе развитие железодефицитных анемий, сопровождающихся снижением иммунной реактивности.

Научная новизна и приоритетность результатов исследований, заключаются в том, что автором в результате проведенных в 2015-2018 годах исследований предложены оригинальные составы и схемы применения новых железосодержащих препаратов, изучены их фармако-токсикологические свойства, установлено их положительное влияние на показатели продуктивности свиней, установлена высокая эффективность при профилактике алиментарной анемии.

Значимость для науки и практики, заключается в том, что получены данные по изучению «Препарата для лечения и профилактики алиментарной анемии» и «Лечебно-профилактического хелатного железосодержащего препарата», которые показывают их фармако-токсикологические свойства, отсутствие выраженного аллергенного и раздражающего действия, оптимальную терапевтическую дозу и подтверждают безопасность применения. Биологические свойства разработанных препаратов основываются на стимуляции гематопоеза и оптимизации метаболического статуса.

Материалы лабораторных исследований и производственных испытаний, проведенных Соколовой Е.А. позволили установить эффективность использования «Препарата для лечения и профилактики алиментарной анемии» и «Лечебно-профилактического хелатного железосодержащего препарата» в качестве комплексных соединений для кормления поросят, что способствовало повышению динамики роста животных, увеличению средней массы туши и экономической эффективности содержания животных.

Результаты исследований могут быть использованы для применения в свиноводческих хозяйствах Российской Федерации, и связаны с решением актуальных задач повышения эффективности сельскохозяйственного животноводства.

Высокий научно-методический уровень проведенных исследований, позволил автору получить достоверные результаты, и аргументировано изложить их.

Логичность завершения работы представлена научно-обоснованными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора. Автореферат Соколовой Е.А. и его научные статьи отражают суть и содержание диссертации.



Язык и стиль автореферата. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной ветеринарной терминологии.

Достаточная информированность научной общественности и ветеринарных практикующих специалистов о результатах исследований автора. Материалы диссертационной работы представлены, обсуждены и положительно охарактеризованы на научно-практических конференциях: на кафедре терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; 81-й, 82-й, 83-й научно-практических конференциях «Аграрная наука – Северо-Кавказскому федеральному округу» (г. Ставрополь, 2016–2018); III Международном конгрессе ветеринарных фармакологов и токсикологов «Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии» (Санкт-Петербург, 2014); VI Международной научно-практической конференции «Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях» (Москва, ВВЦ, 2014); III Международной научно-практической конференции «International Innovation Research» (Пенза, 2016); Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора ветеринарных наук, профессора А. А. Кабыша (Троицк, 2017).

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 5 – в журналах, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций («Вестник ветеринарии», «Вестник АПК Ставрополя», «Ветеринария Кубани», «Ветеринария и кормление»), в том числе получено 2 патента.

Заключение. Все вышеизложенное позволяет в целом оценить диссертационную работу Соколовой Екатерины Александровны «Клинико-терапевтическая оценка эффективности новых железосодержащих препаратов для профилактики алиментарной анемии поросят», как завершенную, выполненную самостоятельно на высоком методическом уровне, научно-квалификационную работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для ветеринарной науки и практики.

Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям (пункт 9-11 «Положения...»), а автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») (600901, г. Владимир, мкр. Юрьевец, тел. (4922) 26-06-14, доб. 23-10, mail@arriah.ru), старший научный сотрудник референтной лаборатории по африканской чуме свиней кандидат ветеринарных наук

 Андрей Сергеевич Першин

Подпись А.С. Першина удостоверяю:
Учёный секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр охраны здоровья животных»
доктор ветеринарных наук, профессор

 Владимир Сергеевич Русалеев

