

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколовой Екатерины Александровны на тему: «Клинико-терапевтическая оценка эффективности новых железосодержащих препаратов для профилактики алиментарной анемии поросят», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В свиноводстве наиболее часто среди болезней молодняка, связанных с нарушением обмена веществ, встречается железодефицитная анемия. Это обусловлено интенсивным увеличением массы тела молодняка, что значительно опережает формирование кроветворных органов и совершенствование функциональной активности, а также малым запасом железа у поросят при рождении. Эффективность терапии железодефицитной анемии определяется не только биодоступностью железа из препарата, но также зависит от компонентов, входящих в состав, улучшающих всасывание и усвоение. Это позволяет не только восполнить недостающее при анемии железо, но и усилить антиоксидантную защиту.

В этой связи, диссертационная работа Соколовой Екатерины Александровны, посвященная разработке и клинико-терапевтической оценке эффективности новых железосодержащих препаратов для профилактики алиментарной анемии поросят, является актуальной для ветеринарной науки и практики.

Автором впервые в ветеринарной практике предложены оригинальные составы и схемы применения новых железосодержащих препаратов. Выполнен комплекс доклинических и клинических исследований, установлена высокая эффективность в профилактике алиментарной анемии поросят и положительное влияние на показатели продуктивности поросят. Новизна полученных результатов подтверждена двумя патентами РФ на изобретения.

Практическая значимость работы Соколовой Е.А. заключается в том, что ветеринарной практике предложены новые комплексные ферропрепараты для профилактики алиментарной анемии поросят. Доказано оптимизирующее влияние применения препаратов на метаболические показатели крови животных, характеризующие белковый, углеводный и жировой обмен. Отражена эффективность применения препаратов в условиях производства.



Материалы диссертации опубликованы в 13 научных работах, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, вытекают из большого фактического материала, полученного с использованием современных методов, адекватных цели и задачам исследования.

На основании вышеизложенного считаю, что по актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертация Соколовой Екатерины Александровны «Клинико-терапевтическая оценка эффективности новых железосодержащих препаратов для профилактики алиментарной анемии поросят», соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заместитель директора по научной работе
ГНУ Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии, фармакологии
и терапии Россельхозакадемии, доктор ветеринарных наук,
профессор

Паршин Павел Андреевич

«15» ноября 2018 г.
ул. Ломоносова, 114б, Воронеж, 394087
Телефон: 8 (473) 253-93-07, 253-65-94
Email: vnivipat@mail.ru

Подпись Паршина Павла Андреевича заверяю.
Ученый секретарь ГНУ ВНИВИФит Россельхозакадемии,
кандидат биологических наук



Т.И. Ермакова