

ОТЗЫВ

на диссертацию по автореферату
Соколовой Екатерины Александровны

«Клинико-терапевтическая оценка эффективности новых железосодержащих препаратов для профилактики алиментарной анемии поросят», представленную 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

Актуальность темы диссертации. В настоящее время в Российской Федерации наблюдается прогрессирующая тенденция развития свиноводства. Однако значительный экономический ущерб наносят болезни молодняка, в том числе и алиментарная анемия поросят. В вопросах лечения и профилактики железодефицитной анемии большое внимание уделяют применению препаратов с высокой степенью биодоступности железа. Поэтому разработка и изучение эффективности комплексных железосодержащих соединений для терапии и предупреждения анемии у поросят представляет значительный интерес для ветеринарной науки и практики.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Целью работы Соколовой Е.А. явилась разработка и клинико-терапевтическая оценка эффективности новых железосодержащих препаратов для профилактики алиментарной анемии поросят.

Автором установлено, что применение поросятам предложенных препаратов оптимизирует метаболические показатели крови, достоверно повышает содержание сывороточного железа, положительно влияет на гемопоз и предупреждает развитие анемии. Соколова Е.А. указывает, что использование испытуемых препаратов экономически выгодно: обеспечиваются большие приросты живой массы, средняя масса туши и убойный выход.

Научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные в работе, обоснованы фактическим материалом, который включает в себя достаточное количество наблюдений и исследований, соответствуют поставленным целям и задачам.

Достоверность и научная новизна выводов и практических предложений. Достоверность исследований подтверждается тем, что работа выполнена методически правильно с использованием современных средств и методов исследования при достаточной выборке животных. Полученный материал подвергнут биометрической обработке с применением общепринятых статистических констант.

Научная новизна заключается в том, что автором впервые была проведена комплексная оценка действия препаратов «Препарат для лечения и профилактики алиментарной анемии у поросят» и «Лечебно-профилактический



хелатный железосодержащий препарат для сельскохозяйственных животных» на лабораторных и продуктивных животных, установлены их высокая эффективность при профилактике алиментарной анемии поросят и положительное влияние на показатели продуктивности свиней.

Результаты исследований прошли апробацию на научно-практических конференциях различного уровня в гг. Москва, Санкт-Петербург, Ставрополь, Пенза, Троицк (2014-2018 гг.), в 5-ти рецензируемых изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ, патентах РФ (Пат. № 2540506, № 2623071).

Ценность для науки и практики проведенной диссертантом работы.

Предложенные способы применения данных железосодержащих препаратов могут быть использованы в свиноводстве для повышения сохранности животных, увеличения их продуктивности и качества продукции.

Основные положения диссертации могут быть использованы в учебном процессе подготовки специалистов ветеринарного и биологического профиля.

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

Диссертационная работа Соколовой Е.А. 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 кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры внутренних незаразных болезней,
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»,
Доктор биологических наук  Наталья Анатольевна Кочуева

Адрес: 156530, Костромская область, Костромской район, пос. Караваево,
Учебный городок, д. 34, ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА», van@ksaa.edu.ru,
kafvnb@yandex.ru. Тел.: 8(4942) 657110, 8(4942) 629130-1521.

Подпись доктора биологических наук Кочуевой Натальи Анатольевны заверяю.

Начальник отдела кадров и управления закупками
ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»  Елена Владимировна Смирнова

26 ноября 2018 г.

