

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Соколовой Екатерины Александровны на тему: «Клинико-терапевтическая оценка эффективности новых железосодержащих препаратов для профилактики алиментарной анемии поросят», представленную в диссертационный Совет Д 220.062.02, для защиты на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология

Стабильный рост и развитие молодняка сельскохозяйственных животных, получение высококачественной продукции возможно при условии сохранения здоровья. Проблема развития алиментарной анемии в свиноводстве, методов терапии и профилактики до сих пор не теряет своей остроты. Решение этих вопросов осложняется снижением резистентности, повышением заболеваемости преимущественно органов пищеварительной и дыхательной систем у больных животных. В настоящее время существует большой ряд фармакологических средств для лечения и профилактики анемии у поросят. И этот список постоянно пополняется, так как проблема не теряет своей актуальности в условиях интенсивных технологий выращивания свиней. В этой связи диссертационная работа Соколовой Е.А. отличается своей научной новизной, так как результаты исследований положены в основу разработки новых железосодержащих препаратов оригинального состава для профилактики и лечения железодефицитной анемии у поросят.

В представленной работе чётко определены цель и задачи основных исследований, что позволило автору разработать технологию синтеза железосодержащих препаратов нового состава – «Препарат для лечения и профилактики алиментарной анемии» и «Лечебно-профилактический хелатный железосодержащий препарат». Автор работы провёл значительное количество исследований на высоком методическом уровне, что позволило ему на основе результатов собственных исследований изучить фармако-токсикологические свойства новых препаратов, отработать схемы их применения на фоне смоделированной анемии у лабораторных животных, а также на поросятах и доказать положительное влияние на рост и развитие молодняка. Результаты исследований защищены двумя Патентами РФ.

Результаты диссертационной работы Соколовой Е.А. известны научной общественности и практикующим специалистам, о чём свидетельствуют выступления автора на Международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано 13 научных работ, в том числе 5 - в изданиях из перечня рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ.



Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим всем требованиям, а её автор Соколова Екатерина Александровна достойной присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
Почётный работник высшего профессионального образования РФ,
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,
профессор

 Александр Михайлович Гертман

Доцент кафедры незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
кандидат биологических наук

 Татьяна Сергеевна Самсонова

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13
Тел. раб. 8-351-63-2-60-07
E-mail: kdiagugavm@inbox.ru

