

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соколовой Екатерины Александровны на тему «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

Тема диссертационной работы Соколовой Е.А. актуальна, так как практика доказывает, что анемия поросят наносит огромный ущерб в свиноводстве. Поросята с низким содержанием железа в крови, как правило, отстают в росте, обладают пониженной резистентностью и отход может составлять от 10 до 20%. В этой связи подобрать эффективный препарат, весьма актуально.

Диссертантка провела опыт на большом количестве лабораторных животных и на 50 поросятах, причем ее личный вклад составляет 85%. Структура диссертации включает все необходимые части, написана на 168 страницах включает большое количество таблиц и рисунков, автором проработано 166 источников литературы. Соколова Е.А. опубликовала 13 научных работ по теме диссертации.

Диссертанткой разработаны два препарата на основе комплекса железа, ею установлены оптимальные терапевтические дозы, которые стимулируют гемопоэз и приводят к оптимизации метаболического статуса животных. Использование новых железосодержащих препаратов положительно влияет на динамику роста поросят и увеличивает среднесуточный прирост до 685г и 683г. Тем не менее, результаты контрольного убоя показывают, что применение препарата «Лечебно-профилактический хелатный железосодержащий препарат», дает лучшие результаты, средняя масса туши при убое выше на 0,86кг, а экономическая эффективность ниже на 6,88 руб. на 10 поросят

Выводы объективны, достоверны и вытекают из проведенных комплексных исследований.

На основе вышеприведенного считаю, что диссертационная работа Соколовой Е.А. соответствует предъявляемым требованиям о присуждении ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор вет. наук, профессор кафедры биологии животных, зоотехнии и основ ветеринарии ФГБОУ ВО Тверской государственной сельскохозяйственной академии

Никитина Зоя Яковлевна

170904 г.Тверь п. Сахарово, ул. Маршала Василевского 7

znikitina@tvvsh.ru , тел.89056055312



Handwritten signature in blue ink.

