

Отзыв

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

Актуальность темы. В масштабах хозяйства в среднем от алиментарной анемии может погибать до четырех поросят из каждого помета. Треть ущерба хозяйству приносит именно алиментарная анемия поросят. Немаловажным остается тот факт, что помимо прямых потерь, в связи с гибелью животных, хозяйство несет большие финансовые расходы на лечение и профилактику различных вторичных патологий, уменьшается рентабельность в результате замедления темпов роста, ухудшения племенных качеств, повышения коэффициента конверсии корма и ухудшения технологических показателей мяса.

Учитывая биологическую роль железа, ведущие фармацевтические компании предпринимают усилия для решения этой острой проблемы свиноводства, разрабатывая и внедряя различные препараты с использованием железа в различных формах для более полноценного его усвоения организмом животных.

В профилактике железодефицитной анемии важное значение приобретает биодоступность железосодержащих препаратов, поскольку от этого зависит в конечном итоге эффективность терапии. В связи с этим актуальными являются разработка и применение в свиноводстве препаратов, обеспечивающих компенсацию дефицита железа у новорожденных поросят и повышение резистентности, положительно влияющих на рост и развитие животных.

Обоснованность и достоверность научных положений. Для достижения цели и задач исследований диссертантом проведены клинико-



экспериментальные исследования на кафедре терапии и фармакологии в условиях вивария факультета ветеринарной медицины, в научно-диагностическом и лечебном ветеринарном центре ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», на кафедре технологии наноматериалов ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» и в условиях сельскохозяйственного предприятия ЗАО «Артезианское» Новоселицкого района Ставропольского края.

Все исследования проведены с использованием современных методов и методик, которые дали вполне достоверные результаты. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и результаты статистически обработаны.

Научная новизна работы состоит в том, что диссертантом впервые предложены оригинальные составы и схемы применения новых железосодержащих препаратов. Изучены фармакотоксикологические свойства данных препаратов на лабораторных и продуктивных животных, установлена высокая эффективность при профилактике алиментарной анемии поросят и положительное влияние на показатели продуктивности свиней.

Ценность для науки и практики. Полученные соискателем результаты, кроме научной новизны, обладают и практической ценностью, которые воплотились в предлагаемый способ терапии.

Выводы и практические предложения обоснованы и логично вытекают из результатов соискателя.

Работа достаточно апробирована на научных форумах различного уровня в различных регионах России и автором опубликовано 13 научных работ, в том числе, 5 работ в изданиях из списка, рекомендованных ВАК РФ.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертация Соколовой Екатерины Александровны является законченной научно-квалифицированной работой, соответствующей критериям по п. №9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», а сам соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Заслуженный работник
высшей школы РФ,
доктор ветеринарных наук,
профессор



Раднатаров В.Д.

Раднатаров Владимир Дулмажапович
ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова»
Заведующий кафедрой терапии, клинической диагностики, акушерства и
биотехнологии «Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова»
Доктор ветеринарных наук, профессор
670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ ул. Пушкина 8
Телефон 8 (3102) 44-25-90
e-mail: radnatarov1949@mail.ru

Кандидат ветеринарных наук,
старший преподаватель



Багинов Б.О.

Багинов Борис Олегович
ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова»
старший преподаватель кафедры терапии, клинической диагностики,
акушерства и биотехнологии «Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова»
670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ ул. Пушкина 8
Телефон 8 (3102) 44-25-90
e-mail: boris1975baginov@yandex.ru



ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
ОТДЕЛА КАДРОВ
Цыбикова Ю.С.

