

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Соколовой Екатерины Александровны
«КЛИНИКО-ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВЫХ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ
ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АЛИМЕНТАРНОЙ
АНЕМИИ ПОРОСЯТ»

на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и
морфология животных

Актуальность темы. Развитие железодефицитной анемии у поросят нередко сопровождается снижением иммунной реактивности животных. На фоне дефицита железа снижается иммунологическая реактивность организма, сопровождающаяся повышением заболеваемости преимущественно органов пищеварительной и дыхательной систем. У иммунодефицитных животных отмечают угнетение эритропоэза, снижение концентрации иммуноглобулинов, комплемента, лизоцима, пропердина. 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.

Соколовой Е.А. были поставлены **цель и задачи:**

- разработка и клиничко-терапевтическая оценка эффективности новых железосодержащих препаратов для профилактики алиментарной анемии поросят.

Научная новизна исследований. 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.

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую ценность. Исследования актуальны как в теоретическом отношении, так и в практическом плане.

Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований.

Материалы диссертации опубликованы в 13 научных работах, в том числе 5 рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ.

При всех достоинствах выполненной работы имеются **замечания и вопросы:**



-орфографические ошибки;

-в главах автореферата 2.2.6., 2.2.7. показать данные было бы лучше в таблице

Однако отмеченные недостатки не являются существенными и не снижают ценности диссертационной работы.

Автореферат соответствует основным материалам диссертации.

Диссертационная работа **Соколовой Екатерины Александровны «КЛИНИКО-ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВЫХ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ ПОРОСЯТ»** на соискание ученой степени кандидата биологических наук соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности **06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных**

Доктор ветеринарных наук профессор

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии

«13 ноября 2018 года»

Ольга Григорьевна Петрова

Доктор ветеринарных наук, профессор

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Декан ФВМ и Э

«13 ноября 2018 года»

Михаил Иванович Барашкин

Кандидат ветеринарных наук

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Доцент кафедры морфологии, хирургии и экспертизы

«13 ноября 2018 года»

Игорь Маркович Мильштейн

620075, Россия, Свердловская область,

Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42

Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,

e-mail: rector@urgau.ru

Подпись О.Г. Петровой, М.И. Барашкина, И.М. Мильштейна заверяю:

секретарь Ученого совета, кандидат ветеринарных наук,

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Наталья Николаевна Семенова

