ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сазыкиной Ксении Игоревны «Оценка безопасности и эффективности применения препарата «Доксициклин-комплекс» при пневмониях и гастроэнтеритах поросят, представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – «Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных».

Свиноводство в РФ особенно нуждается в комплексной поддержке, в том числе и в оснащении современными и эффективными фармакологическими ветеринарными препаратами отечественного производства, необходимыми для обеспечения ветеринарного благополучия в свиноводческих хозяйствах, поскольку болезни животных стали разнообразнее и сложнее.

Особое значение при разработке антибактериальных препаратов придается снижению их токсичности и повышению биодоступности. Наиболее приемлемый и целесообразный метод, который повышает эффективность антибиотикотерапии - рациональное применение в составе препаратов различных вспомогательных терапевтических средств, повышающих резистентность животного организма к патогенам, поэтому актуальность данной работы не вызывает сомнений.

Цель и задачи, поставленные автором в своей работе, были четко выполнены. Автором получен интересный экспериментальный материал, проведен значительный объем лабораторных и практических исследований, для решения поставленных задач.

Автором было проведено фармако-токсикологическое и клинико-морфологическое обоснование безопасности применения антибиотического препарата «Доксициклин - комплекс», уточнён клинико-гематологический и биохимический статусу поросят при бронхопневмониях и гастроэнтеритах. Определена титрации доз и кратность применения препарата «Доксициклин-комплекс» в эксперименте при лечении поросят больных бронхопневмониями и гастроэнтеритами, изучена терапевтическая и

экономическая эффективность препарата «Доксициклин-комплекс» в клинической практике свиноводства при лечении поросят больных бронхопневмониями и гастроэнтеритами.

По материалам проведенных исследований опубликовано 12 научных работ, из них 3 работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ, 3 статьи в зарубежных изданиях. Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко.

Из представленного автореферата следует, что диссертационная работа по объёму исследований, актуальности, научной новизне, достоверности и воспроизводимости данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям ВАК РФ по кандидатским диссертациям.

Считаю, что диссертационная работа Сазыкиной Ксении Игоревны соответствует положению ВАК и требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 — «Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных».

Заведующий лабораторией патологии воспроизводства Всероссийского НИВИ патологии, фармакологии и терапии.

доктор ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Михалёв В. И.

6.11.2015 г

394087. г. Воронеж, ул. Ломоносова 114-б.

Государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт пагологии фармакологии и терации.

8 (473) 253-92-81. e-mail: <u>vnivipat/a mail.cu</u>

Подпись В.И. Михалёва заверяю: ученый секретарь ВНИВИПФиТ. кандидат биологических наук

Т.И. Ермакова