

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27.11. 2015 г., протокол № 115

О присуждении Сазыкиной Ксении Игоревне, гражданке РФ ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Оценка безопасности и эффективности применения препарата «Доксициклин – комплекс» при бронхопневмониях и гастроэнтеритах поросят по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных принята к защите 23.09.2015, протокол № 104.2 диссертационным советом Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ 410012, г. Саратов, Театральная площадь, 1, № 426-133 от 05.03.2010 г.

Соискатель Сазыкина Ксения Игоревна, 1989 года рождения, в 2011 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

В 2014 году окончила очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», работает с 2014 года младшим научным сотрудником государственного научного учреждения Саратовского научно-исследовательского ветеринарного института Российской академии сельскохозяйственных наук.

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-

санитарная экспертиза» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель - доктор ветеринарных наук, Волков Алексей Анатольевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Официальные оппоненты:

Карташов Сергей Николаевич, доктор биологических наук, профессор ГНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт РАСХН», лаборатория функциональной диагностики, заведующий лабораторией.

Никулин Иван Алексеевич, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I», профессор кафедры «Терапия и фармакология».

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет» в своем положительном заключении, подписанном Валентином Сергеевичем Скрипкиным, кандидатом ветеринарных наук, доцентом кафедры «Физиология, хирургия и акушерство», Владимиром Александровичем Оробец, доктором ветеринарных наук, заведующим кафедрой «Терапии и фармакологии» и Валерием Анатольевичем Беляевым доктором ветеринарных наук, профессором указала, что диссертационная работа Сазыкиной К. И. «Оценка безопасности и эффективности применения препарата «Доксициклин – комплекс» при бронхопневмониях и гастроэнтеритах поросят» является законченным научно-исследовательским трудом, в котором решена задача клинико-морфологической безопасности применения антибиотического препарата «Доксициклин – комплекс», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 -

Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов, все отзывы положительные, 2 с замечаниями. Отзывы поступили от: д-ра биол. наук, профессора ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Х.Б. Баймишева; канд. ветер. наук, профессора ФГБОУ ВО Вятская ГСХА С.Н. Копылова, канд. ветер. наук, доцента А.Ф. Сапожникова, канд. ветер. наук, доцента В.А. Разнициной; д-ра ветер. наук ГНУ «Всероссийский НИВИПФиТ» Михалёва В. И.; д-ра ветер. наук, профессора, заместителя директора по научной работе и инновациям РУП «Института экспериментальной ветеринарии им.С. Н. Вышелесского», зав.отделом токсикологии и незаразных болезней животных. М.П. Кучинского; д-ра биол. наук, профессора ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ» Л.Ю. Топурия; д-ра биол. наук, профессора В.В. Пронина и канд. биол. наук, старшего преподавателя М.С. Дюмина ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА»; д-ра ветер. наук, профессора А.В. Яшина, д-ра ветер. наук, профессора Г.Г. Щербакова, д-ра ветер. наук, профессора С.П. Ковалёва ФГБОУ ВПО «СПбГАВМ».

Основные замечания: на наш взгляд при изучении терапевтической эффективности препарата «Доксициклин - комплекс» при лечении бронхопневмонии у поросят использовалось недостаточное поголовье животных; при изучении терапевтической эффективности этого же препарата при лечении гастроэнтерита количество животных в 2 раза больше и соответствует минимальному количеству для статистической обработки; в автореферате имеются рисунки 1,2 в чёрно – белом исполнении, которое не даёт возможности оценить структурные изменения в печени по сравнению с цветными рисунками.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 12 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 3, общим объём 3,85 п.л., в том числе 3,0п.л. принадлежат автору.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Сазыкина, К.И. Конструирование комплексного антибактериального препарата на основе доксициклина, лактулозы и бромгексина / К.И. Сазыкина,

С.В. Енгашев, А.А. Волков и др.// Ветеринарная патология. - 2013.-№ 4(46).-С. 83-88.

2. Сазыкина, К.И. Изучение эмбриотоксического действия антибактериального препарата «Доксициклин – комплекс» / К.И. Сазыкина, А.А. Волков, С.А. Староверов и др. // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 3.-С. 21-23.

3. Sazykina, K.I. Efficiency of “Doxycycline – complex” preparation for treatment of gastrointestinal diseases in swine / K.I. Sazykina, I.V. Zhirkov, S.A. Staroverov, A.A. Volkov, S.V. Kozlov // Proceedings of the 23 International Pig Veterinary Society (IPVS) Congress, Cancun, Quintana Roo, Mexico, June 8 – 11. – 2014, Tom 2.- P. 275

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор биологических наук Карташов С.Н. и доктор ветеринарных наук Никулин И.А. защитили диссертации по специальности 06.02.01, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научно-обоснованная схема применения комплексного антибактериального препарата «Доксициклин-комплекс», позволяющая сократить сроки выздоровления больных бронхопневмонией и гастроэнтеритами поросят;

предложены рациональные методы лечения больных бронхопневмонией и гастроэнтеритами поросят, определены оптимальные дозировки комплексного антибактериального препарата «Доксициклин-комплекс» и подтверждена эффективность его применения в свиноводстве.

доказана перспективность использования в ветеринарной практике антибактериального препарата «Доксициклин-комплекс», содержащего в своем

составе доксициклина гиклат - 100 мг/мл и бромгексина гидрохлорид - 5 мг/мл, а в качестве вспомогательных веществ лактулозу – 100 мг/мл и солюфор – до 1 мл;

введены новые представления о рациональном применении в составе антибактериальных препаратов вспомогательных терапевтических средств на примере ветеринарного препарата «Доксициклин-комплекс».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о рациональном применении в составе антибактериальных препаратов вспомогательных терапевтических средств, повышающих эффективность антибиотикотерапии;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, включающих статистические, клинические, микробиологические, гематологические, биохимические и морфологические исследования. Для гематологических исследований применялся ветеринарный автоматический гематологический анализатор крови NaemaScreenvet, биохимические показатели сыворотки крови определялись на биохимической анализаторе BA-88A Mindray, при помощи наборов реагентов ООО «HOSPITEX DIAGNOSTICS». При этом определялась концентрация общего белка, альбуминов, глюкозы, щелочной фосфатазы, активность аланинаминотрансферазы и аспартатаминотрансферазы (АСТ и АЛТ).

раскрыты сведения о рациональной антибиотикотерапии, снижении токсичности и повышении биодоступности антибактериальных препаратов;

изложены доказательства высокой терапевтической и экономической эффективности применения препарата «Доксициклин-комплекс» для лечения поросят больных бронхопневмониями и гастроэнтеритами, подтверждённые результатами клинических, инструментальных и лабораторных исследований;

изучены бактерицидная активность препарата «Доксициклин-комплекс» и патоморфологические изменения, возникающие в печени животных при длительном приёме препаратов «Доксициклин-комплекс» и «Доксимаг-О 10%»;

проведена модернизация терапевтических мероприятий при лечении поросят больных бронхопневмониями и гастроэнтеритами.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены научно-обоснованные схемы лечения больных бронхопневмониями и гастроэнтеритами поросят;

определены пределы и перспективы практического использования, полученных в ходе диссертационной работы данных о дозировках и кратности применения препарата «Доксициклин-комплекс», определённых в эксперименте при лечении поросят, больных бронхопневмониями и гастроэнтеритами;

создана система практических рекомендаций по применению в свиноводстве препарата «Доксициклин-комплекс», предназначенного для лечения респираторных заболеваний и гастроэнтеритов;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию терапевтических мероприятий при лечении животных, больных респираторными и желудочно-кишечными заболеваниями.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ применялось современное сертифицированное оборудование. Исследования выполнены с использованием методики планирования экспериментов путем формирования (по принципу аналогов) подопытных и контрольных групп поросят, больных бронхопневмониями и гастроэнтеритами. При обработке экспериментальных и клинических данных были использованы методы математической статистики с применением современных технических средств.

теория построена на известных данных и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по изучению респираторных и желудочно-кишечных болезней животных (Шахов А.Г. 2004; Гречухин А.Н. 2006; Петрякин Ф.П., Петрова О.Ю., 2014);

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта по разработке лечебных мероприятий, обеспечивающих эффективное лечение поросят больных бронхопневмониями и гастроэнтеритами;

использованы данные зарубежных и отечественных исследователей, полученные ранее по рассматриваемой проблеме (Сидоркин В., 2007; Трутаев

И.В., 2009; Шахов А.Г. 2011; Matsuda Y., Hobo S., Naito H., 1999);

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике. Однако вопросы, посвященные снижению токсичности и повышению биодоступности противомикробных препаратов, требуют проведения разносторонних исследований.

Личный вклад соискателя состоит в том, что диссертант принимал непосредственное участие на всех этапах выполнения диссертационной работы, лично участвовал в получении исходных данных и их анализе, в апробации результатов исследования, а также в подготовке публикаций.

На заседании 27 ноября 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Сазыкиной Ксении Игоревне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

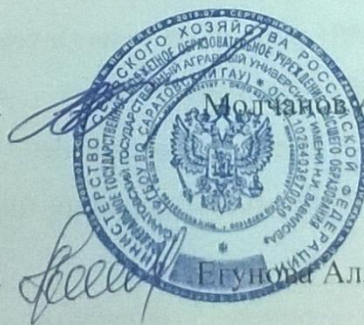
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 9 докторов наук (по специальности рассматриваемой диссертации), участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против- нет, недействительных бюллетеней -нет.

Председатель

Диссертационного совета

Ученый секретарь

Диссертационного совета



Молчанов Алексей Вячеславович

Егунова Алла Владимировна

27 ноября 2015 г