

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17.05.2018 г., протокол № 191

О присуждении Терентьевой Евгении Юрьевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Морфологические показатели органов и тканей цыплят-бройлеров и их коррекция при использовании ВерСал Ликвид» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 14.03.2018 г. протокол № 186, диссертационным советом Д 220.061.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Терентьева Евгения Юрьевна, 1987 года рождения, в 2012 году окончила ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария».

В 2016 году окончила очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», работает в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» заведующей анатомическим музеем на кафедре «Морфология, патология животных и биология» с 2017 года по настоящее время

Диссертация выполнена на кафедре «Морфология, патология животных и биология» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Салаутин Владимир Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Морфология, патология животных и биология» Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Официальные оппоненты:

Зенкин Александр Сергеевич, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, физиологии и ветеринарной патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»;

Алексеева Светлана Анатольевна, доктор ветеринарных наук, профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева» профессор кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных»

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой анатомии животных Щипакиным Михаилом Валентиновичем и доктором ветеринарных наук, профессором, профессором кафедры анатомии животных Зеленовским Николаем Вячеславовичем указала, что диссертационная работа Терентьевой Евгении Юрьевны является самостоятельным и законченным научным исследованием, в котором предложено для улучшения морфофункциональных показателей, коррекции нарушения микробиоценоза кишечника, повышения темпов роста и развития, а также сохранности цыплят-бройлеров, начиная с первого дня выращивания до окончания технологического цикла, добавлять в рацион подкислитель «ВерСал Ликвид» в дозе 0,5 л на 1000 литров воды. С целью улучшения органолептических и дегустационных качеств мяса, удлинения сроков хранения тушек и получения биологически безвредной продукции, целесообразно, применять цыплятам-бройлерам подкислитель «ВерСал Ликвид» в рекомендуемой дозе.

Диссертационная работа соответствует критериям, которые предъявляются ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Терентьева Евгения Юрьевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 статьи - в рецензируемых научных изданиях. Общий объем публикаций составляет 2,77 п. л., из них 1,79 п. л. принадлежит лично соискателю. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Терентьева, Е.Ю. Физико–химические показатели мяса птицы / Е.Ю. Терентьева, В.В. Салаутин, А.А. Терентьев // Аграрный научный журнал. – 2015. - №12. - С. 26-28.

2. Терентьева, Е.Ю. Качество мяса цыплят-бройлеров при применении ВерСал Ликвид / Е.Ю. Терентьева В.В. Салаутин, С.Е. Салаутина, А.А. Терентьев// Иппология и ветеринария. – 2015. - №4(18). - С. 37-41.

3. Терентьева, Е.Ю. Влияние жидкой кормовой добавки ВерСал Ликвид на показатели крови и живую массу цыплят-бройлеров / Е.Ю. Терентьева, В.В. Салаутин, А.А. Терентьев // Иппология и ветеринария. - 2016. - № 2(20). - С.136-139.

4. Терентьева, Е.Ю. Влияние ВерСал Ликвид на морфометрические показатели кишечника цыплят-бройлеров / Е.Ю. Терентьева, В.В. Салаутин, А.А. Терентьев // Аграрный научный журнал. – 2018. - №1.- С.39-41.

На автореферат диссертации получено 15 положительных отзывов. Отзывы поступили от: д-ра с.-х. наук, заведующего кафедрой «Биология, экология, генетика и разведение животных» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ Д.С. Вильвера; канд. биол. наук, доцента, заведующего кафедрой «Нормальная и патологическая морфология и физиология животных» ФГБОУ ВО Брянского ГАУ В.Н. Минченко и канд. вет. наук, доцента кафедры «Нормальная и патологическая морфология и физиология животных» ФГБОУ ВО Брянского ГАУ Е.Е. Адельгейм; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Диагностика, терапия, морфология и фармакология» ФГБОУ ВО Вятская ГСХА А.Б. Панфилова; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ А.А. Лысенко и д-ра вет. наук, доцента кафедры «Микробиология, эпизоотология и вирусология» ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ О.Ю. Черных; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Инфекционные болезни» ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ Н.А. Татарниковой; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ В.А. Оробца и канд. биол. наук, старшего преподавателя кафедры «Терапия и фармакология» ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ О.И. Севастьяновой; д-ра с.-х. наук, профессора, декана факультета ветеринарной медицины и зоотехнии ВО Дальневосточный ГАУ Р.Л. Шарвадзе и канд. вет. наук, доцента, заведующей кафедрой «Патология, морфология и физиология» ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ Е.В. Курятовой; д-ра биол. наук, профессора кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА В.Н. Великанова; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Внутренние незаразные болезни» УО Витебская ордена «Знак Почета» ГАВМ А.П. Курдеко; д-ра биол. наук, профессора, руководителя центра доклинических исследований

ФГБУ «Федеральный центр охраны животных» В.В. Пронина; д-ра биол. наук, профессора, заведующего кафедрой «Анатомия, акушерство и хирургия» ФГБОУ ВО Самарская ГСХА Х.Б. Баймишева; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Морфология, патология, фармация и незаразные болезни» ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ Е.Н. Сковородина; д-ра вет. наук, декана факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ А.П. Жукова и д-ра биол. наук, профессора кафедры «Ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии» ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ А.А. Торшкова; д-ра вет. наук, профессора, заведующей кафедрой «Морфология и физиология» ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ Е.Г. Яковлевой и канд. вет. наук, доцента кафедры «Незаразная патология» ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ В.В. Дронова; д-ра вет. наук, профессора, заведующей кафедрой «Морфология, экспертиза и хирургия» ФГБОУ ВО Уральский ГАУ Л.И. Дроздовой.

Основные замечания: не освещены вопросы влияния препарата «ВерСал Ликвид» на центральные иммунные органы и скелет цыплят-бройлеров; каков механизм разрастания соединительной ткани и отложения жира в скелетной мускулатуре; чем руководствовались при выборе методов исследования.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций и местом работы в соответствующей сфере исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научно-обоснованная схема применения препарата «ВерСал Ликвид» для повышения морфофункциональных и продуктивных показателей цыплят-бройлеров кросса «СОВВ-500»;

предложены рациональные методы коррекции нарушений микробиоценозов; определена оптимальная доза препарата «ВерСал Ликвид», способствующая динамике роста и развития, органометрических и линейных показателей органов и тканей цыплят-бройлеров;

доказана эффективность и безопасность влияния препарата «ВерСал Ликвид» на морфофункциональные и микроморфометрические изменения в пищеварительном канале и мышечной ткани у цыплят;

введены в технологические циклы выращивания цыплят-бройлеров схемы применения «ВерСал Ликвид», обеспечивающие профилактику дисбактериозов и получение конечного продукта, обладающего высокими качественными характеристиками.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказаны новые научные положения, объективно характеризующие целесообразность применения подкислителя «ВерСал Ликвид» при выращивании цыплят-бройлеров;

Изложены новые данные по морфофункциональным, органомерическим и линейным показателям у цыплят-бройлеров, под влиянием жидкой добавки, которые значительно расширяют и дополняют сведения по возрастной и сравнительной морфологии птиц;

Раскрыты сведения о использовании ВерСал Ликвид, который способствует улучшению морфофункциональных показателей и повышению продуктивных качеств птицы, профилактике дисбактериозов и получению конечного продукта, обладающего высокими качественными характеристиками;

Изучены вопросы влияния жидкой добавки «ВерСал Ликвид» на организм цыплят-бройлеров: интенсивность развития, морфофункциональное состояние, макро- и микроморфометрические показатели пищеварительного канала и мышечной ткани, морфологические и биохимические показатели крови, микробиоценоз толстого кишечника, органолептические, физико-химические, дегустационные показатели и химический состав мяса.

Проведена модернизация мероприятий по профилактике дисбактериозов, что оказывает положительное влияние на морфофункциональные и продуктивные показатели цыплят-бройлеров;

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

разработаны и внедрены схемы использования ВерСал Ликвид для повышения живой массы на 5,4 %, среднесуточных приростов на 5,5 %, сохранности на 2,0% и конверсии корма на 7,8%;

определены перспективы практического применения препарата «ВерСал Ликвид» на цыплятах-бройлерах для получения биологически безопасной продукции;

создана схема применения жидкой кормовой добавки «ВерСал Ликвид» для улучшения процессов пищеварения и коррекции нарушения микробиоценоза у цыплят-бройлеров;

представлены рекомендации по использованию результатов научно-исследовательской работы, позволяющие ветеринарным специалистам осуществлять профилактику дисбактериозов у птиц и получать экономически выгодную и безопасную продукцию;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты экспериментальных исследований получены с использованием современных методов на сертифицированном оборудовании; эксперименты выполнены на достаточном количестве животных, с использованием современной методики планирования экспериментов, путем формирования (по принципу аналогов) подопытной и контрольной групп;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, данных научной литературы и публикаций, по применению биологически активных добавок направленных на нормализацию процессов пищеварения и повышение продуктивности цыплят-бройлеров;

использованы варианты сравнения авторских данных и данных полученных ранее по рассматриваемой тематике, отечественных и зарубежных авторов;

установлено качественное совпадение авторских результатов (Люкштедт К., Кортил М., 2004; Трушников А., 2005; Околелова Т.М., Просвирякова О., 2006; Банников В., 2007; Улитко В., Ериснова О., Кузовникова А., 2007; Фисинин В. И. с соавт., 2008; Рот Н., 2009; Фисинин В. И. с соавт., 2009; Джафаров А., 2010; Кузнецов А., 2010; Кочнев Ю. А., 2013; Прохорова Ю. В., Гавриков А.М., 2013; Святковский А. А., 2015; Таринская Т.А., 2016; Patten J. D., Waldroup P. W., 1988; Skinner J. J., Izat A. L., Waldroup P. W., 1991; Samik K. P. et al., 2007; Zhang J., Tian Zi-gang, Wang Jian – hua, 2011) по влиянию органических кислот на продуктивные качества цыплят-бройлеров, представленных в независимых источниках. В доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований, по влиянию препарата «ВерСал Ликвид» на морфологические и микроморфометрические показатели

органов пищеварительного канала и скелетной мускулатуры, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы современные методы сбора и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований: разработке методики исследований и ее выполнении, самостоятельном получении статистических данных, проведении экспериментов и наблюдений, интерпретации полученных результатов, разработке практических рекомендаций.

Подготовка статей для публикаций, написание диссертации и автореферата, осуществлялись лично автором при консультации научного руководителя.

На заседании 17 мая 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Терентьевой Евгении Юрьевне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовал: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета



Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Егунова Алла Владимировна

17.05.2018 г.