

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 16.06.2022 г. № 290

(в дистанционном режиме)

О присуждении Бронниковой Гузель Замилевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Морфология печени перепелов на фоне применения препарата Диронакс» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 12.04.2022 года протокол № 285 диссертационным советом Д 220.061.01 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 Бронникова Гузель Замилевна, 8 июля 1975 года рождения, в 1997 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», по специальности Ветеринария.

В 2020 году окончила заочную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» по специальности Ветеринария, квалификация – ветеринарный врач.

Работает заместителем начальника Управления в Управлении ветеринарии Республики Башкортостан с июня 2010 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Сковородин Евгений Николаевич, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.

Официальные оппоненты:

Клетикова Людмила Владимировна, доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия им. Д.К. Беляева», профессор кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней животных; **Леткин Александр Ильич**, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева», профессор кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии (г. Саранск), дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», в своем положительном заключении, подписанном доктором биологических наук, профессором, заведующей кафедрой морфологии, физиологии и патологии Вишневецкой Татьяной Яковлевной указала, что диссертационная работа Бронникова Г.З. является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно на актуальную тему, на высоком методическом уровне, по актуальности, объёму проведенных научных исследований, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверности и новизне, значению для теории и практики полученных результатов отвечает требованиям ВАК п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Бронникова Г. З. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 23 опубликованных научных статьи, в том числе по теме диссертации 23, 3 из них в рецензированных научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 1 в издании, включенном в международную базу данных Scopus, 2 научно-практические рекомендации. Общий объём публикаций составляет 4,31 п.л., из них 3,23 п.л. принадлежит лично соискателю. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Бронникова, Г.З. Анатомо-топографические особенности и рост печени перепелов в постэмбриональном онтогенезе / Г.З. Бронникова, Е.Н. Сковородин // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2018. № 2 (46). С. 58-61.

2. Сковородин, Е.Н. Морфологическое обоснование применения антиоксидантов при выращивании птицы / Е.Н. Сковородин, Г.В. Базекин,

Г.З. Бронникова, О.В. Дюдьбин // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2020. № 1 (53). С. 114-125.

3. Skovorodin, E. Antioxidant influence on poultry liver morphology and hepatocyte ultrastructure / E. Skovorodin, G. Bronnikova., G. Bazekin, O. Dyudbin, R. Khokhlov // *Veterinary World*. 2019. Т. 12. № 11. С. 1716-1728.

На автореферат диссертации получено 17 положительных отзывов, отзывы поступили от: доктора ветеринарных наук, доцента кафедры ВСЭ, микробиологии и патоморфологии ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова Ханхасыкова С.П.; доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО Костромская ГСХА Соловьевой Л.П. и кандидата биологических наук, доцента этой же кафедры Горбуновой Н.П.; доктора биологических наук, доцента, заведующего кафедрой паразитологии и ВСЭ, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Дилековой О.В. и кандидата биологических наук, старшего преподавателя этой же кафедры Агаркова Н.В.; доктора ветеринарных наук, доцента кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ им. И.Т. Трубилина Кравченко В.М.; кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры анатомии и физиологии ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья Краснолобовой Е.П.; кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры морфологии, микробиологии, фармакологии и ВСЭ ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ Андреевой С.Д.; кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры общей патологии им. В.М. Коропова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина Илиеш В.Д.; доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой анатомии, акушерства и хирургии ФГБОУ ВО Самарский ГАУ Баймишева Х.Х.; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины ФГБОУ ВО СПбГУВМ Кудряшова А.А.; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ им. академика Д.Н. Прянишникова Татарниковой Н.А.; доктора биологических наук, доцента, заведующего кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ им. А.А. Ежевского Рядинской Н.И. и кандидата биологических наук, старшего преподавателя этой же кафедры Табаковой М.А.; кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры анатомии животных ФГБОУ ВО СПбГУВМ Былинской Д.С. и кандидата ветеринарных наук, доцента этой же кафедры Васильева Д.В.; доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой физиологии и патофизиологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ Ежковой А.М. и кандидата биологических наук, доцента этой же кафедры

Лариной Ю.В.; доктора биологических наук, профессора кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО Брянский ГАУ Меньковой А.А. и кандидата биологических наук, ассистента кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продукции животноводства того же университета Цыганкова Е.М.; доктора биологических наук, профессора, руководителя центра доклинических исследований ФГБУ ВНИИЗЖ Пронина В.В.; доктора биологических наук, профессора кафедры ветеринария ФГБОУ ВО Пензинский ГАУ Хохлова Р.Ю.; доктора ветеринарных наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заведующего кафедрой морфологии и экспертизы ФГБОУ ВО Уральского ГАУ Дроздовой Д.И. и доцента той же кафедры, кандидата ветеринарных наук Жениховой Н.И.

Основные вопросы и замечания: применение штангельциркуля в качестве измерительного прибора было бы более оправдано, было бы интересно оценить динамику роста печени не только в длину, но и в ширину, с чем связано положительное влияние кормовой добавки Диронакс на морфофункциональное состояние гепатобилиарной системы; чем обусловлена предложенная доза препарата?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор биологических наук, профессор Клетикова Людмила Владимировна и доктор ветеринарных наук, профессор Леткин Александр Ильич защитили диссертации по специальности 06.02.01 и имеют труды, опубликованные в рецензируемых научных журналах.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по тематике диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что соискателем впервые была комплексно исследована возрастном аспекте морфология печени перепелов мясного направления Фараон на всех уровнях исследования, от органного до ультраструктурного, на основании чего соискателем:

разработана диагностика гепатопатий перепелов на фоне нарушений кормления и содержания и их профилактика антиоксидантным препаратом;

предложено применение кормовой добавки Диронакс, уже с первых суток после вылупления, с целью достижения оптимального формирования и кооперации структурных элементов печени перепелов;

доказана и научно обоснована возможность широкого использования для перепелов на откорме нового отечественного препарата Диронакс,

который имеет низкую себестоимость производства, по сравнению с зарубежными аналогами, что играет весьма важную роль в условиях импортозамещения;

введены измененные трактовки старых понятий жировая дистрофия печени в ранний постэмбриональный период, новые понятия морфологических маркеров ультраструктурной патологии гепатоцитов птиц.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: *доказаны* положения, позволяющие применять синтетические гепатопротекторы в целях профилактики патологии печени перепелов;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых и современных лабораторных и клинических методов исследований, принятых в ветеринарной медицине, с проведением исследований на сертифицированном оборудовании;

изложены доказательства, что Диронакс способствует ускорению роста и сохранности перепелов за счет оптимизации морфофункционального состояния печени и профилактики развития сначала паренхиматозной, а впоследствии и стромально-сосудистой дистрофии печени;

раскрыты современные представления о механизмах развития гепатопатий у перепелов на фоне нарушений кормления и содержания;

изучена макроморфология печени перепелов породы Фараон с суточного до трехмесячного возраста на фоне применения кормовой добавки Диронакс, позволяющая дать оценку влияния кормовой добавки Диронакс на рост, развитие перепелов и морфофункциональное состояние печени птиц в постэмбриональном онтогенезе, выявлены гистологические и гистохимические изменения в печени перепелов с суточного до трехмесячного возраста и на фоне применения кормовой добавки Диронакс;

проведено электронно-микроскопическое исследование печени перепелов месячного и двухмесячного возраста на фоне применения кормовой добавки Диронакс.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: *разработаны и внедрены* рекомендации по применению препарата Диронакс, способствующие интенсификации роста, развитию, сохранности птицы и повышению продуктивности в перепеловодстве;

определены закономерности морфологических изменений печени перепелов мясного направления и их влияние на некоторые параметры роста и развития птиц;

создана модель эффективного применения на практике комплекса усовершенствованных методов диагностики и профилактики гепатопатий перепелов на фоне нарушений кормления и содержания;

представлены данные по применению антиоксидантного препарата, доказывающие целесообразность и экономическую эффективность применения кормовой добавки Диронакс.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

результаты экспериментальных данных получены на сертифицированном оборудовании, большой выборке птиц с использованием современной методики планирования экспериментов и принципа аналогов при формировании опытных и интактных групп птиц, достоверность результатов исследования подтверждена статистической обработкой полученных данных;

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 литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, и практике современной ветеринарии, обобщения опыта специалистов профессионалов по диагностике и терапии болезней птиц;

использовано сравнение авторских результатов экспериментальных и клинических исследований с ранее полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой и аналогичной тематике;

установлено некоторое качественное совпадение авторских результатов (Дударев А.А., 2014; Губайдуллин А.С., 2018; Кильметова И.Р. и др., 2013, Гребенькова Н.В. и др., 2018) по гепатопротекторному действию препарата Диронакс. В доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований, по комплексному изучению проблемных вопросов при применении кормовой добавки Диронакс на перепелах мясного направления, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы современные объективные морфологические методы исследования с количественной оценкой и статистической обработкой полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах выполнения диссертации: разработке плана

проведения исследований; сборе информации, проведении экспериментов, морфологических исследований; получении и анализе данных экспериментальных исследований; апробации результатов исследования; подготовке научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Бронникова Гузель Замилевна полностью ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и дала пояснения: по необходимости исследования препарата Диронакс, выбору и использованию кормов, биохимическому исследованию крови, выбору красителей для цитологических исследований, электронно-микроскопическому исследованию печени, определению экономической эффективности.

На заседании 16 июня 2022 года, протокол № 290 диссертационный совет принял решение за проведение исследования по актуальной тематике и достижения научно-обоснованных результатов, обогащающих ветеринарную морфологию и имеющих народно-хозяйственное значение присудить Бронниковой Гузель Замилевне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении электронного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, в том числе 12 человек очно и 4 человек дистанционно, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета

Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета
16.06.2022 г.

Егунова Алла Владимировна

