

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.05, созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский университет ветеринарной медицины»

Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 15.04.2021г. № 89

О присуждении Филоновой, Инне Андреевне, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Морфология сердца ягнят цыгайской породы новорожденного и молочного этапов развития», представлена в виде рукописи по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите от 08.02.2021 г., протокол № 86 диссертационным советом Д 220.059.05 созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины (ФГБОУ ВО СПбГУВМ) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, созданным приказом ВАК Минобрнауки Российской Федерации № 843/нк от 24.09.2019 г., приказом ВАК Минобрнауки Российской Федерации № 695/нк от 19.11.2020 г.

Соискатель Филонова Инна Андреевна 1988 года рождения. В 2012 году окончила Южный филиал национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Крымский Агротехнологический университет» и получила квалификацию «Врач ветеринарной медицины». В 2017 г. поступила в очную аспирантуру на кафедру анатомии и физиологии

животных Академии биоресурсов и природопользования (в настоящее время - Агротехнологическая академия) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И Вернадского». В 2020 году защитила выпускную квалификационную работу и получила диплом преподавателя–исследователя. Освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния.

Диссертация выполнена на кафедре анатомии и физиологии животных Агротехнологической академии (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И Вернадского».

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор **Лемещенко, Владимир Владимирович** Агротехнологическая академия (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И Вернадского», кафедра анатомии и физиологии животных, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Фоменко, Людмила Владимировна, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», кафедра анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии;

Рядинская, Нина Ильинична, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет имени А.А. Ежовского», кафедра анатомии, физиологии и микробиологии - **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» в своем положительном отзыве, подписанном Момот Надеждой Васильевной, доктором ветеринарных наук, профессором ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» и Жилиным Русланом Алексеевичем, кандидатом ветеринарных наук ФГБОУ ВО «Приморская государственная

сельскохозяйственная академия» указала, что рецензируемая диссертационная работа «...полностью соответствует пункту № 9 Положения о присуждении ученых степеней и оформлена согласно требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Исходя из этого, автор работы Филонова Инна Андреевна, выполнившая диссертационную работу по теме «Морфология сердца ягнят цыгайской породы новорожденного и молочного этапов развития» заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных патология, онкология и морфология животных».

Соискатель имеет девять опубликованных научных работ, из которых три в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Личный вклад соискателя при выполнении диссертации составляет 90%.

Основные работы посвящены динамике линейных показателей сердца у ягнят до 10-суточного возраста; выяснению структурной незавершенности рельефа камер сердца у ягнят, а также динамике тканевых компонентов миокарда у ягнят молочного периода.

Наиболее значимые работы:

1. Филонова, И. А. Динамика линейных показателей сердца у ягнят до 10-суточного возраста / И. А. Филонова // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. - №15 (178). – Симферополь, 2018. – С. 171-176.
2. Лемещенко В. В., Филонова И. А., Филонов Р. А. Структурная незавершенность рельефа камер сердца у ягнят / В. В. Лемещенко, И. А. Филонова, Р. А. Филонов // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. - №18 (181). – Симферополь, 2019. – С. 66-78.
3. Лемещенко В. В., Филонова И. А. Динамика тканевых компонентов миокарда у ягнят молочного периода онтогенеза / В. В. Лемещенко, И. А. Филонова // Вестник Крас ГАУ. - №8. - Красноярск, 2020. - С 101-107.

На диссертацию и автореферат поступили 10 отзывов.

Отзывы прислали: доктор ветеринарных наук, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии Марьин Е. М. из ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ»; кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Минченко В. Н. из ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»; доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой анатомии и физиологии животных Соловьёва Л. П. из ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»; кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры акушерства, анатомии и гистологии Лазарева М. В. из ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»; доктор биологических наук, профессор, руководитель центра клинических исследований Пронин В. В. из Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору ФГБУ «Федеральный центр охраны животных» Владимирская область, г. Владимир; доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой анатомии, акушерства и хирургии Баймишев Х. Б. из ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ»; кандидат ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой анатомии, гистологии и физиологии Хасаев А. Н. из ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ»; доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой анатомии и физиологии Сидорова К. А. из ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья», доктор ветеринарных наук, профессор заведующий кафедрой морфологии, патологии животных и биологии Салаутин В. В. и доктор биологических наук, доцент, профессор той же кафедры Пудовкин Н. А. из ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»; доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой морфологии, физиологии и патологии Вишневецкая Т. Я. и кандидат биологических наук, преподаватель той же кафедры Бильжанова Г. Ж. из ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»;

Все отзывы положительные, без критических замечаний.

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации, в них отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается

соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В отзыве на автореферат из Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору ФГБУ «Федеральный центр охраны животных» Владимирская область, г. Владимир (доктор биологических наук, профессор, руководитель центра клинических исследований Пронин В.В.) имеет вопросы:

1. Из какого хозяйства были получены овцы? Является ли оно благополучным по инфекционным и инвазионным заболеваниям?
2. Хотелось бы уточнить количество исследованных животных? Например, в суточном возрасте было исследовано 7 голов или 25? Или проведено 25 исследований?

Из ФГБОУ ВО «Самарского ГАУ» (доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой анатомии, акушерства и хирургии Баймишев Х.Б.) имеется вопрос:

1. Чем отличается морфология сердца ягнят цыгайской по сравнению с другими породами, если Вы указываете на особенности?

Представленные в отзывах вопросы носят дискуссионный характер. Они обусловлены интересом к рецензируемой научной работе и не снижают ее положительной оценки.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», www.spbguvm.ru).

Ведущая организация является передовым научным учреждением в области ветеринарии и морфологии животных, широко известна своими достижениями В соответствующей области науки, сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, позволяющая расширить и дополнить сведения, касающихся возрастных и породных закономерностей морфологии сердца овец цыгайской породы новорожденного и молочного этапов развития, реализованы универсальные методики: анатомическое препарирование, изготовление препаратов, фиксированных в 10% растворе формалина, гистологические, морфометрические и статистические методы. Комплексное использование вышеуказанных методик позволило автору выявить качественно новые закономерности в возрастной и породной морфологии;

предложены оригинальные суждения о закономерностях морфогенеза сердца у ягнят цыгайской породы новорожденного и молочного этапов развития;

доказана перспективность использования полученных результатов в научных целях по возрастным и породным закономерностям морфологии сердца на примере овец цыгайской породы, их можно использовать при: диагностике, уточнении патогенеза различных заболеваний системы кровотока. Результаты могут быть использованы в учебном процессе при чтении лекций, проведении лабораторных занятий на факультете ветеринарной медицины для подготовки ветеринарных специалистов в вузах, а также для проведения смежных научных исследований, написания справочной, учебной и учебно-методической литературы, справочных руководств, по возрастной и сравнительной морфологии, а так же клинической ветеринарии;

введены новые понятия, касающиеся: морфологии, закономерностей васкуляризации сердца в раннем постнатальном онтогенезе у ягнят цигайской породы;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в расширение представлений о породной и возрастной морфологии сердца у млекопитающих;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс современных и традиционных методов морфологических исследований, адекватных намеченной цели и поставленным задачам, включающим в себя: анатомическое препарирование, изготовление препаратов, фиксированных в 10% растворе формалина, гистологические, морфометрические и статистические методы;

изложены факты, отражающие основополагающие закономерности возрастной и породной организации морфологии на ранних этапах постнатального онтогенеза;

раскрыты возрастные и породные закономерности морфологии сердца у ягнят цигайской породы новорожденного и молочного этапов развития;

изучены обусловленность и морфологическая детерминированность структуры внутреннего рельефа камер сердца, их гистологическое строение и морфометрические параметры у ягнят цигайской породы;

проведена модернизация методологических подходов исследования морфологии сердца у ягнят цигайской породы от рождения до трёх месячного возраста.

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

разработаны и внедрены в учебной и научной деятельности вузов России и Республики Беларусь: на кафедре анатомии и физиологии животных

Агротехнологической академии (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», кафедре анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева», кафедре нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», кафедре анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия», кафедре анатомии и гистологии животных имени профессора А. Ф. Климова ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – Московская ветеринарная академия имени К. И. Скрябина», кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедре анатомии животных УО «Гродненский государственный аграрный университет»;

определены перспективы использования результатов исследований в научных целях, при изучении возрастных и породных особенностей морфологии сердца у ягнят цыгайской породы новорожденного и молочного этапов развития;

создана научно-обоснованная база, отражающая закономерности онтогенеза сердца, архитектоники рельефа внутренней поверхности предсердий и желудочков, их гистологическое строение у ягнят цыгайской породы, предназначенная для разработки практических рекомендаций по содержанию и кормлению овец цыгайской породы, моделированию хирургических манипуляций для медицины, дифференциальной диагностике заболеваний сердечно-сосудистой системы и проведению судебно-ветеринарной экспертизы;

представлены предложения по практическому использованию результатов исследования для выращивания овец цыгайской породы, результаты исследований внедрены в учебный процесс и научную

деятельность шести вузов России и Республики Беларусь, в том числе в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ подтверждается, доказанностью повторения результатов, использование современных сертифицированных приборов и оборудования, использованием репрезентативной выборки объектов, которая соответствовала целям и задачам исследования; применением комплекса методов исследования, включающего взвешивание, анатомическое препарирование, гистологические методы, фотографирование, достаточным объёма фактического материала, обработанного методом вариационной статистики с использованием компьютерных программ, адаптированных к биологическим исследованиям, публикацией результатов работы в рецензируемых журналах, апробацией на научных форумах;

теория незавершенности морфологии сердца ягнят цыгайской породы новорожденного и молочного этапов развития построена на объективных, известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом источников информации и собственных результатов, полученных автором;

идея базируется на выяснении морфологической незавершенности структуры сердца, определяющей адаптивный потенциал организма животных на неонатальном и молочном этапах индивидуального развития, а так же на анализе литературных источников и обобщение передового опыта отечественных и зарубежных исследователей по изучаемой тематике;

использованы анализ и сравнение данных диссертационного исследования и сведений из открытых источников в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими авторами;

установлено, что результаты диссертации согласуются с литературными данными в одних случаях, касающихся морфологии сердца, в других - не имеют аналогов для сравнения в сфере гистологических особенностей миокарда у ягнят на ранних этапах постнатального онтогенеза;

использованы современные, апробированные и адаптированные диссертантом методики получения, обработки и анализа исходной информации, в частности выбор морфологических показателей для исследований и статистическая обработка полученных морфометрических параметров;

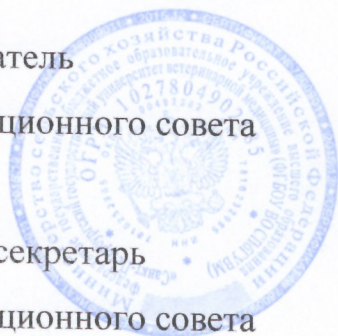
Личный вклад соискателя состоит в том, что диссертация является результатом исследований автора в период с 2017-2020 г. Диссертантом самостоятельно поставлена цель и задачи исследований, проведен анализ научной литературы по теме диссертации, проведен отбор морфологического материала и его фиксация, освоены и применены современные и классические морфологические и морфометрические методы исследований, проведена статистическая обработка цифровых данных и представлен иллюстративный материал. Выводы и предложения сформулированы при консультативной помощи научного руководителя, доктора ветеринарных наук, профессора Лемещенко, Владимира Владимировича. Личный вклад соискателя при выполнении диссертации составляет 90%. Результаты исследований изложены в девяти научных работах, из которых три - в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

На заседании 15.04.2021, протокол № 89 диссертационный совет принял решение присудить Филоновой, Инне Андреевне учёную степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов науки по специальности 06.02.01 -

диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, участвовавших в заседании из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16 человек, против – нет недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Н. В. Зеленевский

Учёный секретарь
диссертационного совета

Т. Ш. Кузнецова

15.04.2021