

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.05,
созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
университет ветеринарной медицины»
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 11.02.2021 г. № 88

О присуждении Мамедкулиеву, Андрею Константиновичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Возрастные и породные закономерности морфологии органов и сосудистого русла тазовой конечности овец породы дорпер», представленная в виде рукописи по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 07.12.2020 г., протокол № 79, 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 Мамедкулиев, Андрей Константинович, 1984 года рождения, в 2012 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». В 2019 году окончил обучение в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». Освоил программу

подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния. В настоящее время работает в должности ветеринарного врача, заведующего хирургическим отделением ООО Городской ветеринарный онкологический центр «Прайд», г. Санкт-Петербург.

Диссертация выполнена на кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент, **Щипакин, Михаил Валентинович**, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, кафедра анатомии животных, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Бушукина Ольга Сергеевна, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», кафедра морфологии, физиологии и ветеринарной патологии, профессор кафедры;

Сулейманов, Фархат Исмаилович, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», кафедра ветеринарии, профессор кафедры - **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Минченко Виктором Николаевичем, кандидатом биологических наук, доцентом, заведующим кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных указал, «...представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой на основании проведенных соискателем исследований содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития в области ветеринарной морфологии, имеющей существенное научное и практическое

значение для возрастной и видовой морфологии млекопитающих, выполнена лично автором на достаточном объеме материала с применением современных анатомических, морфометрических, и статистических методов. Диссертационное исследование по научно-методическому уровню, своему содержанию соответствует специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 года № 842 ВАК Минобрнауки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Мамедкулиев Андрей Константинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных».

Соискатель имеет шесть опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,50 печатных листа, из них три работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, объемом 0,81 печатных листа. Авторский вклад – 90,00%. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Основные работы посвящены изучению возрастным и породным закономерностям морфологии органов и сосудистого русла тазовой конечности овец породы дорпер.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Мамедкулиев, А. К. Особенности кровоснабжения области бедра овец породы дорпер / А. К. Мамедкулиев, М. В. Щипакин // Международный вестник ветеринарии, 2019. – № 1. – С. 124-128.
2. Мамедкулиев, А. К. Васкуляризация области голени овец породы дорпер / А. К. Мамедкулиев, М. В. Щипакин // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2019. – № 2. – С. 142-144.
3. Мамедкулиев, А. К. Анатомо-топографические особенности костей пояса тазовой конечности овец породы дорпер / А. К. Мамедкулиев, М. В. Щипакин // Международный вестник ветеринарии, 2020. – № 2. – С. 165-169.

На диссертацию и автореферат поступили 11 отзывов.

Отзывы прислали: канд. ветеринар. наук, доцент Андреева, С. Д. из ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия»; д-р. биол. наук, профессор Баймишев, Х. Б. из ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, профессор Вишневская, Т. Я. из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, доцент Дилекова, О. В. и канд. биол. наук, ст. преподавателя Агарков Н. В. из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, профессор Криштофорова Б. В. и канд. ветеринар. наук, доцент Саенко Н. В. из ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»; д-р ветеринар. наук, профессор Пронин, В. В. из ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»; д-р биол. наук, профессор Сидорова, К. А. из ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; канд. ветеринар. наук, доцент Хасаев А. Н. из ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М. М. Джамбулатова»; д-р ветеринар. наук, профессор Трояновская Л. П. из ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I»; д-р ветеринар. наук, доцент Медведева, Л. В. и канд. ветеринар. наук, ст. преподаватель Кочетыгова, Н. Б. из ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, профессор Соловьева, Л. П. из ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия».

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 ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет» (д-р. биол. наук, профессор Баймишев, Х. Б.) имеется вопрос:

1. Каковы породные особенности строения скелета тазовой конечности овец и их взаимосвязь с мышечной системой?

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.spbguv.m.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, касающиеся возрастных и породных закономерностей морфологии органов и сосудистого русла тазовой конечности овец породы дорпер, реализованы универсальные методики: тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, вазорентгенография, методика изготовления коррозионных препаратов с применением безусадочных пластических масс акрилового ряда, микро- и макроморфометрия. Комплексное использование вышеуказанных методик позволило автору выявить качественно новые закономерности в возрастной и породной морфологии и васкуляризации тазовой конечности у данных пород овец;

предложены оригинальные суждения о закономерностях морфогенеза органов и тканей тазовой конечности овец породы дорпер на этапах постнатального онтогенеза;

доказана перспективность использования полученных результатов в научных целях по возрастной и породной закономерностям морфологии органов и сосудистого русла тазовой конечности овец, на примере породы дорпер, можно использовать при: при оперативных вмешательствах на тазовой полости и тазовой конечности, для обозначения рациональных доступов; учитывать видовую принадлежность костей при ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов убоя; при проведении научно-исследовательской работы следует учитывать видовую, породную, возрастную анатомию, гистологию и патоморфологию опорно-двигательного аппарата; в учебном процессе в сельскохозяйственных и ветеринарных вузах при чтении лекций, проведении практических занятий; написании учебников, монографий, методических пособий и указаний, справочных руководств по морфологии животных;

введены новые понятия, касающиеся: морфологии, скелетотопии органов тазовой конечности млекопитающих в постнатальном онтогенезе; закономерностей васкуляризации органов тазовой конечности у исследованных пород овец;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в расширение представлений о возрастной и породной морфологии и васкуляризации органов тазовой конечности 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, включающий в себя: тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, вазорентгенография, методика изготовления коррозионных препаратов с применением безусадочных пластических масс акрилового ряда, микро- и макроморфометрия;

изложены: факты, отражающие основополагающие закономерности возрастной и породной организации морфологии, экстрамурального

кровоснабжения органов тазовой конечности породы дорпер на этапах постнатального онтогенеза;

раскрыты возрастные и породные особенности морфологии органов тазовой конечности; закономерности скелетотопии основных источников кровоснабжения, характеризующих уникальность их гемодинамики у овец породы дорпер;

изучены обусловленность и морфологическая детерминированность структурных элементов и закономерностей гемоциркуляции органов тазовой конечности овец породы дорпер;

проведена модернизация методологических подходов и методов исследований морфологии, васкуляризации органов тазовой конечности животных.

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

разработаны и внедрены фактологический материал в образовательный процесс и научно-исследовательскую деятельность в пяти высших учебных заведениях Российской Федерации: на кафедре нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», на кафедре паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С. Н. Никольского ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», на кафедре анатомии и физиологии животных Академии биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», на кафедре анатомии, гистологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М. М. Джембулатова», на кафедре морфологии, микробиологии, фармакологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия». Разработаны универсальные методики: экстрамуральная вазорентгенография, изготовление коррозионных ангио-остеологических препаратов тазовой конечности млекопитающих с применением безусадочных пластических масс акрилового ряда. Комплексное

использование вышеуказанных методик позволило автору выявить качественно новые закономерности в морфологии и васкуляризации тазовой конечности овец породы дорпер на этапах постнатального онтогенеза;

определены перспективы использования результатов исследований в научных целях при изучении возрастных и породных особенностей морфологии органов тазовой конечности животных, имеющих разную структурно-функциональную организацию, их экстрамурального кровеносного русла овец породы дорпер на этапах постнатального онтогенеза;

создана научно обоснованная база, отражающая закономерности онтогенеза органов и сосудистого русла тазовой конечности овцы породы дорпер, предназначенная для разработки практических рекомендаций по содержанию и кормлению овец породы дорпер; способов хирургического вмешательства на органах тазовой конечности жвачных, а также моделированию хирургических манипуляций для гуманной медицины, дифференциальной диагностике заболеваний в области тазовой конечности и проведению судебно-ветеринарной экспертизы;

представлены предложения по практическому использованию результатов исследования в условиях выращивания овец породы дорпер, а также научных целях, фермерскому хозяйству «Гжельское подворье» Московской области, в пяти вузах Российской Федерации, в том числе в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ подтверждается: доказанностью повторения результатов; использованием современных сертифицированных приборов и оборудования; использованием репрезентативной выборки объектов, которая соответствовала целям и задачам исследования; применением комплекса методов исследования, включающего тонкое анатомическое препарирование, вазорентгенографию, изготовление коррозионных препаратов с применением безусадочных пластических масс акрилового ряда, морфометрию, взвешивание, фотографирование; достаточным объемом фактического материала

обработанного методом вариационной статистики с использованием компьютерных программ, адаптированных к проведению биологических исследований; публикацией результатов работы в рецензируемых журналах;

теория построена на известных и проверяемых фактах, опубликованных ранее в отечественных и зарубежных источниках литературы и согласуется с полученным автором результатом;

идея базируется на анализе литературных источников и обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследователей по изучаемой тематике;

использованы анализ и сравнение авторских данных и сведений из открытых источников в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими исследователями;

установлено, что авторские результаты согласуются с литературными данными других исследователей в одних случаях, касающихся морфологии органов тазовой конечности, в других – не имеют аналогов для сравнения в сфере васкуляризации тазовой конечности овец породы дорпер на этапах постнатального онтогенеза;

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

Личный вклад соискателя состоит в том, что соискателем самостоятельно поставлена цель и определены задачи исследования; разработан план по исследованию возрастных и породных закономерностей морфологии органов и сосудистого русла тазовой конечности овец породы дорпер; лично проведены все исследования, включая анализ и обобщение всего фактического материала. Результаты исследования, полученные на разных этапах работы, представлялись в виде докладов и публикаций на конференциях различных

уровней и опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

На заседании 11 февраля 2021 г., протокол № 88 диссертационный совет принял решение присудить Мамедкулиеву, Андрею Константиновичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них – 9 докторов наук 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 – 15 человек, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета



[Handwritten signature]

Н. В. Зеленовский

Ученый секретарь

диссертационного совета

[Handwritten signature]

Т. Ш. Кузнецова

11 февраля 2021 г.