

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.05,
созданного на базе Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская
государственная академия ветеринарной медицины»
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело N _____

решение диссертационного совета от 25.09.2020 г. № 71

О присуждении Тарасовой Полине Витальевне гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Возрастные и породные закономерности морфологии органов и сосудистого русла грудной 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 «22» апреля 2020 г., протокол № 49, диссертационным советом Д 220.059.05, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГАВМ) 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.

Соискатель Тарасова Полина Витальевна, 1990 года рождения, в 2012 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». В 2019 году она окончила обучение в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния. В настоящее время работает в должности ассистента кафедры патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины.

Диссертация выполнена на кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО СПбГАВМ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор **Зеленевский Николай Вячеславович**, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», профессор кафедры анатомии животных.

Официальные оппоненты:

Хонин Геннадий Алексеевич, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина»;

Пронин Валерий Васильевич, доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных». Центр доклинических исследований

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», в своем положительном отзыве, подписанном Вишневецкой Татьяной Яковлевной, доктором биологических наук, доцентом, заведующей кафедрой морфологии, физиологии и патологии указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно на высоком профессиональном уровне, в которой решена актуальная задача установления породных и возрастных закономерностей позднего пре- и постнатального онтогенеза органов грудной конечности овцы породы дорпер, определены линейные параметры и индексы роста костей грудной конечности, установлены рентгенографические скелетотопические характеристики экстрамурального кровеносного и лимфатического русел, изучены закономерности гистотопии элементов интрамурального кровеносного русла органов грудной конечности этих животных. Работа выполнена на достаточном объеме фактического материала,

написана профессиональным научным языком, хорошо оформлена, сопровождается наглядным иллюстративным материалом. По актуальности, научной новизне, объему проведенных научных исследований, достоверности и значению для теории и практики полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Тарасова Полина Витальевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных».

Соискатель имеет пять печатных работ по теме диссертации, общим объемом 1,45 печатных листа; все они опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Авторский вклад – 95,00%. Основные работы посвящены изучению закономерностей развития и васкуляризации органов грудной конечности овцы породы дорпер на протяжении позднего пренатального и 12 месяцев постнатального роста и развития животного.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Тарасова П. В. Возрастные особенности скелетов плечевого пояса и плеча овцы породы дорпер / Иппология и ветеринария. 2018. № 2(28). С. 110-114.
2. Тарасова П. В. Возрастные особенности скелетов лопатки и предплечья овцы породы дорпер / Иппология и ветеринария. 2018. № 2(28). С. 114-118.
3. Тарасова П. В. Морфология скелетов областей предплечья и кисти овцы породы дорпер / Иппология и ветеринария. 2018. № 3(29). С. 65-70.
4. Тарасова П. В. Рентгенография артерий области предплечья и кисти овцы породы дорпер / Иппология и ветеринария. 2018. № 3(29). С. 70-74.
5. Тарасова П. В. Скелетотопия магистральных вен области лопатки и плеча овцы породы дорпер / Иппология и ветеринария. 2019. № 4(34). С. 133-138.

На автореферат Тарасовой Полины Витальевны поступило 10 отзывов.
Отзывы прислали:

1. Кандидат ветеринарных наук, доцент Андреева Светлана Дмитриевна, доцент кафедры морфологии, микробиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия»;

2. Доктор ветеринарных наук, доцент Медведева Лариса Вячеславовна, декан факультета ветеринарной медицины, заведующая кафедрой морфологии, хирургии и акушерства;

3. Доктор ветеринарных наук, Трояновская Лидия Петровна, профессор кафедры акушерства, анатомии и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»;

4. Кандидат ветеринарных наук, доцент, Хасаев Арслан Насуевич, заведующий кафедрой анатомии, гистологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»;

5. Доктор биологических наук Хибхенов Лопсондоржо Владимирович, профессор кафедры анатомии, физиологии, фармакологии ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»;

6. Доктор ветеринарных наук, профессор Муллакаев Оразали Турманович, заведующий кафедрой анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»;

7. Доктор биологических наук, профессор Соловьева Любовь Павловна, заведующая кафедрой анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»;

8. Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, кандидат ветеринарных наук Марьин Евгений Михайлович, доцент кафедра хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет»;

9. Доктор биологических наук, доцент, Рядинская Нина Ильинична, заведующая кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский

государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского» и кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры специальных дисциплин факультета биотехнологии и ветеринарной медицины Тарасевич Вячеслав Николаевич, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»;

10. Доктор биологических наук, профессор Баймишев Хамидулла Балтуханович, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой анатомии, акушерства и хирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет».

Все отзывы положительные.

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» профессора Баймишева Хамдуллы Балтухановича имеется вопрос: Связано ли строение сосудистого русла овец породы дорпер с условиями их содержания?

Представленный в отзыве вопрос носит дискуссионный характер и обусловлен интересом к рецензируемой научной работе и не снижает 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 ветеринарной 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 идея, позволившая расширить и дополнить сведения о возрастных и породных особенностях макро- и микроанатомии скелета и органов грудной конечности, включая их экстра- и интраорганныю васкуляризацию, овцы породы дорпер на протяжении позднего пренатального и 12 месяцев постнатального онтогенеза;

предложены оригинальные суждения о макро- и микроанатомических особенностях скелета и других органов грудной конечности овцы породы дорпер на протяжении одного года постнатального онтогенеза; об особенностях локации магистральных транспортных кровеносных и лимфатических сосудов и их возрастных и породных морфометрических показателей; о возрастных и породных закономерностях архитектоники элементов интрамурального терминального артериального русла некоторых органов грудной конечности от рождения до 12 месяцев постнатального роста и развития;

доказана перспективность использования полученных результатов для функциональных и клинических исследований локомоции и органов грудной конечности овцы породы дорпер, диагностики, лечения, профилактики заболеваний и совершенствования содержания;

введены новые данные о возрастных особенностях макро- и микроанатомии скелета и органов грудной конечности, в том числе их васкуляризации, у овцы породы дорпер на некоторых этапах пре- и постнатального онтогенеза.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что: доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в сведения о макро- и микроанатомических особенностях скелета и органов грудной конечности, их интра- и экстраорганный васкуляризации овцы породы дорпер на этапах пре- и постнатального онтогенеза от пятимесечных плодов до 12 месяцев послеутробной жизни;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс современных и традиционных высоко информативных методов исследования, включая анатомические, рентгенографические, компьютерную томографию, изготовление коррозионных и просветленных ангиологических препаратов, а также методы анализа, сопоставления и статистической обработки морфометрических параметров, адекватных

намеченной цели и поставленным задачам;

изложены факты в виде цифрового материала (таблицы) и фотографий, подтверждающие макро- и микроморфологические изменения органов, магистральных транспортных кровеносных и лимфатических сосудов грудной конечности овцы породы дорпер на некоторых этапах пре- и постнатального онтогенеза;

раскрыты аспекты, касающиеся возрастных, видовых и породных макро- и микроанатомических особенностей скелета и органов грудной конечности, а также их экстрамуральной васкуляризации овцы породы дорпер;

изучены особенности макро- и микроморфологии скелета и других органов грудной конечности; их экстраорганный и интрамуральный кровеносный русла у овцы породы дорпер в течение от пяти месяцев внутриутробной жизни до 12 месяцев постнатального роста и развития;

проведена модернизация методологических подходов по изучению макро- и микроанатомии органов грудной конечности и их кровеносного русла овцы породы дорпер на протяжении от пяти месяцев пре- и до 12 месяцев постнатального онтогенеза.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработаны и внедрены практические предложения по использованию результатов исследований, подтвержденные актами внедрения в научно-исследовательскую работу и учебный процесс шести сельскохозяйственных и ветеринарных вузов Российской Федерации;

определены перспективы использования результатов исследований в научных целях при изучении возрастных и породных особенностей морфологии органов грудной конечности животных, имеющих разную структурно-функциональную организацию, их экстра- и интрамурального кровеносного и лимфатического русел овцы породы дорпер на некоторых этапах постнатального онтогенеза;

создана научно обоснованная база морфометрических анатомических данных для разработки практических рекомендаций по совершенствованию содержания и ветеринарного обслуживания овец породы дорпер на этапах постнатальной жизни, содержащихся в условиях животноводческих комплексов и фермерских хозяйств; способов хирургического вмешательства на органах грудной конечности мелкого рогатого скота, а также моделированию хирургических манипуляций для гуманной медицины, дифференциальной диагностике заболеваний в области грудной конечности и

проведению судебно-ветеринарной экспертизы;

представлены предложения по практическому использованию результатов исследования в условиях производства баранины и научных целях, подтвержденные актами внедрения в фермерском хозяйстве «Гжельское подворье», и в шести вузах Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены с использованием современных и традиционных методов морфологических исследований на сертифицированном оборудовании, на достаточном количестве животных в эксперименте, данные подтверждены статистической обработкой с помощью КП программы Microsoft Excel, специальная терминология соответствует Международной анатомической номенклатуре;

теория построена на современных данных по вопросам макро- и микроанатомии млекопитающих и их кровеносного русла, известных и проверенных фактах, которые согласуются с опубликованными ранее экспериментальными данными и дополнены новыми сведениями об особенностях макро- и микроскопического строения скелета и органов грудной конечности, их экстраорганного кровеносного и лимфатического русел млекопитающих;

идея базируется на анализе теоретических и практических данных научной литературы, обобщении передового опыта российских и зарубежных ученых по тематике исследования;

использованы анализ и сравнение авторских данных со сведениями отечественных и зарубежных ученых, ранее проводивших исследования по рассматриваемой тематике у животных и человека;

установлено некоторое совпадение авторских результатов с данными других исследователей по возрастной и породной макроанатомии органов грудной конечности парнокопытных животных, их экстраорганного и интрамурального артериального, венозного и лимфатического русел; сведения о макро- и микроанатомических особенностях скелета и других органов грудной конечности овцы породы дорпер, включая их кровеносное и лимфатическое русло, на некоторых этапах постнатального онтогенеза приводятся впервые;

использованы современные адекватные поставленной цели и намеченным задачам методики получения, обработки и анализа исходной информации, в частности, анализ, отбор материала для комплексного морфологического исследования, выбор критериев статистической обработки

полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных анатомических и морфометрических данных, обработке и интерпретации экспериментального материала, представлении полученных результатов научной общественности, подготовке основных публикаций по проведенной работе. По теме диссертации автором опубликовано пять научных статей, все они в изданиях, рекомендованных Перечнем ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК РФ.

На заседании 25.09.2020, протокол № 71 диссертационный совет принял решение присудить Тарасовой Полине Витальевне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 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, дополнительно введены на разовую защиту - нет, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета



Семенов Борис Степанович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Кузнецова Татьяна Шамильевна

25.09.2020