

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.034.02,
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 N _____

решение диссертационного совета от 20.12.2024 г. №88

О присуждении Яволовской Яне Олеговне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Морфология и васкуляризация органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза», представленная в виде рукописи по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите 18 октября 2024 г., протокол № 79, диссертационным советом 35.2.034.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 196084, Санкт-Петербург, Черниговская ул., 5, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 36/нк от 26.01.2023, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 760/нк от 11.04.2023 о внесении изменений.

Соискатель Яволовская Яна Олеговна, 11 ноября 1994 года рождения, в 2018 году окончила обучение на факультете ветеринарной медицине федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия

ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по специальности «Ветеринария», выдавшей диплом специалиста № 107805 0560707, регистрационный номер 22814, дата выдачи 29 июня 2018 года.

В 2022 году была прикреплена соискателем на кафедру анатомии животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности документоведа факультета ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре анатомии животных в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор Щипакин Михаил Валентинович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра анатомии животных, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Зирук Ирина Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова», кафедра морфологии, патологии животных и биологии, профессор;

Кичеева Татьяна Григорьевна, кандидат ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет», Институт ветеринарной медицины и биоинженерии, кафедра доклинических дисциплин, доцент

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Теленковым Владимиром Николаевичем, доктором ветеринарных наук, доцентом, заведующим кафедрой анатомии, гистологии, физиологии и патологической физиологии и утвержденным проректором по научной работе, кандидатом экономических наук Новиковым Юрием Ивановичем указала, что «кандидатская диссертация Яволовской Яны Олеговны на тему: «Морфология и васкуляризация органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой на основании проведенных соискателем исследований содержится решение научной задачи в области ветеринарной морфологии, имеющей существенное научное и практическое значение для видовой морфологии млекопитающих, выполнена лично автором на достаточном объеме материала с применением современных морфологических методов исследования. Диссертационное исследование по научно-методическому уровню, своему содержанию соответствует специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020, ред. от 25.01.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Яволовская Яна Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по

специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической физиологии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» (протокол № 3 от 13.11.2024 г).

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук – 5; в региональной печати – 4, патент на изобретение – 1. Авторский вклад составляет – 90%, объем научных изданий составляет 2,94 печатных листа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Основные работы посвящены изучению морфологии и васкуляризации органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Явловская, Я. О. Бедренная артерия и её ветви у соболя чёрной пушкинской породы / Я. О. Явловская, М. В. Щипакин // Иппология и ветеринария. – 2022. – № 2(44). – С. 187-193.

2. Явловская, Я. О. Скелет пояса тазовой конечности соболя черной пушкинской породы в возрастном аспекте / Я. О. Явловская, М. В. Щипакин // Иппология и ветеринария. – 2023. – № 1(47). – С. 118-128.

3. Явловская, Я. О. Возрастные анатомические особенности бедренной кости соболя черной пушкинской породы в условиях ограниченной подвижности / Я. О. Явловская, М. В. Щипакин // Международный вестник ветеринарии. – 2023. – № 4. – С. 320-326.

4. Явловская, Я. О. Кости стопы и топографически ассоциированные с ними артерии у соболя черной пушкинской породы / Я. О. Явловская, М. В.

Щипакин, Д. С. Былинская, А. С. Стратонов // Международный вестник ветеринарии. – 2024. – № 3. – С. 250-258.

5. Яволовская, Я. О. Возрастная скелетотопия глубокой магистрали венозного русла тазовой конечности соболя черной пушкинской породы / Я. О. Яволовская, М. В. Щипакин, А. К. Мамедкулиев // Иппология и ветеринария. – 2024. – № 3(53). – С. 92-98.

На диссертацию и автореферат поступили 16 отзывов.

Отзывы прислали: канд. ветеринар. наук, доцент Веремеева, С. А. из ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; д-р ветеринар. наук, профессор Здоровинин, В. А. из ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»; д-р ветеринар. наук, доцент Ларина, Ю. В. и канд. ветеринар. наук, доцент Шаламова, Г. Г. из ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана»; д-р биол. наук, доцент Дилекова, О. В. и канд. биол. наук, доцент Зинченко, Д. А. из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; канд. биол. наук, доцент Минченко, В. Н. и канд. биол. наук, доцент Башина, С. И. из ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, профессор Клетикова, Л. В. из ФГБОУ ВО «Верхневолжский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, доцент Дежаткина, С. В. из ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина»; д-р ветеринар. наук, доцент Базекин, Г. В. из ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; канд. ветеринар. наук, доцент Саенко, Н. В. из Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»; д-р биол. наук, профессор Порублев, В. А. из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; канд. ветеринар. наук, доцент Лазарева, М. В. из ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»; канд. ветеринар. наук, доцент Бармин, С. В. из ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»; канд. ветеринар. наук, доцент Хасаев, А. Н.

из ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М. М. Джамбулатова»; д-р биол. наук, доцент Вишневецкая, Т. Я. из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, профессор Рядинская, Н. И. из ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского»; д-р биол. наук, профессор Баймишев, Х. Б. и канд. ветеринар. наук, доцент Ненашев, И. В. из ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет».

Все отзывы положительные.

В отзыве из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» имеется два вопроса: «Каков был рацион животных, используемых вами в ходе проведения собственных исследований?»; «Какими преимуществами, на ваш взгляд, обладают используемые вами рентгеноконтрастные массы для вазорентгенографии по сравнению с контрастной массой, содержащей сернокислый барий и неоднократно апробированный П. В. Груздевым и др. (1964-2024) при исследовании кровеносного русла желудка домашних и диких жвачных животных?».

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации, в них отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность и обоснованность, указывается на соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. 01.10.2018 с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

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, касающиеся видовых, породных и возрастных закономерностей морфологии и васкуляризации органов тазовой конечности млекопитающих на этапах постнатального онтогенеза; разработаны уникальные методики изучения морфологии и васкуляризации органов тазовой конечности пушных зверей: тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, макроморфометрия, вазорентгенография с предварительным контрастированием кровеносного русла, определение морфометрических параметров с помощью программы «RadiAnt», компьютерная томография, изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластмассовых масс акрилового ряда;

предложены оригинальные суждения о видовых, породных и возрастных закономерностях морфологии и васкуляризации органов тазовой конечности у соболей черной пушкинской породы в периоды постнатального онтогенеза, а также об особенностях строения костей, мышц тазового пояса, стило-, зейго- и автоподия; о топографии, ходе и ветвлении экстраорганных артерий и вен тазовой конечности, изменениях их возрастных морфометрических показателей;

доказаны перспективность использования полученных результатов в научных целях при: изучении видовой, сравнительной и породной морфофизиологии и патоморфологии тазовой конечности; оценке морфофункционального состояния тазовой конечности при определении границ нормы и патологии; изучении морфофизиологических механизмов

регуляции кровообращения в области тазовой конечности; изучении патогенеза различных заболеваний, связанных с нарушениями локомоторного аппарата; проведении диагностических исследований, профилактических и лечебных мероприятий; составлении атласов, написании учебников и учебных пособий по анатомии животных и ортопедии;

введены новые понятия, касающиеся: морфологии, скелетотопии и синтопии органов тазовой конечности в постнатальном онтогенезе; закономерностей их васкуляризации у соболя черной пушкинской породы;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в расширение представлений о морфологии и васкуляризации тазовой конечности соболей черной пушкинской породы на этапах постнатального онтогенеза, содержащихся в зверосовхозе Северо-Западного региона Российской Федерации;

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 исследований, включающий: тонкое анатомическое препарирование под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, макроморфометрия, вазорентгенография с предварительно контрастированием кровеносного русла, определение морфометрических параметров с помощью программы «RadiAnt», компьютерная томография, изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластмассовых масс акрилового ряда;

изложены: факты, отражающие основополагающие закономерности морфологии, экстрамурального кровеносного русла тазовой конечности соболя черной пушкинской породы;

раскрыты возрастная морфология органов, закономерности скелето- и синтопии экстрамуральных коллекторов кровоснабжения и оттока крови в области тазовой конечности у соболя черной пушкинской породы;

изучена морфофизиологическая детерминированность структурных элементов и закономерностей гемоциркуляции тазовой конечности у соболя черной пушкинской породы на некоторых этапах постнатального онтогенеза;

проведена модернизация методологических подходов и методов исследований морфологии и васкуляризации органов тазовой конечности у животных. Получен патент на изобретение № 2798349 С1 Российская Федерация, МПК А61К 49/00, А01N 1/02, G01N 1/00 «Состав и способ изготовления флюоресцирующей массы для вазофлюоресцирования при посмертных исследованиях кровеносной системы».

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

разработаны и внедрены закономерности морфологии и васкуляризации органов тазовой конечности соболя на некоторых этапах постнатального онтогенеза. Фактологический материал внедрен в образовательный процесс и научно-исследовательскую деятельность в пяти высших учебных заведениях Российской Федерации: на кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»; на кафедре анатомии и гистологии животных имени профессора А. Ф. Климова ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина»; на кафедре анатомии и физиологии ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; на кафедре анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина»; на кафедре морфологии, физиологии и патологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»;

определены перспективы использования результатов исследований в изучении: органов локомоторного аппарата млекопитающих и их васкуляризации в сравнительном и возрастном аспектах; их адаптивных изменений, включая васкуляризацию при ограниченной локомоции животных в условиях звероводческого хозяйства Северо-Западного региона России;

создана научно обоснованная база данных для разработки практических рекомендаций по содержанию соболей черной пушкинской породы на этапах постнатального онтогенеза, содержащихся в условиях зверосовхоза Северо-Западного региона Российской Федерации;

представлены предложения по практическому использованию результатов исследования ветеринарным специалистам, а также в научных целях, подтвержденные актами внедрения в пяти вузах Российской Федерации.

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 под контролем стереоскопического микроскопа МБС-10, макроморфометрия, вазорентгенография с предварительно контрастированием кровеносного русла, определение морфометрических параметров с помощью программы «RadiAnt», компьютерная томография, изготовление коррозионных препаратов с использованием безусадочных пластмассовых масс акрилового ряда. 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 полученными автором результатами;

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 млекопитающих, в других – не имеют аналогов для сравнения в сфере возрастных изменений органов тазовой конечности и их васкуляризации у многопалых животных на примере соболя черной пушкинской породы на этапах постнатального роста и развития;

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

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно поставлена цель и определены задачи исследования; разработан план по исследованию морфологии и васкуляризации органов тазовой конечности соболей черной пушкинской породы на этапах постнатального онтогенеза; лично проведены все исследования, включая анализ и обобщение всего фактического материала. Результаты исследования, полученные на разных этапах работы, представлялись соискателем в виде докладов и публикаций на конференциях различных уровней и опубликованы в рецензируемых научных изданиях,

рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Явловская Я. О. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с ними и привела собственную аргументацию в виде примеров, фактов утверждений и объяснений, касающихся морфологии и васкуляризации органов тазовой конечности соболей черной пушкинской породы на этапах постнатального онтогенеза.

На заседании 20 декабря 2024 г., протокол №88 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по разработке положений, отражающих закономерности морфологии и васкуляризации органов тазовой конечности соболей черной пушкинской породы на этапах постнатального онтогенеза, имеющих важное значение для развития ветеринарной морфологии и практического пушного звероводства, присудить Явловской Яне Олеговне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 13 человек, из них – 12 докторов наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13 человек, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

20 декабря 2024 г.


Зеленевский Николай Вячеславович


Хватов Виктор Александрович