

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 19.12.2024 г. № 86

О присуждении Старинской Ксении Юрьевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Возрастная морфология и кровоснабжение органов головы козы англо-нубийской породы», представленная в виде рукописи по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите 18 октября 2024 г., протокол № 77, 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 Старинская Ксения Юрьевна, 09 декабря 1994 года рождения, в 2018 году окончила обучение на факультете ветеринарной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по специальности 36.05.01 «Ветеринария»,

выдавшей диплом специалиста № 107805 0070331, регистрационный номер 23202, дата выдачи 29 июня 2018 года.

В 2021 году окончила обучение в аспирантуре при кафедре анатомии животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по направлению подготовки 36.06.01 научно-педагогических кадров «Ветеринария и зоотехния», выдавшей диплом с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» № 107824 6139889, регистрационный номер 24818, дата выдачи 28 июня 2021 года.

В настоящее время работает в должности ветеринарного врача ООО «Арсенал».

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 Зеленевский Николай Вячеславович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра анатомии животных, профессор.

Официальные оппоненты:

Колина Юлия Александровна, доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Приморская государственная аграрно-технологический университет», институт животноводства и ветеринарной медицины, профессор;

Копчекчи Марина Егоровна, кандидат ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики,

биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова», кафедра морфологии, патологии животных и биологии, доцент;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Рядинской Ниной Ильиничной, доктором биологических наук, профессором и Аникиенко Инной Викторовной, кандидатом биологических наук, доцентом, и утвержденным ректором ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского» доктором сельскохозяйственных наук, доцентом Дмитриевым Николаем Николаевичем указали, что «Диссертация Старинской Ксении Юрьевны на тему: «Возрастная морфология и кровоснабжение органов головы козы англо-нубийской породы» является научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора ветеринарных наук, профессора Николая Вячеславовича Зеленевского, содержащей новое решение актуальной научной задачи в установлении закономерности морфологии некоторых органов головы и их васкуляризации козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза, имеющей существенное значение для специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 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 ее автор Старинская Ксения Юрьевна заслуживает ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология. Отзыв обсужден на заседании кафедры

морфологии животных и ветеринарной санитарии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского» (протокол № 3 от 19.11.2024 г).

Соискатель имеет 11 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 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 – 10; в региональной печати – 1. Авторский вклад составляет – 90%, объем научных изданий составляет 4,44 печатных листа. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Основные работы посвящены изучению анатомического и гистологического строения, включая ангиоархитектонику кровеносного русла, некоторых органов головы козы англо-нубийской породы на этапах постнатального онтогенеза.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Старинская, К. Ю. Рентгенография артерий головы козы англо-нубийской породы (сообщение первое) / К. Ю. Старинская, Н. В. Зеленовский // Иппология и ветеринария. – 2018. – № 3(29). – С. 61-64.
2. Старинская, К. Ю. Метод билатеральной рентгенографической визуализации сосудистого русла объёмных органов позвоночных животных / К. Ю. Старинская, К. Н. Зеленовский, Н. В. Зеленовский, М. В. Щипакин [и др.] // Иппология и ветеринария. – 2018. – № 4(30). – С. 81-84.
3. Старинская, К. Ю. Рентгенография артерий головы козы англо-нубийской породы (сообщение второе) / К. Ю. Старинская, Н. В. Зеленовский // Иппология и ветеринария. – 2018. – № 4(30). – С. 115-117.
4. Старинская, К. Ю. Мозговой череп козы англо-нубийской породы / К. Ю. Старинская, Н. В. Зеленовский // Международный вестник ветеринарии – 2024. – № 2. – С. 250-260.

5. Старинская, К. Ю. Особенности гистологического строения нижнечелюстной слюнной железы козы англо-нубийской породы / К. Ю. Старинская, Н. В. Зеленецкий // Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии. – 2024. – № 2. – С. 123-126.

6. Старинская, К. Ю. Особенности гистологического строения языка козы англо-нубийской породы / К. Ю. Старинская, Н. В. Зеленецкий // Иппология и ветеринария. – 2024. – № 2(52). – С. 26-32.

На диссертацию и автореферат поступили 15 отзывов.

Отзывы прислали: д-р ветеринар. наук, доцент Теленков, В. Н. из ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина»; д-р ветеринар. наук, профессор Здоровинин, В. А. из ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, доцент Дилекова О. В. и канд. биол. наук Митенко В. В. из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; канд. биол. наук, доцент Минченко, В. Н. и канд. ветеринар. наук, доцент Адельгейм Е. Е. из ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»; 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»; канд. ветеринар. наук, доцент Бармин, С. В. и канд. ветеринар. наук, доцент Смирнов С. Л. из ФГБОУ ВО «Костромской государственной сельскохозяйственной академии»; д-р ветеринар. наук, профессор Муллакаев, О. Т. из ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана»; д-р биол. наук, профессор Порублев В. В. из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; канд. ветеринар. наук, доцент Хасаев, А. Н. из ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М. М. Джамбулатова»; д-р биол. наук, доцент Вишневская, Т. Я. из ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; канд. ветеринар.

наук, доцент Лазарева М. В. из ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»; д-р биол. наук, доцент Борхунова Е. Н. и канд. биол. наук, доцент Иванцов В. А. из «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина»; канд. биол. наук, доцент Романов К. И. из ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П. А. Костычева»; канд. ветеринар. наук, доцент Лях, А. Л. из УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Все отзывы положительные.

В отзыве из ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» имеются два замечания: «Вопрос разработанности возрастной морфологии и кровоснабжения органов головы козы англо-нубийской породы раскрыт недостаточно полно. Во-вторых, желательно более широко апробировать диссертационные работы на всероссийских и международных конференциях».

В отзыве из УО «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины» имеются два замечания: «В описании по тексту автор использует популярные устоявшиеся названия анатомических и гистологических структур вместо номенклатурных: подслизистый слой вместо подслизистой основы. Целесообразней было использовать более новую редакцию международной анатомической номенклатуры 2017 (6 редакции) года вместо 2013 года.

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, ред. от 25.01.2024), 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.spbguvvm.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 некоторых органов головы козы англо-нубийской породы на этапах постнатального онтогенеза, реализованы универсальные методики: тонкое анатомическое препарирование; макроморфометрия; вазорентгенография с предварительно контрастированным сосудистым руслом; гистологическое исследование образцов тканей с последующей селективной окраской; компьютерная и магнитно-резонансная томография;

предложены оригинальные суждения о видовых, породных и возрастных закономерностях морфологии и васкуляризации органов головы козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза;

доказаны видовые, породные и возрастные закономерности морфологии и васкуляризации органов головы козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза;

введены новые понятия, касающиеся: морфологии некоторых органов головы у коз англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза; закономерностей артериальной васкуляризации органов головы коз данной породы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в расширение представлений о морфологии и васкуляризации органов головы млекопитающих на определенных этапах постнатального онтогенеза на примере козы англо-нубийской породы;

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; морфометрия; вазорентгенография с предварительно контрастированным сосудистым руслом; гистологическое исследование образцов тканей с последующей селективной окраской; компьютерная и магнитно-резонансная томография;

изложены факты, отражающие основополагающие закономерности возрастной и породной организации структурных элементов и кровеносного русла органов головы козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза;

раскрыты возрастные и породные ангиологические закономерности органов головы козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза, характеризующие уникальность их морфологии и гемодинамики;

изучена обусловленность и морфологическая детерминированность структурных элементов и закономерностей кровоснабжения органов

головы козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза;

проведена модернизация методологических подходов и методов исследований морфологии и васкуляризации органов головы млекопитающих на примере козы англо-нубийской породы.

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

разработаны и внедрены закономерности морфологии некоторых органов головы и их васкуляризации козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза. Фактологический материал внедрен в образовательный процесс и научно-исследовательскую деятельность в четырех высших учебных заведениях Российской Федерации:

на кафедре анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», ФГБОУ ВО «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия», ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина»;

определены перспективы использования результатов исследований по основным закономерностям васкуляризации органов головы козы англо-нубийской породы в условиях антропогенного воздействия на промышленном производстве в современном мире; использования данных в ходе лекций, а также лабораторно-практических занятий по анатомии животных; об основных принципах магистрального распределения артерий в области головы козы, исследуемого подвида, необходимых ветеринарным хирургам, при проведении оперативных вмешательств в области головы, а также терапевтам при лечении и прогнозировании

исхода болезней, часто развивающихся у этих животных в области головы и шеи;

создана модель эффективного применения теоретических знаний по морфологии и васкуляризации органов головы млекопитающих на примере козы англо-нубийской породы, включая вазорентгенографию, морфометрию, архитектонику, гистологические исследования.

представлены результаты исследования, которые в практике хирургического лечения заболеваний области головы позволят выбрать подходящее обеспечение для благоприятного исхода хирургического вмешательства. Результаты исследований решают некоторые задачи ветеринарной морфологии и хирургии, в частности, возрастной анатомии и ангиоархитектоники некоторых органов головы мелкого рогатого скота.

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; макроморфометрия; вазорентгенография; гистологические исследования с селективной окраской; компьютерная и магнитно-резонансная томография; 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 со сведениями 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 некоторых вопросов анатомии органов головы и их кровоснабжения у млекопитающих, в других – не имеют аналогов в сфере их тканевой организации, экстра- и интрамуральной васкуляризации у козы англо-нубийской породы;

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 головы козы англо-нубийской породы на определенных 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. Личный вклад соискателя составляет 90%.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Старинская, К. Ю. 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 головы козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза.

На заседании 19 декабря 2024 г., протокол № 86 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по разработке положений, отражающих закономерности морфологии и васкуляризации органов головы козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза, имеющих важное значение для развития в области ветеринарной морфологии и практического козоводства, присудить **Старинской Ксении Юрьевне** ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 14 человек, из них – 13 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 – 14 человек, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий
заседанием диссертационного совета

Крячко
Оксана Васильевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Хватов
Виктор Александрович

19 декабря 2024 г.

