

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 02.10.2020 г. № 258  
(в дистанционном режиме)

О присуждении Морозовой Дарье Дмитриевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Особенности гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 27.07.2020 года, протокол № 250, диссертационным советом Д 220.061.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Морозова Дарья Дмитриевна, 1993 года рождения, в 2016 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности «Ветеринария», работает в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» ассистентом кафедры «Болезни животных и ВСЭ» с февраля 2017 года и по настоящее время.

В 2019 году окончила аспирантуру по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

**Научный руководитель – Красников Александр Владимирович**, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО Саратовский государственный

аграрный университет имени Н.И. Вавилова, профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ».

**Официальные оппоненты:**

**Слесаренко Наталья Анатольевна**, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой анатомии и гистологии животных имени профессора А.Ф. Климова ФГБОУ ВО Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина;

**Марьин Евгений Михайлович**, кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, РФ в своём положительном заключении, подписанном доктором биологических наук, профессором, заведующей кафедрой биохимии и физиологии Карпенко Ларисой Юрьевной и кандидатом биологических наук, доцентом кафедры биохимии и физиологии Бахтой Алесей Александровной, утвержденным ректором ФГБОУ ВО Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», доктором ветеринарных наук, профессором, академиком РАН Стекольниковым Анатолием Александровичем, указала, что диссертационная работа Морозовой Дарьи Дмитриевны является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной и практической проблемы для ветеринарной медицины, отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, а её автор, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Соискатель имеет 8 научных работ, в том числе по теме диссертации 8, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, включённых в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, 1 статью в научном издании, включенном в базу Scopus. По материалам диссертации изданы методические рекомендации. Общий объем составил 3,16 п.л., из них 2,05 п.л. принадлежат лично соискателю. В опубликованных работах недостоверных сведений нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Морозова, Д.Д. Некоторые особенности гомеостаза организма собак мелких пород в период смены зубов / Д.Д. Морозова, А.В. Красников.

В.В. Анников и др. // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2019. – № 240(4). – С. 114–120.

2. Остеоденситометрические показатели нижней челюсти собак в период смены зубов / Д.Д. Морозова, А.В. Красников, В.В. Анников, Е.С. Красникова // Ветеринарный врач. – 2019. – №2. – С. 58–62.

3. Osteodensimetric indicators of dogs' mandible during deciduous teeth change period / D.D. Morozova, A.V. Krasnikov, V.V. Annikov, E.S. Krasnikova // OP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – № 315. – P. 42030

На автореферат диссертации получено 7 положительных отзывов, которые поступили от: д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Анатомии, акушерства и хирургии» ФГБОУ ВО Самарская ГАУ Х.Б. Баймишева; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Морфология, микробиология, фармакология и ВСЭ» ФГБОУ ВО Вятская ГСХА А.Б. Панфилова; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева Г.П. Дюльгера и канд. вет. наук, доцента, доцента кафедры «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева С.В. Акчурина; д-ра биол. наук, доцента, профессора кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА им. Д.К. Беляева» Л.В. Клетиковой и канд. биол. наук, доцента кафедры акушерства, хирургии и незаразных болезней ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА им. Д.К. Беляева» М.С. Манновой; д-ра вет. наук, профессора кафедры «Патология, морфология и физиология» ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ» Н.С. Кухаренко и д-ра с.-х. наук, профессора, деканата факультета ветеринарной медицины и зоотехнии ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ» Р.Л. Шарвадзе; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой морфологии, микробиологии, фармакологии и ВСЭ ФГБОУ ВО Вятской ГСХА А.Б. Панфилова; д-ра вет. наук, профессора, заведующего кафедрой физиологии и биохимии человека и животных ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ П.Н. Смирнова; д-ра вет. наук, доцента, профессора кафедры «Хирургия, акушерство и патология мелких животных» ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ Ф.В. Шакировой.

Основные замечания: чем обусловлено определение степени минерализации костной ткани нижней челюсти; вследствие того, что в разделе «Общая характеристика работы» нет порядковой нумерации поставленных задач, в разделе «Заключение» выводы под номером 3 и 4 не соответствуют исследованию. Согласно представленной работе в задаче под номером 3 (для удобства данная нумерация присвоена рецензентом) автор намеревался изучить гормональный статус у собак, однако в выводе делается анализ минерального обмена; в поставленной задаче под номером 4 автор хотел дать

оценку минерального обмена у исследуемых животных, но в выводе дается информация о скрининге гормонального гомеостаза у собак карликовых пород.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем,** что доктор биологических наук, профессор Слесаренко Наталья Анатольевна защитила диссертацию по специальности 16.00.02, кандидат ветеринарных наук, доцент Марьин Евгений Михайлович защитил диссертацию по специальности 16.00.05, имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, имеет публикации по данной тематике.

**Диссертационный совет отмечает,** что на основании выполненных соискателем исследований:

*разработана* научная концепция диагностики особенностей гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов;

*предложены* оригинальные суждения об изменении степени минерализации костной ткани нижней челюсти у собак карликовых пород в период смены зубов.

*доказана* целесообразность и перспективность применения остеоденситометрии как метода оценки степени оссификации костной ткани.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказана* возможность применения остеоденситометрии как метода контроля состояния минеральной плотности костной ткани при диагностике патологий зубочелюстной системы;

*изложены* научные результаты, объективно характеризующие основные гематологические и биохимические изменения у собак в период смены зубов;

*раскрыты* особенности гормонального статуса и минерального обмена у собак карликовых пород как с физиологической, так и несвоевременной сменой зубов.

*изучены* закономерные особенности гомеостаза собак карликовых пород в период смены зубов;

*проведена* оценка степени минерализации костной ткани нижней челюсти в период смены зубов и в возрастном аспекте.

**Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:**

*разработан и внедрен* в практическую ветеринарию алгоритм динамического мониторинга степени минерализации костной ткани с учетом возрастных изменений у собак карликовых пород;

*созданы* новые методологические подходы в оценке степени оссификации костной ткани.

*представлены* результаты исследований по методам усовершенствования диагностики и профилактики зубочелюстных патологий у собак карликовых пород для использования в практической деятельности ветеринарных клиник, в учебном процессе ВУЗа и в работе научных учреждений.

**Оценка достоверности результатов исследований выявила:**

*результаты* экспериментальных данных получены на сертифицированном оборудовании, клинических данных при большой выборке животных с использованием современной методики планирования экспериментов и принципа аналогов при формировании групп животных с несвоевременной и физиологической сменой зубов;

*теория* построена на известных и проверенных данных и фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными отечественных и зарубежных учёных по теме диссертации (А.А. Свешников, 2002; Н.А. Вакуленко, 2004; В.М. Бирюкова, 2005; Д.С. Янковский, 2005; С.В. Тимофеев, 2007; Э.М. Кузьмина, 2009; Е.А. Карпович, 2010; Л.Н. Костюченко, 2010; Н.А. Слесаренко, В.А. Иванцов, 2013; В.В. Фролов, 2012; Л.Ю. Карпенко, А.А. Бахта, 2012; Е.И. Гончарова, 2013; Ю.П. Костиленко, Е.Г. Саркисян, 2014; В.В. Фролов, 2014; А.П. Ройтман, И.С. Мамедов, В.С. Сухоруков, 2015; А.В. Красников, В.В. Анников, 2016; Н.Ю. Горбунова, 2018; С.Е. Harvey, 1993; В. Dawson-Hughes, 2000; М.Р. Whyte, М. Landt, L.M. Ryan, 1995; О. Cliaki, 2004; X. Li, X. Luo, N. Yo, В. Zeng, 2007; Е.А. Arisawa, 2008; S. Pati, S.K. Panda, А.Р. Acharya, 2015).

*идея* базируется на анализе научных материалов, опубликованных в ведущих Российских и зарубежных изданиях, обобщении данных практики и передового опыта, посвященных разработки методов профилактики, диагностики и терапии патологий зубочелюстной системы у собак;

*использовано* сравнение авторских результатов экспериментальных и клинических исследований с ранее полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике;

*установлено некоторое* качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации (Б.В. Боровский, 2001; В.М. Елизарова, 2002; В.В. Поворознюка, И.В. Гопкаловой, 2011; С.В. Мальцева, Г.Ш. Мансурова, Т.В. Колисниченко,

Н.А. Зотова, 2013; Д.А. Доменюк, 2014; А.П. Ройтман, 2014; Т.В. Ипполитовой, Н.Ф. Хуснетдиновой, 2014; L.M. Ryan, 1995; A.P. Acharya, 2015);

*применительно* к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых и модифицированных лабораторных и клинических методов исследования, принятых в ветеринарной медицине, с проведением исследований на сертифицированном оборудовании в аккредитованных лабораториях;

*использованы* современные методы сбора и обработки исходной информации, полученной методами клинических, клинико-морфологических, биохимических, иммунологических, рентгенологических и статистических исследований.

**Личный вклад соискателя состоит** в выборе направления научного поиска, в постановке цели и задач, в разработке программы исследований, организации и проведении экспериментальных и клинических исследований, в сборе, обработке, анализе, интерпретации полученных данных, подготовке основных публикаций по результатам собственных исследовательских работ.

На заседании 02.10.2020 г. диссертационный совет принял решение о присуждении Морозовой Дарье Дмитриевне ученой степени кандидата ветеринарных наук.

На заседании в дистанционном режиме при проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, в том числе 12 человек очно и 4 человека дистанционно, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета

02.10.2020 г.



Молчанов Алексей Вячеславович

Егунцова Алла Владимировна