

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.066.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ.
В.И. РАЗУМОВСКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27.04.2022 г. № 4

О присуждении Корецкой Екатерине Александровне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Морфологические особенности зубочелюстной системы взрослых людей при разных степени и форме повышенной стираемости твердых тканей зубов в зависимости от пола и возраста» по специальности 3.3.1. Анатомия человека принята к защите 15 сентября 2021 года протокол № 26 диссертационным советом 21.2.066.02, созданным на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112) в соответствии с приказом Рособнадзора №714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Корецкая Екатерина Александровна, 1985 года рождения, в 2013 году окончила ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России по специальности «Стоматология».

Соискатель Корецкая Екатерина Александровна работает старшим преподавателем кафедры «Стоматология» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, врачом-стоматологом Стоматологической клиники факультета стоматологии ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре «Анатомия человека» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Калмин Олег Витальевич; ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; кафедра «Анатомия человека»; заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Коробкеев Александр Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор; ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России; кафедра анатомии заведующий кафедрой;

2. Перепёлкин Андрей Иванович – доктор медицинских наук, профессор; ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России; кафедра анатомии человека; профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (г. Красноярск) в своем положительном заключении, подписанном Медведевой Надеждой Николаевной, доктором медицинских наук, профессором, кафедра анатомии человека, заведующая кафедрой, указала, что диссертационная работа Корецкой Е.А. является самостоятельным и законченным научным трудом, имеющим важное теоретическое и прикладное значение. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы и подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания работы. Результаты научных изысканий содержат оригинальное решение задачи, представляющей большое значение и высокую ценность для морфологии. По актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, достоверности полученных результатов,

а так же научно-практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 Анатомия человека, медицинские науки.

Соискатель имеет 24 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ. Одна работа опубликована в международной базе цитирования Scopus. Получены 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных (№ 2019621574 от 05.09.2019 г., № 2021620910 от 29.04.2021 г.). Представленные соискателем сведения об опубликованных работах достоверны. Работы посвящены морфологическим особенностям зубочелюстной системы взрослых людей при разных степени и форме повышенной стираемости твердых тканей зубов. Объем всех научных изданий – 3,6 печатных листа. Авторский вклад – 72-95%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Размерные характеристики периодонтальной щели у лиц зрелого возраста с повышенной стираемостью зубов по данным денальной компьютерной томографии / О.В. Калмин, Е.А. Корецкая, Л.А. Зюлькина // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 108–114.
2. Размерные характеристики зубов у лиц зрелого возраста при разной степени стертости твердых тканей / О.В. Калмин, Е.А. Корецкая // Морфологические ведомости. – 2021. – Т. 29, № 2. – С. 593–598.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой анатомии человека А.К. Усовича;

2. ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой «Нормальная и топографическая анатомия с оперативной хирургией» Э.С. Кафарова;

3. ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой нормальной, топографической и клинической анатомии, оперативной хирургии И.А. Баландиной;

4. ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой нормальной и патологической анатомии Л.А. Удочкиной;

5. ЧУОО ВО «Медицинский университет «Реавиз» от кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой морфологии и патологии А.А. Супильникова.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России является широко известной организацией, имеющей несомненные достижения в медицине, способной определить научную и практическую ценность диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Перепёлкин А.И. и доктор медицинских наук, профессор Коробкеев А.А. являются компетентными специалистами, имеют публикации в соответствующей сфере, и дали свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований дана комплексная характеристика морфометрических параметров зубочелюстной системы при разных формах и степени повышенной стираемости твердых тканей зубов у людей зрелого возраста.

Предложены оригинальные суждения об изменениях плотности костной ткани и ширины периодонтальной щели в зависимости от формы и степени стираемости твердых тканей зубов. Плотность костной ткани при нарастании стираемости увеличивается от I степени ко II и далее уменьшается от II к III степени стираемости. Ширина периодонтальной щели увеличивается от I к III степени стираемости. При горизонтальной форме стираемости ширина периодонтальной щели меньше, чем при вертикальной и смешанной формах повышенной стираемости.

Доказано наличие половых различий одонтометрических параметров при повышенной стираемости твердых тканей зубов: в первом периоде зрелого возраста мезиодистальный и вестибулолингвальный диаметры коронок зубов статистически достоверно преобладают у мужчин по сравнению с женщинами; во втором периоде зрелого возраста мезиодистальный и вестибулолингвальный диаметры, модуль и массивность коронки статистически достоверно преобладают у мужчин у большинства зубов, по сравнению с женщинами.

Доказано, что большинство абсолютных и относительных одонтометрических параметров во втором периоде зрелого возраста статистически достоверно больше как у мужчин, так и у женщин.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что расширены представления об одонтометрических параметрах зубов, плотности костной ткани, ширине периодонтальной щели у мужчин и у женщин в первом и втором периодах зрелого возраста. Доказано наличие взаимосвязи морфометрических параметров зубочелюстной системы при разных степени и форме повышенной стираемости. Полученные результаты расширяют банк данных об уровне физического развития населения Пензенской области, способствует повышению эффективности лечения, предотвращению развития возможных осложнений во время и после различных манипуляций в полости рта.

Применительно к проблематике диссертации эффективно использованы методы одонтометрии и клинического исследования. Измерены мезиодистальные и вестибулолингвальные диаметры коронок, высота клинической и анатомической коронок зубов, вычислены модуль, массивность и индекс коронок зубов. Определена форма и степень стираемости твердых тканей зубов. Выполнено снятие оттисков с верхних и нижней челюстей с последующим изготовлением диагностических моделей. Проведено рентгенологическое (конусно-лучевая компьютерная томография) и статистическая обработка полученных данных.

Изучены связи, характеризующие закономерности изменчивости плотности костной ткани и ширины периодонтальной щели с учетом формы и степени повышенной стираемости твердых тканей зубов: плотность костной ткани при нарастании стираемости увеличивается от I степени ко II и далее уменьшается от II к III степени стираемости; ширина периодонтальной щели при горизонтальной форме стираемости меньше, чем при вертикальной и смешанной формах повышенной стираемости. Доказано наличие статистически достоверной прямой корреляции между шириной периодонтальной щели в области перехода верхней трети корня в среднюю треть, в области перехода средней трети корня в нижнюю треть, в области верхушки корня и степенью стираемости зубов.

Раскрыты морфометрические особенности зубочелюстной системы у людей зрелого возраста, имеющих признаки генерализованной повышенной стираемости. Изучена их зависимость и варианты индивидуальной изменчивости от степени и формы стираемости. Доказано, что мезиодистальный диаметр зубов увеличивается от I степени стираемости ко II на 2–9% и далее уменьшается при III степени на 6–20%; вестибулолингвальный диаметр уменьшается по мере нарастания процесса от I к III степени на 3–26%.

Проведена модернизация алгоритма определения выраженности повышенной стираемости зубов: глубину, степень и форму стираемости

определяли при клиническом осмотре и на гипсовых моделях челюстей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что были определены размерные характеристики зубочелюстной системы в зависимости от пола и возраста, а также от степени и формы повышенной стираемости твердых тканей зубов. Полученные данные внедрены и используются врачами-стоматологами разного профиля и челюстно-лицевыми хирургами стоматологических клиник Пензенского региона при проведении лечебных манипуляций в полости рта, в учебной и научной работе кафедр «Анатомия человека», «Морфология» и «Стоматология» Пензенского государственного университета.

Определены перспективы использования полученных результатов исследования в клинической практике при планировании лечебных манипуляций в полости рта.

Создана система практических рекомендаций эффективного применения размерных характеристик плотности костной ткани в зависимости от степени и формы повышенной стираемости при проведении хирургических манипуляций на альвеолярном отростке верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти, а также при выборе типа фиксации имплантатов с целью лучшей интеграции.

Представлены рекомендации для обоснованного выбора опорных зубов для ортопедических конструкций в зависимости от ширины периодонтальной щели при разных степени и форме стираемости.

Оценка достоверности результатов исследования выявила обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, что доказывается адекватным объёмом исследования и соответствующими методами статистической обработки биомедицинских данных. Используются современные методики сбора и обработки исходной информации, статистического анализа представленных выборочных совокупностей, что полностью соответствует цели и задачам исследования.

Теория исследования построена на проверяемых фактах, согласуется с современными представлениями о морфометрических параметрах зубочелюстной системы.

Идея базируется на критическом анализе обобщенных научных знаний по проблеме изменений в зубочелюстной системе в зависимости от пола и возраста в связи с интенсивной убылью твердых тканей зубов.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике диссертационного исследования.

Приоритетными являются данные о размерных характеристиках зубов у людей первого и второго периодов зрелого возраста, половых различиях, и изменчивости морфометрических параметров зубочелюстной системы при повышенной стираемости твердых тканей зубов с учетом степени и формы стираемости.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор определил и сформулировал цель, задачи и методы исследования, осуществил подробный обзор отечественной и иностранной литературы по теме исследования. Автор лично выполнил разнообразные в методическом плане исследования (клиническое, одонтометрическое исследования, изучение параметров зубов на гипсовых моделях челюстей, анализ компьютерных томограмм объектов исследования и статистическую обработку результатов), на основании которых представил результаты собственных исследований в основных публикациях, их обсуждение в виде диссертационной работе, сформулировал выводы и дал практические рекомендации.

На заседании 27 апреля 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Корецкой Е.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек,

входящих в состав совета проголосовали: за – 17, против – нет,
недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Коннов Валерий
Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета



Музурова Людмила
Владимировна

Подписи
ЗАВЕРЯЮЩИЙ
Начальник



27.04.2022 г.