

«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор по научно-
инновационной деятельности
ФГБОУ ВО ВГМУ «Воронежский
государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения**

Российской Федерации

д.м.н., профессор

А.В. Будневский



«26» мая 2022г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Месхия Наны Гурамовны на тему «Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы исследования

Диссертация Месхия Н. Г. посвящена актуальной проблеме стоматологии – диагностике тканей пародонта у пациентов с патологическими наклонами зубов фронтальной группы и изучению толщины костной ткани с

использованием конусно-лучевой компьютерной томографии у пациентов с зубочелюстными аномалиями во фронтальном отделе челюстей.

Ортодонтическое лечение является одним из основных методов профилактики повреждения тканей пародонта, однако нет четкого описания состояния костной ткани у пациентов с уже имеющейся патологией зубочелюстной системы.

Современные методы диагностики, в частности, конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) позволяют досконально изучить состояние костной ткани, избежать развития осложнений связанных с дефицитом кости у пациентов с зубочелюстными аномалиями.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Месхия Наны Гурамовны на тему "Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии" выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Новизна исследования и полученных результатов

Предложена методика измерения толщины костной ткани вестибулярной, оральной поверхностей альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти. Проведен анализ и описаны изменения толщины костной ткани на вестибулярной и оральной поверхностях альвеолярной части верхней и нижней челюсти у пациентов с патологическими наклонами зубов. Выделены виды зубочелюстных аномалий, описана их взаимосвязь с толщиной костной ткани на различных уровнях длины корня зуба. По данным исследуемого материала обоснованы принципы применения КЛКТ. Определены показания и разработана универсальная таблица перемещения зуба при планировании изменения вестибуло-орального наклона зуба.

В рамках настоящего диссертационного исследования Месхия Н.Г. всесторонне изучила проблему уровня толщины костной ткани зубов фронтальной группы, имеющих патологический наклон.

Научная новизна основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций исследования, представляет большой научный интерес. Методологическая основа данной диссертации представлена спектром современных исследований. Все полученные результаты проанализированы детально и статистически обработаны. В диссертации представлены результаты 186 томограмм, включенных в исследование.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Значимость научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации Месхия Н.Г. не вызывает сомнений. Это доказывают достаточно убедительные результаты описанные по КЛКТ патологически наклоненных зубов. Результаты исследования, разработанная автором таблица по рекомендуемой толщине костной ткани на разных уровнях длины корня имеет практическое применение в алгоритме и диагностики планирования лечения пациентов с патологическими наклонами зубов. Метод КЛКТ совместно с универсальной таблицей, позволил повысить эффективность при перемещении зубов, улучшив результаты лечения пациентов с патологическими наклонами зубов во фронтальном сегменте.

Личный вклад автора

Автор лично определил и проанализировал толщину костной ткани у пациентов с нормальными наклонами зубов фронтальной группы, толщину костной ткани у пациентов с протрузией зубов, ретрузией зубов фронтальной группы. Участвовал в разработке алгоритма диагностики и планировании лечения пациентов с патологическими наклонами резцов, а также методики измерения костной ткани при различных уровнях длины корня зуба. Является соавтором разработки схемы перемещения зуба и универсальной таблицы при изменении вестибуло-орального наклона зуба. Автор проанализировал и статистически обработал результаты лучевых методов обследования 186

компьютерных томограмм, провел подготовку научных публикаций по теме диссертации.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Н.Г. Месхия могут быть внедрены в клиническую практику стоматологических леченых учреждений, включены в программу обучения врачей-стоматологов ортодонтотв.

Публикации по теме исследования Все результаты проведенных исследований нашли отражение в 7 печатных работах, из них 3 работы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья в международных базах данных Scopus и WoS, 1 статья в иных изданиях, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оценка содержания диссертации.

Диссертационная работа Месхия Н.Г. построена по классическому типу и состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, главы результаты собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация изложена на 126 страницах, текст иллюстрирован 48 таблицами, 14 рисунками. Список литературы содержит 186 публикаций, из них отечественных авторов – 110, зарубежных – 76. Все разделы диссертации изложены обстоятельно.

Во введении обоснована актуальность выбранной темы сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы.

В обзоре литературе (глава 1) охарактеризованы лучевые методы диагностики, применяемые в ортодонтии. Рассмотрены преимущества и недостатки лучевых методов диагностики в стоматологии, ортодонтии в частности.

Во второй главе раскрываются материалы и методы описывается методика измерения костной ткани, дается общая характеристика обследованных пациентов с аномалиями зубов во фронтальном отделе, описываются методы изучения объема альвеолярной кости у пациентов с нормой и патологией.

В главе 3 и 4 приведены результаты изучения данных толщины костной ткани у пациентов с патологическими наклонами зубов фронтальной группы на верхней и нижней челюсти на основе конусно-лучевой компьютерной томографии. Дана сравнительная характеристика состояния альвеолярной кости пациентов второй и третьей изучаемых групп. Описан дефицит костной ткани во второй и третьей изучаемой группах на разных уровнях длины корня с вестибулярной и оральной поверхностями. По полученным данным разработана универсальная таблица для изменения наклона зуба с учетом толщины костной ткани в зоне перемещения.

Завершают работу общие научно-обоснованные выводы, базирующиеся на анализе достаточного количества исследуемого материала с применением современных методов исследования, соответствующих поставленным целям и задачам научной работы, список сокращений и условных обозначений, список цитируемой литературы и приложения с иллюстративным материалом.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Проведенное автором исследование имеет существенное значение для стоматологии, ортодонтии в частности. Работа написана стилистически грамотным научным языком, Настоящее исследование основано на анализе 186 томограмм пациентов с патологическими и нормальными наклонами зубов фронтальной группы в возрасте от 17 до 27 лет, проведенном с 2017 по 2021 год. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результатах большой группы изученного материала. План изучения томограмм соответствовал целям и задачам исследования. Результаты

исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом. Выводы и предложения, полученные в ходе диссертационной работы, логично вытекают из содержания диссертации, соответствуют поставленным задачам, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Практические рекомендации обоснованы результатами проведенных исследований и могут служить руководством в работе врача-стоматолога. Представленная диссертация является законченным научным трудом. Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются незначительные стилистические неточности изложения материала, не снижающие ценности проведенного исследования и не влияющие на ее качество.

Заключение

Таким образом, диссертация Месхия Наны Гурамовны на тему «Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой дано решение научно-практической задачи – повышение уровня диагностики с использованием КЛКТ у пациентов с патологическими наклонами зубов с использованием разработанной универсальной таблицы, что имеет важное научно-практическое значение для стоматологии.

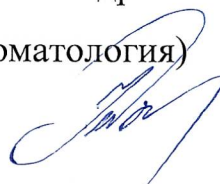
По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует всем требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а

ее автор Месхия Нана Гурамовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Отзыв на диссертацию Месхия Наны Гурамовны обсужден и утвержден на заседании кафедры детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (протокол № 10 от 26 мая 2022 г.)

Отзыв подготовил:

Заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии
ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.14 – Стоматология)
профессор



Ипполитов Ю.А.

Подпись профессора Ипполитова Ю.А. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО ВГМУ
им. Н. Н. Бурденко Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент



Титова Л.А.

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России
394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая д.10, тел (473)
259-89-90. mail@vrngmu.ru.