

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, Оспановой Гульсары Бекеевны на диссертацию Месхия Наны Гурамовны на тему: "Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология

Актуальность проблемы.

Сагиттальные аномалии окклюзии зубных рядов относятся к наиболее распространенным среди общего количества пациентов с аномалиями окклюзии, что по данным различных авторов составляет от 18% до 87%.

Аномалии зубочелюстной системы подразделяют на скелетные, вызванные нарушением размеров или расположения челюстей в черепе, зубоальвеолярные формы, причиной которых является нарушение соотношения зубных рядов верхней и нижней челюстей, а так же сочетанные формы. Это приводит к нарушению функций челюстно-лицевой области: недостаточному пережевыванию пищи, нарушению речи, дыхания, глотания, функций височно-нижнечелюстных суставов, и к патологическим процессам в тканях пародонта.

В этой связи диссертационная работа Месхия Наны Гурамовны является актуальным и своевременным исследованием, имеющим научную и практическую значимость.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации научно-практическая значимость.

Достоверность полученных результатов обеспечивается четкой постановкой цели и задач исследования, достаточным объемом изучаемого материала, а так же статистической обработкой полученных данных.

В данной работе научные положения обоснованы, выводы и заключения сделаны на основании анализа 186 компьютерных томограмм из которых в

первую группу были включены 86 исследований с нормальными наклонами резцов на верхней и нижней челюстях. Вторая группа составила 144 исследования из них 66 с протрузией резцов на верхней челюсти, 78 исследований с протрузией резцов на нижней челюсти. В третью группу вошли 120 исследований, из них 66 с ретрузией резцов на верхней челюсти и 54 исследования с ретрузией резцов на нижней челюсти. Первая группа являлась группой сравнения.

Теоретические выкладки, представленные при обсуждении полученных результатов, вытекают из содержания работы, обоснованы и подтверждены фактическим материалом. Проведенное автором исследование и его результаты имеют большое практическое значение в медицине. Выводы следуют из содержания работы и соответствуют поставленным задачам.

Научная новизна работы

Данная работа является первой попыткой оценки толщины костной ткани в области корней фронтальной группы зубов на разных уровнях корня с вестибулярной и оральной сторон. Для сравнения были использованы компьютерные томограммы пациентов с нормальной окклюзией зубных рядов.

Проведен сравнительный анализ показателей томограмм пациентов с протрузией и ретрузией резцов на верхней и нижней челюстях. Впервые выявлены достоверные отличия толщины костной ткани на вестибулярной и оральной поверхностях в различных сегментах корней фронтальных групп зубов. Автором дана полноценная сравнительная характеристика сагиттальных аномалий окклюзии по состоянию вестибулярной и оральной костной ткани на различных уровнях длины корня на основании измерения компьютерных томограммах. Разработана универсальная таблица, позволяющая планировать необходимые изменения наклона зубов в градусах в зависимости от толщины костной ткани у корней этих зубов.

Автором убедительно доказана важность проведения на диагностическом этапе конусно-лучевой компьютерной томографии, а так же использование разработанной универсальной таблицы, что позволит снизить риск осложнений,

связанных с дефицитом костной ткани с вестибулярной и оральной сторон этих зубов и обеспечит стабильный результат лечения.

Ценность для науки и практики результатов диссертации

Автором конкретизированы практические рекомендации для использования универсальной таблицы в совокупности с конусно-лучевой компьютерной томографией, что позволит эффективно проводить диагностику на этапе планирования ортодонтического лечения и выбора ортодонтического аппарата.

Разработанная таблица с данными полученными с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии дает возможность проводить анализ дефицита костной ткани при изменении угла наклона зуба в процессе ортодонтического лечения.

Иллюстрации и клинические примеры подтверждают достоверность и научную значимость основных положений диссертационной работы.

Полученные результаты представляют значительный теоретический и практический интерес и могут быть использованы для обучения студентов, ординаторов, врачей ортодонтов, а так же имплантологов и пародонтологов.

Общая характеристика диссертации

Диссертация построена по классическому типу и состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, глав результаты собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация изложена на 128 страницах, текст иллюстрирован 47 таблицами, 14 рисунками. Список литературы содержит 193 источника, из них отечественных – 115, зарубежных – 78.

Во введении автором обоснована актуальность диссертационной работы, определены цель и задачи для ее выполнения.

Глава "Обзор литературы" изложен на 28 страницах. По данным литературы проведен анализ методов обследования ортодонтических пациентов, описаны методы диагностики с акцентом на конусно-лучевую

компьютерную томографию, как наиболее информативный метод лучевой диагностики изучения толщины костной ткани окружающей зуб.

Во второй главе "Материалы и методы" представлен пошаговый алгоритм проведения конусно-лучевого исследования, подробно описана методика проведения исследования. Материалы исследования изложены в наглядной демонстративной форме, хорошо иллюстрированы и полностью документально подтверждены.

Результаты собственных исследований представлены в третьей и четвертой главах диссертации и включают описание результатов анализа конусно-лучевых компьютерных томограмм пациентов с нормальными и патологическими наклонами резцов на верхней и нижней челюстях, глава хорошо иллюстрирована рисунками, схемами, таблицами и диаграммами.

Заключение, выводы, практические рекомендации и автореферат полностью отражают основное содержание диссертационного исследования, которое написано хорошим литературным языком и легко читается. Незначительные стилистические погрешности несколько не умоляют значения проделанной работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты диссертационного исследования могут быть предложены для использования в учебном процессе на стоматологических факультетах, циклах повышения квалификации, врачей ортодонт, при планировании научных исследований.

В ходе изучения диссертации возникли следующие вопросы:

1. На основании чего были выбраны указанные зоны измерения толщины костной ткани на конусно-лучевом компьютерном томографе?
2. С помощью какой программы вы проводили измерения?

Заклучение.

Таким образом, диссертация Месхия Наны Гурамовны на тему: «Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными

аномалиями на основе компьютерной томографии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Копецкого Игоря Сергеевича, является законченной научной квалифицированной работой, в которой решена задача по диагностики тканей пародонта у пациентов с аномалиями во фронтальном отделе с использованием компьютерного томографа, что имеет важное научно-практическое значение для врачей ортодонтотв.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости представленная диссертация полностью соответствует 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, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а так же соответствует специальности 14.01.14-стоматология, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 - стоматология.

Официальный оппонент

д.м.н. (14.01.14 - Стоматология),
консультант ортодонтической группы
ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ»
Минздрава России
119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе д16
Тел.+7(499)245-08-55

Оспанова Г. Б.

12.05.2021

Подпись д.м.н., консультанта ортодонтической группы
Г.Б. Оспановой заверяю
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ»
Минздрава России
к.м.н.

Подпись д.м.н. проф.
заверяю
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России
к.м.н. Л.Е. Смирнова

