

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Постникова Михаила Александровича на автореферат диссертационной работы Месхия Наны Гурамовны на тему: «Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы. Работа Месхия Наны Гурамовны является актуальной, так как вопрос диагностики тканей пародонта с использованием конусно-лучевого компьютерного томографа у пациентов с аномалиями зубов во фронтальном отделе, планирующих ортодонтическое лечение, не теряет свою важность и значимость, несмотря на большое разнообразие лучевых методов, применяемых в стоматологии и ортодонтии, в частности. Невзирая на возрастающий уровень диагностики в ортодонтии, нет отработанного алгоритма на диагностическом этапе по применению лучевых методов диагностики у пациентов с патологическими наклонами зубов, так и данных по дефициту костной ткани в зоне перемещения при изменении наклона зуба в процессе лечения.

Так, врач-ортодонт, планирующий ортодонтическое лечение, несомненно сталкивается с изменением угла наклона резцов в процессе лечения. Однако, нет данных по состоянию костной ткани у пациентов с нормальными и патологическими наклонами зубов, окружающих фронтальные зубы. Метод конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ) дает возможность оценить состояние костной ткани корней на различном уровне, определить наклоны зубов, провести цефалометрический анализ. Отсутствуют сведения о необходимой толщине костной ткани на различных уровнях измерения корня, при изменении вестибуло-орального наклона зуба. Не учтены критические

зоны по дефициту кости, что не обеспечит безопасное перемещение зуба, стабильную ретенцию и благоприятный исход ортодонтического лечения. Вышеуказанные данные свидетельствуют об актуальности изучения данной темы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования от постановки задач, их теоретической и практической реализации, до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах.

Научная новизна работы очевидна, поскольку автором впервые проведено измерение костной ткани по предложенной методике у пациентов с группой нормы и патологическими наклонами зубов. Описаны полученные результаты по дефициту костной ткани в изучаемых группах. Доказано, что дефицит костной ткани у пациентов с патологическими наклонами зубов описан в двух группах на разных уровнях измерения сегментов корней изучаемых зубов. По полученным данным разработана математическая модель перемещения зуба при изменении его наклона, которая отображена в универсальной таблице линейных перемещений.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений и определяется тем, что разработанная таблица внедрена в клиническую практику работы врача-ортодонта при использовании КЛКТ.

Разработанная и апробированная таблица применима у пациентов с патологическими наклонами зубов во фронтальном отделе. Ее использование позволяет оценить необходимую толщину костной ткани в зоне перемещения зуба при изменении вестибуло-орального наклона. Результаты проведенного исследования могут быть использованы в учебном процессе кафедры ортодонтии, в работе ординаторов, врачей-ортодентов.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК, одна - в международной печати.

Основные положения диссертации логично сформулированы автором в выводах и практических рекомендациях.

Заключение

Автореферат полностью соответствует всем требованиям, представляемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а также 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 искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
врач-ортодонт высшей категории,
доктор медицинский наук, доцент



М.А. Постников

Подпись доцента, д.м.н. Постникова М.А. **заверяю**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России), 443099, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89,

тел.: +7 (846) 374-10-01, info@samsmu.ru, официальный сайт: <https://samsmu.ru/>

25 мая 2022 г.

