

ОТЗЫВ

на автореферат 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 проблемы. На сегодняшний день в стоматологической ортодонтической практике аномалии положения зубов занимают одно из лидирующих мест, особенно в передних отделах зубных рядов. Анализ сведений о распространенности подобных аномалий положения зубов в России среди взрослого населения, детей и подростков, можно с уверенностью утверждать об их росте. На современном этапе развития ортодонтии диагностика является одним из ключевых инструментов формирования верного алгоритма лечения. Достижение правильного положения зубов и сохранение его в постретенционном периоде является многофакторной проблемой. Для достижения стабильной ретенции необходимо соблюсти ряд требований, основные из которых это физиологичные наклоны зубов, сохранение и обеспечение достаточной толщиной/объема костной ткани, окружающей зуб.

Так рентгенологические исследования при планировании ортодонтического лечения пациентов с патологическими наклонами зубов во фронтальном отделе имеют решающее значение. Не вызывает сомнения, что для качественного и, соответственно, эффективного ортодонтического лечения должна быть проведена комплексная диагностика и трехмерный анализ виртуальной модели черепа по данным компьютерной томографии, позволяющей составить полноценное представление об имеющейся зубочелюстной аномалии.

Лучевые методы диагностики (КЛКТ) незаменимы в изучении аномалий зубов (с возможностью определения угловых параметров, измерения толщины костной ткани на разных уровнях сегмента корня исследуемого зуба, возможность работы в трех проекциях). Применение КЛКТ дает возможность проводить топическую диагностику на любом интересующем участке, как во фронтальном отделе, так и в боковом, что позволяет осуществлять дальнейшее ортодонтическое лечение более эффективно, а впоследствии добиться сокращения числа рецидивов и осложнений.

Целью исследования явилось взаимосвязь между патологическими наклонами зубов фронтальной группы и состоянием толщины костной ткани окружающие эти зубы.

Задачами исследования явились определение диагностических возможностей КЛКТ в изучении аномалий зубов фронтального отдела. Анализа компьютерных томограмм, определение типов зубочелюстных аномалий и их связь с дефицитом костной ткани при патологических наклонах зубов. Разработки универсальной методики для оценки толщины

костной ткани фронтальных зубов на основании КЛКТ, обеспечивающей безопасное перемещение зуба в вестибуло-оральном направлении. Оценки эффективности предложенной методики измерения костной ткани по данным КЛКТ в совокупности с разработанной универсальной таблицей до и после ортодонтического лечения.

Практическими результатами были использование алгоритма диагностики и планирования лечения пациентов с патологическими наклонами зубов во фронтальном сегменте, проведение КЛКТ, внедрение работы с универсальной таблицей, что позволило повысить эффективность перемещения зубов и улучшить результаты лечения пациентов с патологическими наклонами зубов во фронтальном сегменте.

Достоверность результатов исследования определена методологией, адекватным выбором метода КЛКТ в исследовании, анализом 186 томограмм, современной статистической обработкой полученных данных, соответствующих каждой задаче. Концептуальное построение работы базируется на общетеоретических и практических знаниях, базе данных исследований.

Цель исследования и поставленные задачи полностью раскрывают тему диссертации. Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объемом данных, прошедшим адекватное статистическое оценивание.

Заключение. Работа характеризует диссертанта Месхия Н.Г. как квалифицированного специалиста, описавшего состояние костной ткани у пациентов с патологическими и нормальными наклонами зубов фронтальной группы. Автор разработала универсальную таблицу для безопасного перемещения зуба в вестибуло-оральном направлении.

Все это позволяет считать, что диссертация Месхия Н.Г. "Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии" является завершенным научно-квалифицированным исследованием. Автореферат написан в соответствии с существующими требованиями, содержит все основные научные положения, выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертационной работы.

Диссертационное исследование "Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии" имеет теоретическую и практическую ценность по своей актуальности, новизне, методическому уровню выполнения и достоверности полученных результатов, предъявляемых к диссертационным работам полностью соответствует 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, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Месхия Нана Гурамовна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

На обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных согласна.

Доктор медицинских наук (14.01.14 - стоматология)

доцент, заведующая кафедрой Стоматологии ДПО

ФГБОУ ВО Омский ГМУ Минздрава России

Григорович Э.Ш.

ФГБОУ ВО «ОмГМУ» МЗ РФ

Сибирский Федеральный округ,

644099 Омская область,

г. Омск, ул. Ленина, 12

+ 7 (3812) 957001

rector@omsk-osma.ru

подпись Григорович Эльмиры Шадидовны заверяю

25 мая 2022 года

