

Отзыв на автореферат

диссертации Месхия Наны Гурамовны на тему «Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии», представлениой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.14 - стоматология

На сегодняшний день ортодонтия шагнула далеко вперед в своем развитии. Появились новые подходы в ортодонтии, существует много школ, методик, ортодонтических техник, которыми овладевают врачи ортодонты. Однако перед началом лечения для достижения его высоких результатов необходимо провести всестороннее диагностическое обследование: изучение моделей зубов (антропометрические измерения), фотопротокол лица и зубных рядов, современных методов лучевой диагностики. В настоящее время золотым стандартом в стоматологии и различных ее областях стало использование метода КЛКТ. Использование конусно-лучевого метода исследования в ортодонтии также имеет ряд показаний и преимуществ перед остальными методиками. Данная методика имеет низкую степень лучевой нагрузки (61-134 мкЗВТ). Установлено что КЛКТ с минимальной толщиной среза 0,2 мм обладает высокой диагностической способностью. Также данная методика дает преимущество по четкости изображения контуров и структур, позволяет более точно определить линейные и угловые параметры.

Выявлено, что сочетание зубочелюстных аномалий во фронтальном отделе у пациентов с патологическими наклонами зубов взаимосвязано с дефицитом костной ткани, окружающей эти зубы. Проведение компьютерной томографии в данном случае дает возможность увидеть размеры дегисценций и фенестраций, оценить протяженность дефекта.

Пациенты с зубочелюстными аномалиями во фронтальном отделе, имеющие патологические наклоны фронтальных зубов и планирующее ортодонтическое лечение для полноценно диагностики, должны быть направлены на конусно-лучевую компьютерную томографию с целью детального изучения состояния костной ткани. Данная методика позволяет изучить костную ткань на различных уровнях длины корней фронтальных зубов, измерить толщину костной ткани на вестибулярной и оральной

поверхности фронтальных зубов. Ни одна из ранее предложенных методик не давала столь обширной информации по состоянию костной ткани, окружающей зуб.

Вопрос о роли конусно-лучевого компьютерного томографа в изучении тканей пародонта у пациентов с патологическими наклонами зубов фронтальной группы до настоящего времени остается открытым для практикующих стоматологов. С этих позиций диссертационное исследование Н.Г. Месхия, цель которого – повысить диагностические возможности в изучении тканей пародонта у пациентов с патологическими наклонами зубов, в научном и в практическом отношении является актуальным и полезным.

Диссертационная работа Месхия Наны Гурамовны представляет собой целенаправленное научное исследование, в основу которого заложены общенаучные методы, анализ, обобщение, классификация, моделирование, методы эмпирического характера: наблюдение; измерение, описание и сравнение, фактический материал исследовался на основе изучения 186 компьютерных томограмм у пациентов с группой нормы, группы с протрузией и группы с ретрузией резцов верхней и нижней челюсти. Предложена методика измерения костной ткани, впервые описана группа нормы по предложенной автором методике, описаны группы с патологическими наклонами зубов, выявлен дефицит по толщине костной ткани с последующим анализом, указана взаимосвязь патологического наклона с дефицитом костной ткани на определенном уровне длины корня исследуемого зуба. Подробно описана рентгенологическая методика. На основании полученных данных разработана модель перемещения зуба в костной ткани при изменении вестибуло-орального наклона. Разработана и опробована универсальная таблица линейных перемещений по дефициту костной ткани, при изменении градуса наклона зуба, что является профилактикой повреждения тканей пародонта и залогом успешного ортодонтического лечения.

Заключение.

Диссертация Месхия Наны Гурамовны «Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для теоретической и практической медицины. Актуальность, научная новизна,

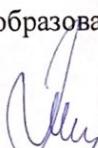
практическая значимость и достоверность полученных результатов диссертационной работы Н.Г. Месхия не вызывают сомнений. Диссертация соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор Месхия Нана Гурамовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Зав. кафедрой клинической
стоматологии и имплантологии
Академии постдипломного образования
ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр
специализированных видов медицинской помощи
и медицинских технологий» ФМБА России,
д.м.н. (14.01.14 – стоматология), доцент


Олесов Е.Е.

Подпись доцента Е.Е. Олесова заверяю:

Ученый секретарь Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России


Курзанцева О.О.


06 июня 2022 года