

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, Косыревой Тамары Федоровны 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 14.00.14- Стоматология

Актуальность проблемы.

Диссертационная работа Месхия Н Г. посвящена изучению состояния костной ткани у пациентов с патологическими наклонами зубов. Важно отметить, что более значимым с диагностической точки зрения в стоматологической практике и ортодонтии является метод конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ), позволяющий получить изображение в трех взаимно перпендикулярных плоскостях. В данной работе проведен анализ компьютерных томограмм у пациентов с аномалиями зубов во фронтальном отделе, где возможности конусно-лучевой компьютерной томографии позволяют оценивать состояние пародонта зубов, толщину костной ткани, изначальные наклоны зубов. Данные сведения позволяют внимательней подходить к ортодонтическому лечению и избежать развития осложнений, связанных с дефицитом кости у взрослых пациентов с зубочелюстными аномалиями. В связи с этим, актуальность диссертационной работы Месхия Н Г. актуальна и своевременна.

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

Диссертационная работа Месхия Наны Гурамовны основана на анализе 186 томограмм, пациентов с нормальными и патологическими наклонами зубов во фронтальном отделе. Грамотная постановка рабочих гипотез, методология исследования, примененные методы статистической обработки делают

построенные на основе полученных результатов научные положения, выводы и практические рекомендации убедительными и научно обоснованными.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в перечень ВАК.

Достоверность и научная новизна полученных результатов.

В диссертационной работе проведено сравнение толщины костной ткани на различных уровнях длины корня фронтальной группы зубов верхней и нижней челюстей. Томограммы разделены на группы (по 62 КТ в группе). Первую группу составили исследования с нормальными наклонами зубов. Вторую группу составили исследования с протрузией резцов. Третью группу составили исследования с ретрузией резцов. Диссертация выполнена на достаточно большом количестве материала. Полученные данные обработаны с использованием специальных компьютерных программ, позволивших представить статистически достоверные результаты исследования.

Методическая достоверность работы определяется доказательностью данных лучевого исследования (компьютерных томограмм), что позволило четко аргументировать и строго обосновать достоверность всех научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Ценность для науки и практики результатов диссертации

Полученные данные из представленного исследования применяются на этапе диагностики у пациентов с зубочелюстными аномалиями во фронтальном отделе, патологическими наклонами зубов на кафедрах ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, используются при подготовке ординаторов.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации.

Представленная диссертация выполнена на высоком методическом уровне и позволяет в полном объеме осветить круг вопросов, входящих в тему работы. Диссертация изложена на 128 страницах, текст иллюстрирован 47 таблицами, 14 рисунками. Список литературы содержит 193 публикации, из

них отечественных авторов – 115, зарубежных – 78.

В первой главе представлен обзор литературных данных отечественных и зарубежных авторов, в котором подробно рассмотрены вопросы, касающиеся диагностики в стоматологии и ортодонтии в частности. Описаны виды лучевых методов исследования, их возможности и недостатки. Проведенный анализ опубликованных данных показал, что до настоящего времени вопросы лечения данной патологии изучены не в полном объеме.

Во второй главе подробно анализируются материалы и методы исследования, тщательно описывается метод КЛКТ, предлагается методика измерения костной ткани. Описывается разделение материала на группы. Методика предложенная автором достаточно информативна, современна и адекватна поставленным задачам.

В третьей главе и четвертой главе проведен комплексный анализ полученных результатов проведенных исследований. Подробно описаны показатели полученных данных в группе с нормальными наклонами зубов и двух группах с патологическими наклонами зубов. Описана взаимосвязь толщины костной ткани на разных уровнях длины корня в зависимости от наклона зубов фронтальной группы. Разработана математическая модель по перемещению зуба с расчетом необходимой толщины костной ткани. Рассчитана универсальная таблица линейных перемещений, позволяющая оценить объем костной ткани необходимый для изменения наклона зуба от 1° до 15°.

В ходе изучения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Учитывали ли вы в своей работе степень протрузии и ретрузии?
2. По каким показаниям проводили КЛКТ?
3. Какой участок толщины костной ткани вокруг зуба наиболее важен для оценки прогноза?

Заключение.

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 КЛКТ, является завершенной научной квалификационной работой..

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., профессор (14.01.14. - стоматология)
профессор кафедры стоматологии
детского возраста и ортодонтии
ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов"
Министерства высшего образования и науки
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
Тел.8-925-500-77-90
E-mail. dr.kosyreva@mail.ru



Косырева Т.Ф.

Подпись д.м.н., профессора Т.Ф. Косыревой заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института ФГАОУ ВО "РУДН"
Министерства высшего образования и науки
доцент, кандидат фармацевтических наук



Максимова Т.В.

16.05.2021г.