

“Утверждаю”

Проректор по научной работе

ФГАОУ ВО РНМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

Д.б.н., профессор РАН Д.В. Ребриков



“14” 06

2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО РНМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

на основании совместного заседания кафедр терапевтической стоматологии СФ, челюстно-лицевой хирургии и стоматологии педиатрического факультета, челюстно-лицевой хирургии и стоматологии СФ, ортопедической стоматологии СФ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация Месхия Наны Гурамовны «Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии» выполнена на кафедре терапевтической стоматологии стоматологического факультета ФГАОУ ВО РНМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Месхия Нана Гурамовна 21.12.1979 года рождения, гражданство РФ, окончила МГМСУ в 2005 году по специальности «лечебное дело». В 2007 году окончила второе высшее образование по специальности «стоматология». С 2007 по 2008 проходила интернатуру по стоматологии общей практике

МГМСУ. С 2008 по 2010 обучалась в ординатуре по специальности «ортодонтия» на кафедре Ортодонтии и детского протезирования Московского Государственного медико-стоматологического университета. С 10.01.2019 года работает в должности ассистента кафедры терапевтической стоматологии стоматологического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России по настоящее время, выполняла работу в качестве соискателя ученой степени.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов от 09 апреля 2018 г. №7-993 выдана в ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Научный руководитель: Копецкий Игорь Сергеевич доктор медицинских наук (14.01.14 - стоматология) профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии стоматологического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования по теме «Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа 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 по специальности 14.01.14 - стоматология, является законченной научно-квалифицированной работой, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и представляет собой законченное, самостоятельное исследование.

Актуальность темы диссертационного исследования. Изменения вестибуло-орального положения фронтальных зубов - важный этап в

ортодонтическом лечении. Для наиболее точной диагностики, обеспечивающей врачу ортодонту безопасное перемещение и изменение наклона фронтальной группы зубов рекомендовано использовать лучевые методы диагностики, а именно КЛКТ. Данная методика позволяет оценить толщину костной ткани на различных уровнях длины корня исследуемого зуба, измерить длину корней фронтальных зубов, определить наклон и положение резцов. При диагностике тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями, учитывая строение альвеолярных отростков, имеются факторы, которые могут приводить к потере альвеолярной кости. К ним следует отнести: используемые в процессе лечения чрезмерные ортодонтические силы, чрезмерное изменение наклона патологически наклоненных зубов фронтальной группы. В связи с этим доля осложнений, возникающих во время некорректного ортодонтического лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями в условиях дефицита костной ткани остается достаточно высокой - от 32% до 51%. Изменение угла наклона зуба при планировании ортодонтического лечения может повлечь ряд осложнений, связанных с уже имеющимся дефицитом костной ткани окружающий зуб, что повышает риск утраты зубов.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор лично определил и проанализировал толщину костной ткани у пациентов с нормальными наклонами зубов фронтальной группы, толщину костной ткани у пациентов патологическими наклонами с протрузией зубов, ретрузией зубов фронтальной группы. Участвовал в разработке алгоритма диагностики и планировании лечения пациентов с патологическими наклонами резцов, а также методики измерения костной ткани при различных уровнях длины корня зуба. Является соавтором разработки схемы перемещения зуба и универсальной таблицы при изменении вестибуло-орального наклона зуба. Проведено обобщение и анализ результатов исследования, разработана индивидуальная таблица, которая информативна при изменении наклона фронтальной группы зубов. Научно обоснованы выводы и практические

рекомендации. Разработанная универсальная таблица показала ее высокая эффективность при планировании ортодонтического лечения.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационная работа Месхия Н.Г. выполнена на высоком научно-методическом уровне. Ее результаты достоверны, научные положения и выводы основаны на достаточном клиническом материале. Интерпретация и обсуждение результатов проводились на основе статистического анализа собственных результатов, а также детального анализа публикаций других исследователей. Положения, практические рекомендации и выводы, содержащиеся в работе, логично вытекают из ее текста, сформированы четко и доступно, аргументированы. Разработанная универсальная таблица позволяет планировать ортодонтическое лечение пациентам с изменением угла наклона фронтальной группы зубов, с учетом имеющейся толщины костной ткани. Сравнительная оценка полученных результатов выявила несомненные преимущества предложенной автором схемы перемещения зубов.

Научная новизна результатов проведенных исследований

Предложена методика измерения толщины костной ткани вестибулярной, оральной поверхностей альвеолярного отростка челюстей. Проведен анализ и описаны изменения толщины костной ткани на вестибулярной и оральной поверхностях альвеолярной части верхней и нижней челюсти у пациентов с патологическими наклонами зубов. Выделены виды зубочелюстных аномалий, описана их взаимосвязь с толщиной костной ткани на различных уровнях длины корня. По данным исследуемого материала обоснованы принципы применения КЛКТ. Определены показания и разработана универсальная таблица перемещения зуба при планировании изменения вестибуло-орального наклона зуба.

Практическая значимость проведенных исследований

Практическое использование алгоритма диагностики и планирования лечения пациентов с патологическими наклонами зубов, применение КЛКТ, использование универсальной таблицы, позволило повысить эффективность при перемещении зубов, улучшив результаты лечения пациентов с

патологическими наклонами зубов во фронтальном сегменте. Результаты полученных исследований рекомендованы к использованию в учебном и лечебном процессе у студентов 4 го курса кафедры ортодонтии и протезирования, а также в отделении стоматологии отдела медицинского сопровождения.

Ценность научных работ соискателя ученой степени.

Проведенные исследования позволили выявить и описать группы по дефициту костной ткани во фронтальном отделе. Разработанная таблица применима в диагностике пациентов повреждением тканей пародонта.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику.

По результатам проведенных исследований были разработаны и внедрены:

1. Использование фрагментов диссертационного исследования при чтении лекционного курса и проведении практических занятий в процессе обучения студентов 4 и 5 курса дневной формы обучения стоматологического факультета на кафедре ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

2. Результаты полученные при выполнении работы используются в работе отделения стоматологии отдела медицинского сопровождения.

3. Результаты исследования используются в практической деятельности ортодонтического отделения СК Квалитет, и позволяют оптимизировать диагностические возможности на этапе планирования лечения ортодонтических пациентов на несъемной аппаратуре.

Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)

Выписка из протокола заседания ЭК РНИМУ им. Пирогова №116 от 26 марта 2012 года.

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 14.01.14 - стоматология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 7 работ, в том числе научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук – 3 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus – 1, иные публикации по результатам исследования – 1, публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций – 2.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Слабковская, А. Б. Лучевая диагностика зубочелюстных аномалий. Современное состояние вопроса / И.С. Копецкий, Н.Г. Месхия // Здоровье и образование в XXI веке. 2017. №10.- С. 149-153.

2) Месхия, Н.Г. Измерение объема кортикальной пластинки на примере КЛКТ фронтальных зубов у исследуемых с ретрузией и нормой / И.С. Копецкий, И.А. Никольская и др. // Медицинский алфавит. 2020. № 35. - С. 17-21.

3). Копецкий, И.С. Изменение торка фронтальных зубов на основании КЛКТ с использованием универсальной таблицы / Н.Г. Месхия, А.И. Копецкая и др. //Эндодонтия today. 2022; 20 №1. С -72-78.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1) Копецкий, И.С. Изменение торка фронтальных зубов с оценкой толщины костной ткани на конусно-лучевом компьютерном томографе / Н.Г. Месхия, А.И. Копецкая и др. // Вестник РГМУ. 2021. №2. - С.- 47-53.

Иные публикации по результатам исследования:

1). Копецкий, И.С. Сравнительная характеристика объема костной ткани во фронтальном отделе у пациентов с протрузией и нормальными наклонами

зубов на основании КЛКТ / А.Б. Слабковская, Н.Г. Месхия и др. // Российский медицинский журнал. 2020. №26.- С. 21-27.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

1) Слабковская А.Б. Лучевая диагностика зубочелюстных аномалий во фронтальном отделе / И.С. Копецкий, Н.Г. Месхия // Тезисы XIX ежегодного научного форума «Стоматология 2017». Ж. Стоматология. 2017. №6 (2) Том 96-С.78.

2) Копецкий И.С. Оценка состояния пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями во фронтальном отделе на основе компьютерной томографии / А.Б. Слабковская, Н.Г. Месхия // Сборник тезисов межвузовской конференции " Дебют в стоматологии". Российский университет дружбы народов (РУДН) 2019. С 23-25.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) XIX Ежегодный научный форум «Стоматология 2017» (Москва, 2017 г.)

2) Конференция аспирантов и молодых ученых «Дебют в стоматологии» (Москва, 2019 г.)

Заключение

Диссертационная работа Месхия Наны Гурамовны «Диагностика состояния тканей пародонта у пациентов с зубочелюстными аномалиями на основе компьютерной томографии» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология. Работа не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение принято на заседании кафедры терапевтической стоматологии стоматологического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

