

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корчагиной Марии Андреевны на тему: «Обоснование выбора параметров аппроксимированной протетической плоскости на основе 3D анализа сканов зубных рядов для зубного протезирования», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Актуальность темы исследования

Актуальность темы диссертационного исследования, представленного в автореферате, не вызывает сомнений. Вопросы определения положения протетической плоскости остаются одними из наиболее сложных и дискуссионных в ортопедической стоматологии.

Правильное формирование окклюзионной плоскости имеет принципиальное значение для обеспечения функциональной гармонии зубочелюстной системы. Ошибки на этапе ее определения могут приводить к перегрузке отдельных элементов, нарушению функции височно-нижнечелюстного сустава и снижению долговечности ортопедических конструкций.

Несмотря на наличие различных методик, большинство из них основано на использовании анатомических ориентиров, точность которых ограничена. Это обуславливает необходимость поиска новых, более объективных подходов.

В условиях внедрения в стоматологическую практику 3D-диагностики и планирования лечения интеграция данных различных диагностических методов в единый алгоритм планирования реабилитации остается недостаточно разработанной.

Таким образом, тема исследования является актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

Научная новизна

Анализ автореферата показывает, что работа содержит элементы научной новизны, связанные с использованием современных цифровых технологий.

Автором предложен подход к определению параметров протетической плоскости на основе трехмерного анализа, что позволяет повысить точность диагностики и планирования лечения.

Новизна работы также заключается в адаптации известных методик построения окклюзионной плоскости к цифровым протоколам; проведении их сравнительного анализа; выявлении взаимосвязей между положением окклюзионной плоскости и морфологическими характеристиками лицевого отдела черепа.

Вместе с тем следует отметить, что часть полученных результатов носит подтверждающий характер по отношению к ранее известным данным.

Научные результаты получили отражение в публикационной деятельности автора: результаты исследования представлены в научных работах, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертация обладает высокой практической ценностью для врачей стоматологического профиля и является примером качественно выполненного клинического исследования, имеющего реальный потенциал для внедрения в широкую практику.

Заключение

Согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Корчагиной Марии Андреевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – совершенствование проектирования персонифицированной протетической плоскости зубных рядов с применением современных компьютерных технологий.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного учёным советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Корчагина Мария

Андреевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология

Профессор кафедры ортопедической стоматологии и цифровых технологий
«Научно-образовательного института непрерывного профессионального образования им. Н.Д. Ющука»

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства
Здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук (14.01.14 - Стоматология),

доцент


_____ Антоник М.М.


Подпись д.м.н., доцента М.М. Антоника «заверяю»:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Министерства Здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук

профессор


_____ Раснер П.И.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России), адрес: 127006, субъект Российской Федерации, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Тверской, ул. Долгоруковская, д. 4, телефон: +7 (495) 609-67-00, электронная почта: info@rosunimed.ru

10. апреля .2026 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корчагиной Марии Андреевны на тему: «Обоснование выбора параметров аппроксимированной протетической плоскости на основе 3D анализа сканов зубных рядов для зубного протезирования», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной стоматологии — определению оптимальной протетической плоскости при планировании зубного протезирования. Формирование гармоничных окклюзионных взаимоотношений является одним из ключевых факторов, определяющих функциональный результат ортопедического и ортодонтического лечения. В настоящее время в клинической практике используются различные подходы к определению положения окклюзионной плоскости, основанные преимущественно на носоушном ориентире. Однако, многочисленные исследования показывают, что такой ориентир далеко не всегда обеспечивает достаточную гармонию окклюзии и высокую функциональность при жевании, речи, улыбке. Это приводит к неудовлетворённости пациентов, снижению эффективности лечения и необходимости его коррекции.

Стоматология 21 века характеризуется активным внедрением цифровых технологий. Использование конусно-лучевой компьютерной томографии, внутриротового сканирования и программных комплексов трехмерного моделирования открывает новые возможности для более точного анализа

анатомических структур и планирования комплексного стоматологического лечения. Вместе с тем вопросы интеграции этих технологий для решения задачи определения параметров оптимальной для каждого пациента протетической плоскости остаются недостаточно разработанными и послужили предметом настоящей диссертационной работы, что имеет важное значение для науки и практики стоматологии.

Научная новизна

Научная новизна диссертационной работы, отраженной в автореферате, заключается в разработке и обосновании цифрового подхода к определению параметров (высоты расположения и наклона) протетической плоскости с использованием трехмерного анализа данных для лиц с различным строением черепа. Следует отметить проведенное автором тщательное сравнение четырех наиболее известных методик построения окклюзионной плоскости в цифровой среде. Это позволило автору определить наиболее рациональные подходы к формированию индивидуализированной протетической плоскости. Автором выявлены зависимости положения окклюзионной плоскости от морфологических особенностей лицевого отдела черепа.

Убедительно показана непригодность ряда методик для планирования протетической плоскости при горизонтальном и при вертикальном типе роста лицевого черепа. Установлены оптимальные варианты построения, дающие минимальные расхождения. Важным считаю подчеркнуть большую работу диссертанта по поиску и отбору тематических добровольцев для исследования, что весьма непросто в современных условиях: полные зубные ряды, отсутствие реставраций на окклюзионной поверхности, отсутствие ортодонтического лечения в анамнезе.

Полученные Марией Андреевной результаты подтверждают широко распространенное мнение о высокой вариабельности параметров окклюзионной плоскости и расширяют существующие представления о закономерностях её

формирования у лиц с различной морфологией лицевого черепа, имеют важное научное и практическое значение. Особенно следует отметить практическое внедрение полученных автором результатов путем разработки оригинального (защищённого патентом на изобретение) способа формирования протетической плоскости с использованием цифровых технологий и выявленных закономерностей.

В целом, автореферат убедительно свидетельствует, что все поставленные научным руководителем, доктором медицинских наук, доцентом М.С.Саркисяном перед диссертантом задачи выполнены полностью и цель диссертационного исследования достигнута.

Научные результаты получили отражение в 14 публикациях автора, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертация обладает высокой практической ценностью для врачей стоматологического профиля и является примером качественно выполненного клинического исследования, имеющего реальный потенциал для широкого внедрения в практику.

Заключение

Согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Корчагиной Марии Андреевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение важной для науки и практики стоматологии задачи – совершенствование проектирования персонафицированной протетической плоскости зубных рядов с применением современных компьютерных технологий.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного учёным

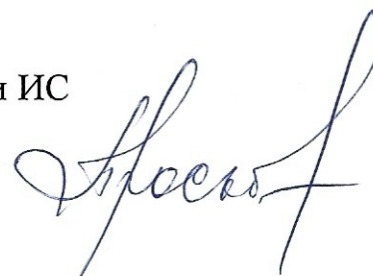
советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Корчагина Мария Андреевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Заведующая кафедрой ортопедической стоматологии ИС

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России (Пироговский Университет)

д.м.н. (14.00.21 Стоматология), профессор



Проскокова С.В.

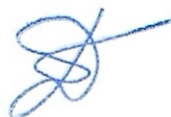
Подпись заверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

кандидат медицинских наук, доцент



Демина О.М.

«8» апреля 2026г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

117513, г. Москва, ул. Островитянова д.1, +7 (495) 434-50-38, rsmu@rsmu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корчагиной Марии Андреевны на тему: «Обоснование выбора параметров аппроксимированной протетической плоскости на основе 3D анализа сканов зубных рядов для зубного протезирования», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Актуальность темы исследования

Представленный автореферат отражает содержание диссертационного исследования, посвященного одной из ключевых проблем ортопедической стоматологии — выбору параметров определения протетической плоскости при зубном протезировании.

Актуальность темы обусловлена необходимостью повышения эффективности ортопедического лечения, что напрямую связано с точностью восстановления окклюзионных взаимоотношений. Современные методы, используемые в клинической практике, не всегда обеспечивают достаточную точность и воспроизводимость, что обуславливает необходимость их совершенствования.

Дополнительную значимость работе придает использование цифровых технологий, которые в настоящее время активно внедряются в стоматологию. Возможности трехмерного анализа позволяют более точно оценивать анатомические особенности пациента и создавать индивидуализированные планы лечения.

В этой связи исследование, направленное на обоснование параметров протетической плоскости с использованием 3D-анализа, является своевременным и востребованным.

Диссертационная работа Корчагина Марии Андреевны является клинически направленным исследованием, посвящённым решению данной актуальной задачи.

Научная новизна

Научная новизна работы, отраженной в автореферате, заключается в комплексном подходе к решению задачи определения параметров протетической плоскости. Автором разработан современный подход к определению параметров аппроксимированной протетической плоскости, основанный на применении трёхмерного анализа зубочелюстной системы. Использование программной среды AVANTIS 3D позволяет учитывать индивидуальные особенности строения зубочелюстной системы и повышать точность планирования лечения. В работе показано, что выбор метода построения протетической плоскости должен быть дифференцированным и зависеть от типа роста лицевого отдела черепа.

Предложена методика цифрового моделирования протетической плоскости, проведен сравнительный анализ различных подходов, выявлены клинически значимые закономерности.

С практической точки зрения важным является то, что применение цифрового анализа позволяет минимизировать вероятность диагностических и планировочных ошибок, а также повысить предсказуемость результатов лечения. Это свидетельствует о явных преимуществах предложенного подхода по сравнению с традиционными методами.

Результаты исследования нашли отражение в научных публикациях автора, что подтверждает их апробацию и научную значимость.

Диссертационная работа обладает значительной практической ценностью и представляет интерес для специалистов в области ортопедической стоматологии, поскольку имеет перспективы широкого внедрения в клиническую практику.

Заключение

Согласно представленному автореферату, диссертационное исследование Корчагиной Марии Андреевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – совершенствование проектирования персонифицированной протетической плоскости зубных рядов с применением современных компьютерных технологий.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного учёным советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Корчагина Мария Андреевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология

Заведующий кафедрой Цифровой стоматологии,
Заслуженный врач РФ, д.м.н.
(14.00.21 Стоматология), профессор



Ряховский А.Н.

Подпись д.м.н., профессора Ряховского А.Н. заверяю:

Учёный секретарь Учёного совета,
д.м.н., профессор, Учёный секретарь института



Берестень Н.Ф.

08.04.2006 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО Моники им. М. Ф. Владимирского)
Тел.: +7 (499) 674-07-09 ; e-mail: mz_moniki_info@mosreg.ru