

ОТЗЫВ

официального оппонента Ивановой Ольги Павловны, доцента, доктора медицинских наук, профессора кафедры стоматологии детского возраста федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации на диссертационную работу Корчагиной Марии Андреевны на тему: «Обоснование выбора параметров аппроксимированной протетической плоскости на основе 3D анализа сканов зубных рядов для зубного протезирования», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной ортопедической стоматологии — определению и обоснованию параметров протетической (окклюзионной) плоскости при планировании зубного протезирования. Вопросы формирования окклюзионных взаимоотношений занимают ключевое место в обеспечении функциональной и эстетической эффективности ортопедического лечения.

Несмотря на значительное количество исследований, посвященных данной проблеме, до настоящего времени отсутствует единый универсальный подход к определению положения окклюзионной плоскости. Традиционные методы, основанные на использовании анатомических ориентиров, нередко характеризуются вариабельностью и субъективностью, что снижает точность диагностики и планирования лечения.

В последние годы наблюдается активное внедрение цифровых технологий в стоматологическую практику, включая использование конусно-лучевой компьютерной томографии, внутриротового сканирования и программных средств 3D-моделирования. Однако вопросы интеграции этих технологий для решения задачи определения протетической плоскости остаются недостаточно изученными.

В этой связи диссертационная работа, направленная на разработку и обоснование цифрового подхода к определению параметров протетической плоскости с использованием трехмерного анализа, является своевременной,

актуальной и соответствует современным тенденциям развития медицинской науки.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Достоверность полученных результатов обеспечена использованием комплекса современных методов исследования, включающих клиническое обследование пациентов, анализ данных конусно-лучевой компьютерной томографии, сканирование зубных рядов и их последующую обработку в специализированных программных комплексах.

Следует отметить достаточный объем исследуемого материала, а также корректное применение методов статистической обработки, что позволяет считать полученные результаты репрезентативными и обоснованными.

Научная новизна работы заключается в следующем:

проведен сравнительный анализ существующих методик построения окклюзионной плоскости в цифровой среде;

выявлены закономерности взаимосвязи положения окклюзионной плоскости с морфологическими особенностями лицевого отдела черепа на основе 3D-реконструкции прототипа пациента;

обоснована возможность использования мягкотканых ориентиров (в частности, положения губ) при определении протетической плоскости.

Таким образом, работа содержит элементы научной новизны и расширяет существующие представления в области ортопедической стоматологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, логично и соответствуют цели и задачам исследования. Они базируются на анализе значительного фактического материала и подтверждены результатами экспериментальной части работы.

Выводы диссертации являются последовательными, логически вытекают из полученных результатов и не содержат противоречий. Автором убедительно показана эффективность предложенного подхода к определению параметров протетической плоскости.

Практические рекомендации сформулированы корректно, носят прикладной характер и могут быть использованы в клинической практике ортопедической стоматологии.

Ценность для науки и практики результатов работы

Научная значимость работы заключается в развитии теоретических представлений о закономерностях формирования окклюзионной плоскости и возможностях ее цифрового моделирования.

Практическая значимость диссертации определяется возможностью внедрения разработанного подхода в клиническую практику, что позволяет:

- повысить точность диагностики;
- улучшить качество ортопедического лечения;
- сократить количество ошибок при планировании протезирования;
- обеспечить индивидуализацию лечения пациентов.

Кроме того, результаты исследования могут быть использованы в образовательном процессе при подготовке специалистов стоматологического профиля.

Общая оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа выполнена в традиционной структуре, включает введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение, выводы и практические рекомендации.

Обзор литературы отражает современное состояние изучаемой проблемы, содержит анализ отечественных и зарубежных источников.

Экспериментальная часть изложена последовательно и подробно. Представленные данные сопровождаются таблицами и иллюстрациями, что облегчает их восприятие.

Язык изложения соответствует научному стилю, однако в отдельных местах встречаются стилистические повторы.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Основные положения диссертации отражены в научных публикациях автора, включая статьи в рецензируемых журналах. Объем публикаций соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации, включает основные результаты, выводы и практические рекомендации.

Замечания по диссертационной работе

1. В работе недостаточно подробно рассмотрено влияние возрастных изменений на параметры окклюзионной плоскости.
2. Не в полной мере освещены ограничения предложенной методики.
3. Представляется целесообразным расширение выборки пациентов.
4. В отдельных разделах наблюдается перегруженность терминологией.

Указанные замечания носят частный характер и не снижают научной и практической значимости работы.

В качестве дискуссии хотелось бы получить ответ на некоторые вопросы:

1. Чем обусловлена разница в 2 мм между линией смыкания губ и протетической плоскостью?
2. Одинакова ли разница в 2 мм между линией смыкания губ и протетической плоскостью для пациентов с различным типом роста челюстей?

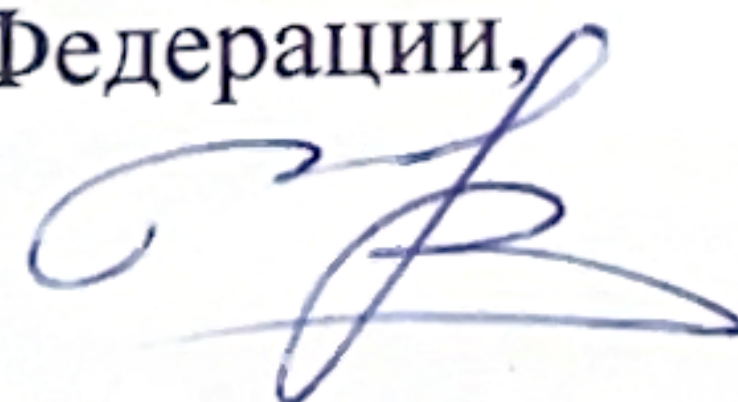
Заключение

Диссертационное исследование Корчагиной Марии Андреевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение проблемы поиска положения протетической плоскости на основе трехмерного анализа. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой 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 (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Профессор кафедры стоматологии детского возраста
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н. (3.1.7. – Стоматология), доцент

Иванова О.П.

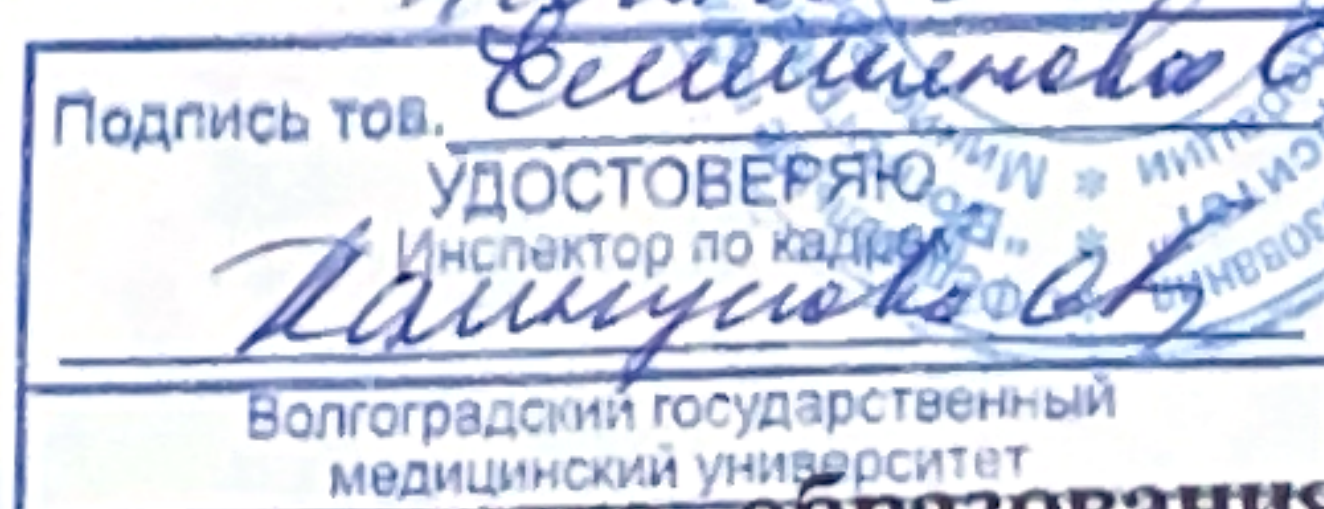
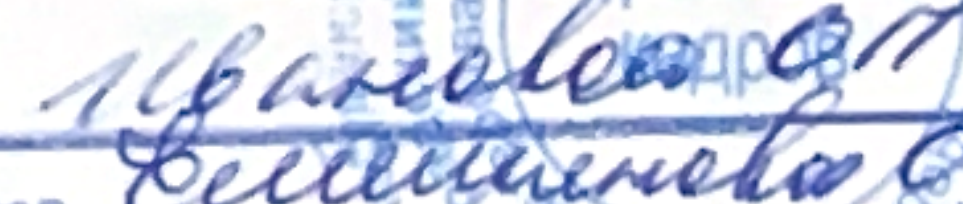


Подпись д.м.н., доцента Ивановой О.П. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»
МЗ РФ к.м.н., доцент



Емельянова О.С.



« 25 » марта 2026г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Адрес: г. Волгоград, площадь Павших Борцов, зд. 1
Тел.: +7(8442)38-50-05; e-mail: post@volgmed.ru