

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Шлыка Андрея Дмитриевича
на тему «Оценка состояния соединения имплантата и ортопедической
конструкции в дистальных отделах челюстей»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность диссертационного исследования Шлыка А.Д. обусловлена широким внедрением дентальной имплантации в клиническую практику, в частности при лечении концевых дефектов зубных рядов. Особый интерес представляет изучение биомеханических осложнений в узлах соединения дентального имплантата, абатмента и фиксирующего винта.

Автором обоснованно показана актуальность сравнительного анализа двух конфигураций для коррекции наклона имплантата («прямой имплантат – угловой абатмент» и «угловой имплантат – прямой абатмент») в условиях различных жевательных нагрузок.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и логично. Клинический материал, основанный на обследовании 109 пациентов, а также методы математического моделирования и статистической обработки полностью соответствуют поставленным задачам.

Впервые оценено влияние типа антагонизирующей конструкции (естественные нешинированные зубы, шинированные зубы/мостовидные протезы, встречные конструкции на имплантатах) на величину жевательного давления у пациентов с имплантатами в дистальных отделах челюстей. Впервые проведено сравнительное биомеханическое исследование методом конечных элементов двух конфигураций коррекции наклона с применением цифровых моделей, полностью соответствующих имплантационным деталям. Выявлено, что конфигурация «угловой имплантат – прямой абатмент» демонстрирует более рискованную концентрацию напряжений при

горизонтальных нагрузках, в то время как «прямой имплантат – угловой абатмент» обеспечивает более равномерное распределение напряжений.

Проведена разработка алгоритма выбора типа дентального имплантата и супраструктуры в зависимости от прогнозируемой жевательной нагрузки (типа антагонистов). Полученные данные о распределении напряжений позволяют оптимизировать планирование имплантологического лечения и минимизировать риск переломов фиксирующих винтов и других осложнений.

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, 3 иные публикации, 1 учебно-методическое пособие, 2 публикации в сборниках материалов всероссийских и международных конференций. Основные результаты доложены на всероссийских и международных форумах.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов, обоснованы и конкретны. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации, оформлен в соответствии с требованиями. В нем представлены дизайн исследования, характеристика клинического материала, подробное описание методов и результаты собственных исследований, иллюстрированные рисунками и таблицами. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Шлыка Андрея Дмитриевича на тему «Оценка состояния соединения имплантата и ортопедической конструкции в дистальных отделах челюстей» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – повышения эффективности

стоматологического лечения пациентов с дефектами зубных рядов в дистальных отделах челюстей с опорой на дентальные имплантаты путем выбора оптимальной конфигурации имплантат-абатмент на основе математического моделирования и оценки жевательного давления. Диссертационная работа 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 № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шлык Андрей Дмитриевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры ортопедической стоматологии Медицинского института ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, к.м.н., доцент

Быкова Марина Владимировна

« 14 » 05 _____ 2026г.

Подпись к.м.н., доцента Быковой М.В. заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
Медицинского института ФГАОУ ВО
"Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, канд. фарм. наук, доцент



Максимова Татьяна Владимировна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (РУДН). Адрес организации: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6; телефон: +7 (499) 936 87 87; сайт: <https://www.rudn.ru/>; e-mail: rudn@rudn.ru