

## ОТЗЫВ

д.м.н., профессора Брагина Александра Витальевича

на автореферат диссертации Нерсесяна Петроса Маисовича

**«Интегрированный подход к планированию протезирования пациентов с дефектами зубных рядов с использованием абатмента авторской конструкции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология**

**Актуальность.** Одним из современных методов лечения дефектов зубных рядов является протезирование на имплантатах. Наиболее перспективным направлением точной установки имплантатов и предупреждения ошибок, связанных с этим фактором, является цифровая навигация с использованием индивидуализированных шаблонов (Ряховский А.Н., 2019; Кулаков, А.А., 2019; Олесова В.Н., 2020). Особенно большие сложности протезирования при дефектах зубных рядов возникают при тонком биотипе десны в зоне улыбки. По – этому, актуальность диссертационной работы несомненна.

**Цель исследования:** на основании клинико-лабораторного исследования разработать и обосновать тактику комплексного лечения пациентов с дефектами зубных рядов при тонком биотипе десны с применением персонализированной авторской конструкции абатмента для цилиндрических имплантатов. В соответствие с целью, поставлено 4 задачи исследования.

**Научная новизна.** Впервые предложена технология изготовления временных и постоянных зубных протезов с применением индивидуального абатмента собственной конструкции у пациентов с частичной потерей зубов в переднем отделе зубных рядов при тонком биотипе десны и доказана ее клиническая эффективность. Разработан оригинальный абатмент для формирования десневого края при установке цилиндрических имплантатов с немедленной нагрузкой и цифровой навигацией с помощью компьютерной программы Implant Assistant (патент РФ на изобретение №2639792 от 09.12.2016 г.). Впервые системно описаны особенности реактивности буккального эпителия и процессы костного ремоделирования при комплексном лечении пациентов с дефектами зубных рядов с применением цилиндрических дентальных имплантатов.

Впервые проведен анализ локального содержания матриксных металлопротеиназ (MMPs) 8 и 9 и их тканевого ингибитора (TIMP), а также интерлейкинов 2, 4, 6 ротовой жидкости у пациентов до и после операции дентальной имплантации с применением авторской методики и традиционного протокола в качестве маркера, оценивающего характер патофизиологических процессов, протекающих при остеоинтеграции и

процессах заживления мягких тканей десны после установки элементов имплантационной системы.

**Теоретическая и практическая значимость исследования.** Результаты проведенного исследования позволили усовершенствовать рекомендации при проведении снятия оттисков, получения цифровых изображений, обработки полученной информации и протезирования цельнокерамическими конструкциями. Усовершенствованная схема обеспечивает конкурентные преимущества перед традиционными методами проведения ортопедического лечения дефектов твердых тканей зубов.

**Методология и методы исследования.** Представленная работа свидетельствует, что используемые методы современны, информативны. Достоверность результатов исследования обусловлена достаточным объемом проведенных исследований, результаты которых имеют необходимую точность, применением адекватных поставленным задачам и принципам доказательной медицины. Накопление, корректировка, систематизация исходной информации и визуализация проведено с использованием современных методов медицинской статистики.

Результаты настоящей работы доложены и обсуждены на ряде научно-практических конференций различного уровня, внедрены на ряде кафедр ВУЗов Уральского федерального округа и нескольких клиниках.

На основании проведенного исследования автором сформулированы 4 вывода, соответствующих поставленным задачам, а также практические рекомендации.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

**Заключение.** Диссертационное исследование Нерсесяна Петроса Маисовича «Интегрированный подход к планированию протезирования пациентов с дефектами зубных рядов с использованием абатмента авторской конструкции», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Жолудева С.Е., является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи: усовершенствование методики протезирования на имплантатах с использованием абатмента собственной конструкции при тонком биотипе десны. Результаты диссертации имеют большое теоретическое и практическое значение.

Диссертационная работа Нерсесяна Петроса Маисовича соответствует требованиям пункта 9 (абзац 2) «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата

медицинских наук, а сам автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической и хирургической стоматологии  
ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор:

Брагин А.В.

625023 г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54 ФГБОУ ВО «Тюменский  
государственный медицинский университет» Минздрава России

Тел.: 8 (3452) 20-21-97; e-mail: tgmu@tyumsmu.ru

«Подпись доктора наук, профессора А.В.Брагина заверяю»



Начальник управления персоналом  
ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России

*А.С. Мишфрот*

*21.10.2022*