

## ОТЗЫВ

**Д.м.н, профессора Шемонаева Виктора Ивановича  
на автореферат диссертационной работы 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**

В настоящее время все большую популярность у пациентов и у ортопедов стоматологов при лечении дефектов зубов и зубных рядов приобретают конструкции на имплантатах. Не смотря на большие достижения в области имплантологии, достаточно часто на различных этапах протезирования возможны ошибки и осложнения. Существует множество навигационных систем для планирования установки имплантатов, используются хирургические или имплантологические шаблоны (Иванов С.Ю. и соавт., 2017, Байриков И.М., 2018; Ремов А.Ю., 2019; Ряховский А.Н. и соавт. 2019; 2022; Кулаков А.А. и соавт. , 2021; Benic G I., 2019; Deeb J.G., 2019). На окончательный результат влияет и состояние подлежащих тканей в зоне установки имплантата. Особенно проблематичным является тонкий биотип десны в передней зоне зубных рядов. Актуальной становится разработка алгоритма протезирования на имплантатах в передних отделах зубных рядов при тонком биотипе десны.

Цель диссертационного 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 соответствии 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.**

Выявлены особенности реактивности буккального эпителия и процессы костного ремоделирования при комплексном лечении пациентов с дефектами зубных рядов с применением авторской конструкции абатментов с формирователем десневого края. Локальные реакции характеризуются изменениями секреторного иммунитета, цитокинового статуса полости рта, дисбалансом процессов пролиферации и апоптоза буккального эпителия.

Наиболее информативным маркером костного ремоделирования в ротовой жидкости являются матриксная металлопротеиназа 8, т.к. повышение ее уровня свидетельствует об активации воспалительного процесса.

Разработан абатмент собственной конструкции для формирования десневого края при установке цилиндрических имплантатов с немедленной нагрузкой и цифровой навигацией, используемый при комплексном лечении пациентов с частичной потерей зубов. Использование персонализированной авторской конструкции для цилиндрических имплантатов в комплексном лечении пациентов повышает его эффективность, обеспечивает улучшение стоматологического здоровья и качества жизни.

**Методология и методы исследования.** В диссертации использована совокупность общенаучных и специальных методов, отвечающих цели и задачам исследования. Диссертационная работа выполнена согласно принципам и правилам доказательной медицины. Этапы исследования – социологический, клинический.

**Внедрение.** Результаты настоящей работы доложены и обсуждены на ряде научно-практических конференций различного уровня, внедрены на ряде кафедр медицинских университетов Екатеринбурга, Челябинска и Тюмени.

На основании проведенного исследования автором сформулированы 5 выводов, соответствующим поставленным задачам, а также практические рекомендации. Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

Диссертационное исследование Нерсеяна 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 дефектов зубных рядов конструкциями с использованием имплантатов по авторской методике.

Результаты диссертации имеют большое теоретическое и практическое значение. Диссертационная работа Нерсесяна П.М. соответствует требованиям пункта 9. «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, Нерсесян Петрос Маисович, достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7.Стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии  
с курсом клинической стоматологии ФГБОУ ВО  
«Волгоградского государственного медицинского университета»  
Минздрава России, доктор медицинских наук,  
профессор

Шемонаев В.И.

400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1.  
+7 (8442) 38-50-05  
volgmed.ru  
post@volgmed.ru

27.10.2022

