

УТВЕРЖДАЮ

и. о. ректора

ФГБОУ ВО Рост ГМУ

Минздрава России

кандидат медицинских наук

Старжинская О. Б.

2025 г.



### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России) на диссертацию Калинина Романа Владиславовича на тему: «Сохранение десневого контура в эстетически значимой зоне верхней челюсти временными ортопедическими конструкциями при дентальной имплантации», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология.

#### Актуальность темы исследования

Тема диссертационного исследования, посвященная сохранению десневого контура в эстетически значимой зоне верхней челюсти с использованием временных ортопедических конструкций при дентальной имплантации, представляется соответствующей современным тенденциям развития стоматологической науки и практики. Актуальность темы обусловлена растущими требованиями пациентов к эстетическим результатам лечения,

*ilevph*

особенно в зоне улыбки, где сохранение естественного контура десны играет ключевую роль в достижении высокого уровня удовлетворенности пациентов.

Применение ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты, включая одномоментную имплантацию, стало эффективным методом восстановления зубного ряда, обеспечивающим высокие функциональные и эстетические результаты.

Особая значимость проведенного исследования обусловлена тем, что временные ортопедические конструкции, находясь в непосредственном контакте с протезным ложем, оказывают давление на мягкие ткани и установленные имплантаты, что может негативно влиять на формирование десневого контура и общие результаты лечения. В связи с этим продолжение научного поиска оптимальных методов временного протезирования, направленных на сохранение эстетики десневого контура, является важной задачей современной стоматологии. Учитывая влияние временных ортопедических конструкций на мягкие ткани, альвеолярную кость и процесс остеоинтеграции, необходимо научное обоснование преимущественного использования временных несъемных ортопедических конструкций при одномоментной имплантации во фронтальном отделе челюстей. Представленное исследование, выполненное в рамках данного направления, имеет высокую научную и практическую значимость.

### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

Проведенное диссертационное исследование, посвященное сохранению десневого контура в эстетически значимой зоне верхней челюсти с использованием временных ортопедических конструкций при дентальной имплантации, имеет высокую научную и практическую значимость. Впервые на основании данных клинического и рентгенологического исследования выявлена динамика параметров альвеолярной кости и мягких тканей во фронтальном отделе верхней челюсти в области одномоментно установленных дентальных имплантатов с немедленной нагрузкой временными ортопедическими

конструкциями в сравнении с использованием временных съемных конструкций. Получены новые данные о влиянии различных видов временного протезирования на процессы остеоинтеграции и состояние тканей, что является важным вкладом в развитие стоматологической науки.

Впервые выполнен сравнительный анализ изменений параметров альвеолярной кости и мягких тканей у пациентов с интактной и поврежденной вестибулярной стенкой альвеолы, что расширяет понимание особенностей регенерации тканей в различных клинических условиях. Полученные данные имеют важное значение для разработки индивидуальных подходов к лечению пациентов с дефектами зубного ряда в эстетически значимой зоне.

Особого внимания заслуживают результаты лазерной допплеровской флуориметрии (ЛДФ), впервые выявившие особенности реакции микроциркуляции в слизистой оболочке альвеолярного отростка в послеоперационном периоде. Установлено, что в микроциркуляторном русле развивается гиперемия, сопровождающаяся повышением тканевого кровотока и интенсивности шунтирующего кровотока, что свидетельствует об активизации метаболических процессов. Выявлено, что нормализация микроциркуляции происходит в течение 2–6 месяцев в зависимости от вида временной ортопедической конструкции, что подчеркивает необходимость индивидуального подхода к выбору метода временного протезирования.

Результаты оксиметрического исследования подтвердили специфические изменения в кислородном метаболизме слизистой оболочки альвеолярного гребня после одномоментной дентальной имплантации с немедленной нагрузкой. Представленные научные данные имеют важное значение для понимания процессов регенерации тканей и оптимизации послеоперационного ведения пациентов.

На основании клинико-функциональных и рентгенологических данных научно обосновано применение одномоментной дентальной имплантации с немедленной нагрузкой временными несъемными ортопедическими

конструкциями во фронтальном отделе верхней челюсти, что позволяет повысить эффективность ортопедического лечения пациентов с одиночными дефектами зубного ряда, особенно в эстетически значимой зоне.

Практическая значимость работы заключается в разработке рекомендаций по выбору временных ортопедических конструкций, минимизирующих негативное влияние на мягкие ткани и альвеолярную кость, что способствует сохранению эстетики десневого контура и улучшению результатов ортопедического лечения.

Диссертационное исследование выполнено на высоком методическом уровне, с использованием современных методов диагностики и анализа. Результаты работы изложены в публикациях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, и представлены на научных конференциях, что подтверждает их научную новизну и актуальность. Полученные результаты имеют высокую научную и практическую значимость, вносят существенный вклад в развитие ортопедической стоматологии и имплантологии, а также способствуют повышению качества оказания стоматологической помощи пациентам с дефектами зубного ряда во фронтальном отделе челюстей.

Результаты, полученные в ходе исследования, отражены в положениях, выносимых на защиту, а также в практических рекомендациях, предложенных автором.

Выводы работы аргументированы и сформулированы в соответствии с поставленными задачами.

Полученные на основании проведенного исследования результаты и выводы имеют высокое научно-практическое значение.

### **Оценка изложения диссертации**

Диссертационная работа изложена на 141 странице компьютерного текста, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Список литературы содержит 92 источника, из которых 47 отечественных авторов и 45 – иностранных, работа иллюстрирована 63 рисунками и 17 таблицами.

Основные результаты диссертационного исследования изложены в 18 печатных работах, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Полученные автором патенты на изобретения подтверждают новизну исследования.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Калинина Романа Владиславовича целесообразно применять в клинической практике врачей-стоматологов ортопедов и врачей-стоматологов хирургов. Рекомендовано выбирать немедленную нагрузку одномоментно установленных дентальных имплантатов временными несъемными ортопедическими конструкциями как оптимальный вариант решения функциональных и эстетических задач при лечении пациентов с одиночным дефектом зубного ряда во фронтальном отделе верхней челюсти. Рекомендовано использование немедленной нагрузки одномоментно установленных дентальных имплантатов у пациентов с интактной и поврежденной вестибулярной стенкой.

Результаты исследования целесообразно включить в основные профессиональные образовательные программы подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры «стоматология ортопедическая» и «стоматология хирургическая» и аспирантуры по научному направлению «стоматология», а также в дополнительные профессиональные программы

повышения квалификации врачей-стоматологов ортопедов и врачей-стоматологов хирургов.

## **Заключение**

Диссертационная работа Калинина Романа Владиславовича «Сохранение десневого контура в эстетически значимой зоне верхней челюсти временными ортопедическими конструкциями при дентальной имплантации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология, выполненная под руководством заслуженного деятеля науки РФ доктора медицинских наук профессора Лосева Федора Федоровича, является научной квалификационной работой, в которой решается актуальная научно-практическая задача по повышению качества ортопедического лечения пациентов с одиночными дефектами зубного ряда во фронтально отделе верхней челюсти при немедленной нагрузке одномоментно установленных дентальных имплантатов. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Калинина. Р.В. соответствует требованиям, установленным п.9 Положения ВАК РФ Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г.№ 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., № 1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г., № 415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Калинин Роман Владиславович - заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв на диссертационную работу Калинина Р.В. обсужден и утвержден на заседании кафедры стоматологии № 2 Федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №8 от 28 февраля 2025г.)

Адрес ведущей организации

Индекс	344022
Объект	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Город	г. Ростов-на-Дону
Улица	пер. Нахичеванский
Дом	зд.29
Телефон	+7 (863) 250-42-00
E-mail	okt@rostgmu.ru
Web-сайт	http://rostgmu.ru/

Заведующий кафедрой стоматологии №2  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук,  
профессор




Сертификат  
Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Ростовский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
от 28 февраля 2025 года

Максюков Станислав Юрьевич  
«\_\_\_» 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора  
Максюкова Станислава Юрьевича заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук,  
профессор

Сапронова Наталия Германовна