ОТЗЫВ

на автореферат

диссертационной работы Калинина Сергея Алексеевича на тему: «Применение лазерных технологий при вестибулопластике в области дентальных имплантатов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.7. Стоматология, 3.2.7. Иммунология.

Диссертационная работа Калинина Сергея Алексеевича посвящена внедрению нового инструмента альтерации – диодного лазера длиной волны 980 нм для методики вестибулопластики в области интегрированных дентальных имплантатов у пациентов с дефицитом ширины прикрепленной кератинизированной слизистой оболочки с целью повышения эффективности хирургического лечения пациентов с дефицитом ширины прикрепленной кератинизированной слизистой оболочки в области интегрированных дентальных имплантатов.

Тема представленной работы, цель, задачи, объекты и методы исследования, результаты, имеют как важное теоретическое, так и весомое практическое значение и относятся к хирургической стоматологии, иммунологии, что дает основание заключить, что диссертация Калинина Сергея Алексеевича относится к специальностям по специальностям 3.1.7. Стоматология, 3.2.7. Иммунология.

Актуальность темы представленной диссертации определяет широкое применение в практической деятельности врачей стоматологов-хирургов. Для функционального и долговременного использования ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты у пациентов после проведения костнопластических операций при выраженных атрофиях, возникающих вследствие травматичного удаления зуба или длительного использования съемного протеза, необходимо создавать оптимальные параметры десневой манжеты и слизистой оболочки, которые будут не только влиять на эстетику конечной реставрации, но и участвовать в профилактике имплантологических осложнений.

При пересадке свободного десневого трансплантата с неба образуется вторая операционная область, заживающая вторичным натяжением, что вызывает выраженной дискомфорт в периоде реабилитации, кроме того, забор трансплантата может сопровождаться развитием первичного или

отсроченного кровотечения. Использование лазерного луча в качестве инструмента альтерации при вестибулопластике в области дентальных имплантатов позволяет добиться интра- и послеоперационных преимуществ: отсутствие кровотечения, лучшей визуализации рабочего поля, формирования «лазерного бинта» в зоне операции и отсутствия необходимости наложения швов, снижению уровня провоспалительных цитокинов, более благоприятному течению послеоперационного периода и сокращению сроков заживления раневой поверхности, достоверно большему приросту ширины кератинизированной слизистой оболочки в области интегрированных дентальных имплантатов.

Все указанное подтверждает необходимость и правомерность выполненной работы, научную новизну, убеждает в её актуальности, делая последнюю несомненной.

Работа построена на достаточном количестве клинического материала, использованы достоверные объективные методы исследования, полученные данные обработаны на высоком методическом уровне. Автором предложен новый инструмент альтерации диодный лазер длиной волны 980 для проведения вестибулопластики у пациентов с дефицитом ширины прикрепленной кератинизированной слизистой оболочки в области интегрированных дентальных имплантатов. На основании разработанной системы критериев оценки доказана эффективность применения лазерного скальпеля для забора и трасплантации свободного десневого трансплантата в области интегрированных дентальных по сравнению с традиционными методами.

Диссертационная работа Калинина Сергея Алексеевича является самостоятельно выполненным, завершенным научным исследованием. Работа выполнена на достаточном количестве и объеме клинического материала с использованием современных исследований, а в автореферате отражены все этапы проведенных исследований.

Данные в автореферате практические рекомендации будут ценны при работе хирургов стоматологов и челюстно-лицевых хирургов у пациентов с диагнозом частичное отсутствие зубов.

Сведения, представленные в автореферате, дают основания прийти к заключению, что диссертационное исследование **Калинина Сергея Алексеевича на тему «Применение лазерных технологий при вестибулопластике в области дентальных имплантатов»** является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой

решается важная для стоматологии научная задача - повышение эффективности хирургического лечения пациентов с дефицитом ширины прикрепленной кератинизированной слизистой оболочки в области дентальных имплантатов при помощи лазерных технологий. По своей актуальности, новизне и практической значимости 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 г. (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Калинин Сергей Алексеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология и 3.2.7. Иммунология.

Профессор кафедры
пропедевтики стоматологических заболеваний
МИ ФГАОУ ВО «РУДН им. Патриса Лумумбы»
д.м.н., доцент Морозова Е.А.

Подпись д.м.н., доцента Морозовой Е.А. заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
МИ ФГАОУ ВО «РУДН им. Патриса Лумумбы»
к.ф.н., доцент Максимова Т.В.

«01» 10 2026г.

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН)
117198, г.Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6, тел: +7 (499) 936-87-87, emal: mfc@rudn.ru