

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по научной работе и медицинским
технологиям

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

К.М.Н. Смирнов А.В.



« 22 »

ноября

2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» о научно-практической значимости диссертационной работы Крыловой Дарьи Андреевны на тему: «Сравнительный анализ эффективности применения различных методов увеличения толщины мягких тканей при проведении дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Одним из самых распространенных видов патологии зубочелюстной системы является частичное отсутствие зубов вследствие их удаления. Количество пациентов, нуждающихся в протезировании, из года в год возрастает и имеет тенденцию к омоложению. Применение дентальных имплантатов позволяет эффективно решить проблему частичной адентии для восстановления жевательной функции, что позволяет значительно повысить качество жизни пациентов.

Большинство современных исследований направлено на достижение стабильной интеграции дентальных имплантатов. Однако важной составляющей реабилитации пациентов при помощи имплантатов является также состояние окружающих мягких тканей, которое влияет как на стабильный, так и на эстетический результат лечения.

Актуальной задачей хирургической стоматологии является выбор наиболее эффективного метода увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов и создания наилучших условий для будущей ортопедической конструкции.

В настоящее время «золотым стандартом» по увеличению толщины мягких тканей принято считать применение свободного соединительнотканного трансплантата. Однако существующие недостатки данного метода побудили исследователей к поиску альтернатив. В современной стоматологии наибольший интерес вызывают изучение и применение ксеногенных коллагеновых матриц. Несмотря на наличие публикаций по данной теме исследования, не все задачи являются решенными, особенно в случаях пластики мягких тканей в эстетически значимой зоне.

В связи с недостаточным количеством исследований по сравнению эффективности применения того или иного метода аугментации мягких тканей в области дентальных имплантатов и востребованностью данной темы диссертация Крыловой Дарьи Андреевны является актуальной и важной для науки и практической медицины.

Новизна исследования и полученных результатов

Диссертационная работы выполнена в соответствии с принципами и правилами доказательной медицины. Исследование характеризуется научной новизной.

В частности, впервые был проведен сравнительный анализ увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти при помощи ауто трансплантата с неба и коллагенового

матрикса. При этом прирост толщины мягких тканей измеряли при помощи наиболее точного современного метода – цифровой профилометрии.

Также через 3 месяца после операции были изучены биоптаты мягких тканей, полученных после аугментации с использованием морфологических методов исследования. Впервые проведена оценка эстетики мягких тканей с помощью шкалы «розовой эстетики» Pink esthetic score через 6 месяцев после операции.

Наряду с научной новизной результаты исследования, безусловно, обладают большой практической значимостью. На основании результатов определен подход к применению различных методов увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты диссертационного исследования имеют научную и практическую значимость. Результаты морфологического исследования позволили выявить особенности строения мягких тканей, полученных после аугментации соединительнотканым трансплантатом с неба и коллагеновым матриксом, что имеет важное научно-практическое значение, в том числе для проведения дальнейших исследований.

Результаты проведенных клинических исследований позволили определить достоинства и недостатки двух методов и разработать практические рекомендации по увеличению толщины мягких тканей в области установленных дентальных имплантатов, что позволяет клиницистам повысить эффективность проводимого лечения.

Достоверность результатов исследования

Достоверность результатов исследования базировалась на достаточном числе клинических наблюдений (30 человек), формировании 2 групп сравнения, применении субъективных и индексных оценок результатов хирургического

вмешательства, применении цифровых технологий оценки прироста десны в зоне операции (КТ, сканирование зубных рядов), морфологическом исследовании биоптатов десны, статистической обработке.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка принятых сокращений, списка литературы. Диссертационная работа содержит 156 страниц машинописного текста, 27 таблиц, 46 рисунков. Список литературы включает 216 наименований работ, из них 75 отечественных и 141 зарубежных авторов.

Во введении автор хорошим литературным языком показывает актуальность темы, чётко и конкретно определяет цель и задачи исследования, отражает научную новизну и практическую значимость работы.

В первой главе диссертации приведен аналитический обзор литературы, который имеет единую концепцию и план написания, с вынесением нерешенных вопросов и обоснованием актуальности проводимого исследования.

Вторая глава посвящена описанию материала и методов исследования. В ней отражены все методы, которые автор применял для изучения эффективности методов увеличения толщины мягких тканей, а также методы морфологического исследования и статистической обработки полученных данных.

В третьей главе представлены собственные результаты клинического исследования. Материал подробно описан, и достоверность результатов исследования не вызывает сомнений.

Четвертая глава состоит из подтверждения актуальности исследования, обоснования цели и задач, подробный анализ полученных результатов на основе доказательной медицины, сопоставление их с ранее полученными данными другими авторами.

Диссертация хорошо иллюстрирована 46 рисунками и 27 таблицами, содержит клинические примеры.

Выводы и практические рекомендации вытекают из собственных исследований автора и отражают суть поставленных задач.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

Публикации по теме диссертационного исследования

По результатам исследования было опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских конференций.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы Крыловой Д.А. могут быть внедрены в клиническую практику стоматологических лечебных учреждений, включены в программы обучения студентов, аспирантов, ординаторов в медицинских ВУЗах, а также программы обучения стоматологов на циклах профессиональной переподготовки, на курсах повышения квалификации в постдипломном образовании по специальности «Стоматология хирургическая».

Заключение

Диссертационная работа Крыловой Дарьи Андреевны на тему: «Сравнительный анализ эффективности применения различных методов увеличения толщины мягких тканей при проведении дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, позволяющей решить

задачу повышения эффективности протезирования на имплантатах пациентов с дефектами зубных рядов, что актуально для стоматологии.

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 Крылова Дарья Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв на диссертацию Крыловой Дарьи Андреевны обсуждён и одобрен на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии последипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (протокол № 4 от 25.11.2024 года).

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии
Академии последипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
д.м.н., профессор




Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н.


Юсубалиева Г.М.

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
115682, г. Москва, ул. Ореховый бульвар, д.28
Тел.: +7(495)745-60-54 E-mail: info@fnkfc-fmba.ru