

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Дурново Евгении Александровны, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу 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 исследования

По данным литературы состояние мягких тканей в области дентальных имплантатов имеет важное значение для профилактики развития осложнений не только воспалительного характера (мукозит, периимплантит), а также эстетических нарушений (просвечивание супраструктуры, недостаточный объем мягких тканей, отсутствие межзубного сосочка). Наиболее важными параметрами мягких тканей, которые необходимо учитывать при планировании лечения, являются ширина зоны кератинизированной прикрепленной слизистой оболочки, а также толщина мягких тканей в области имплантатов.

В большинстве случаев коррекция состояния мягких тканей в области дентальных имплантатов требует использования аутогенных трансплантатов слизистой оболочки или их заменителей. По мнению большинства авторов, применение аутогенных трансплантатов до сих пор остается «золотым стандартом». Однако, при трансплантации аутогенных тканей возможен риск возникновения осложнений, таких как: кровотечение из донорской зоны, боль после операции, инфицирование или некроз донорского участка. В качестве альтернативы аутогенным трансплантатам наибольший интерес вызывают ксеногенные коллагеновые матриксы.

Несмотря на то, что в последнее время появляется больше данных об успешном применении коллагеновых матриксов в мукогингивальной хирургии, стоит признать отсутствие большого количества научных исследований, связанных с их использованием в различных клинических ситуациях, особенно в эстетически значимой области. Именно поэтому тема диссертационной работы Крыловой Дарьи Андреевны является актуальной и важной для практической медицины.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертация построена в соответствии с принципами доказательной медицины, что обеспечено необходимым объемом выборки пациентов, а также адекватным современным дизайном исследования. Все данные, использованные для формирования основных научных положений работы, получены с использованием сертифицированного оборудования и материалов, включающих в себя комплекс клинических, цифровых и морфологических методов исследования. В работе применены современные методики математической обработки количественных результатов, которые были получены с использованием современного оборудования и проанализированы в специальном программном обеспечении с применением современных методов обработки данных. На основании полученных результатов сформированы выводы и практические рекомендации, степень обоснованности которых не вызывает сомнений.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Степень достоверности работы подтверждается достаточным количеством пациентов, включенных в исследование. Методы, примененные в исследовании, являются современными и позволяют наиболее точно оценить эффективность применения выбранного метода при проведении мягкотканной аугментации. Результаты исследования подтверждаются корректным использованием методов статистического анализа.

Новизна исследования заключается в проведении сравнительного анализа эффективности аугментации мягких тканей во фронтальном отделе верхней челюсти с применением цифрового метода исследования, а также проведении морфологического анализа через 3 месяца после операции и эстетической оценке мягких тканей через 6 месяцев после аугментации.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертация Крыловой Д.А., несомненно, представляет практический интерес для хирургов-стоматологов при реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти. Данные, полученные в ходе клинической части, могут служить основой для дальнейших научных исследований.

Также результаты работы были внедрены и учебный и лечебный процесс кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени

Е.В. Боровского, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Тема диссертационной работы соответствует заявленной специальности 3.1.7. Стоматология. Диссертация соответствует формуле специальности: стоматология, области исследований согласно пунктам 3, 4, 7, 8, 9; отрасли наук медицинские науки и посвящена оценке эффективности применения различных методов мягко-тканной аугментации в области установлены дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

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.

Характеристика структуры и оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 156 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы содержит 216 источников, из них 75 отечественных и 141 зарубежных авторов. Диссертационная работа содержит 27 таблиц, иллюстрирована 46 рисунками.

Во введении подробно изложена актуальность исследования по теме диссертации. Степень изученности, теоретические и методологические основы исследования, предмет, область и этапы исследования, достоверность и обоснованность результатов исследования, на основании которых автором сформулированы элементы новизны, теоретическая и практическая значимость работы, а также основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы содержит подробное освещение вопроса и носит аналитический характер. Этика цитирования работ соблюдена, включение данных в литературный обзор обосновано, а анализ литературных данных в целом обосновывает актуальность выбранного направления исследования. Анализ литературы позволил автору обосновать перспективность и значимость изучения различных методов увеличения толщины мягких тканей.

Глава «Материалы и методы» содержит описание дизайна исследования, в котором прослеживается логика и этапность. Автор ответственно подходит к распределению пациентов по группам, их рандомизации. Наряду с этим в данной главе подробно описываются используемые в диссертационной работе методы исследования, адекватные поставленным задачам.

Изложение полученных результатов в третьей главе сопровождается достаточно информативными табличными данными и их корректным графическим изображением, достоверность которых не вызывает сомнений.

Обсуждение полученных результатов в 4 главе изложено структурировано, последовательно с приведением сравнений с ранее полученными результатами других исследований по данной теме.

Выводы, практические рекомендации соответствуют содержанию диссертационной работы. Материалы, приведенные в диссертации, в полной мере соответствуют заявленной цели и задачам.

Общая оценка диссертационной работы Крыловой Дарьи Андреевны положительная, принципиальных замечаний нет, отдельные опечатки и погрешности, имеющиеся в работе, не снижают ее практической ценности и носят редакционный характер. Принципиальных замечаний по содержанию работы нет.

Автореферат отражает объем проведенного исследования и основные его положения.

В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Как Вы считаете, является ли валидным использование определения «биологическая ширина» в области естественных зубов и имплантатов?
2. Чем Вы объясняете свой выбор сроков наблюдения в диссертационном исследовании, а именно, 3 месяца после проведения аугментации мягких тканей?
3. Влияет ли по Вашему мнению табакокурение на результаты пластики мягких тканей полости рта?

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», выполненная под научным руководством к.м.н., доцента Ашурко И.П., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой,

позволяющей решить задачу повышения эффективности лечения пациентов с дефицитом толщины слизистой оболочки в области дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти при помощи аутотрансплантации мягких тканей и их коллагеновых аналогов, что крайне 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.

Официальный оппонент:

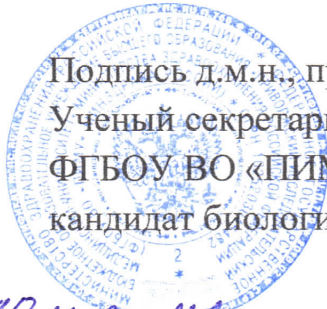
Заведующая кафедрой хирургической стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),
профессор

 Е.А. Дурново

Подпись д.м.н., профессора Дурново Е.А. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
кандидат биологических наук, доцент

 Ю.А. Сорокина



19.11.2024

Адрес: г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10\1

Телефон (831)422-12-50

Электронная почта kanc@pimunn.net