

ОТЗЫВ

Официального оппонента д.м.н. профессора Амхадовой М.А. на диссертационную работу Хамраевой Нигоры Турсунбаевны на тему: «Совершенствование метода вестибулопластики после реконструктивных операций с применением реваскуляризированных аутотрансплантатов и дентальной имплантации» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 Стоматология (Медицинские науки).

Актуальность темы

Основными задачами имплантологического лечения являются восполнение утраченной жевательной функции при потере зубов посредством установки дентальных имплантатов с дальнейшим рациональным протезированием и обеспечение условий для их долгосрочного функционирования. В отдаленные сроки наблюдения помимо качества и количества костной ткани, позиционирования имплантата, вида и состояния ортопедической конструкции на долгосрочность функционирования влияет и объем мягких тканей, окружающих дентальный имплантат.

Отсутствие достаточного объема мягких тканей, прикрепленной кератинизированной десны в частности, делает периимплантатные ткани более восприимчивыми к воздействию микроорганизмов и механическим повреждениям, а также существенно затрудняет проведение личной гигиены.

В связи с этим поиск новых методов лечения и усовершенствование уже имеющихся методик для обеспечения мягкотканной поддержки дентальных имплантатов является актуальным предметом для изучения.

Однако вопросы остаточных рубцовых деформаций, сопровождающие аутотрансплантацию комплекса костной ткани и большого массива мышечной ткани, требуют формирования преддверия полости рта для создания оптимальных условий проведения последующего ортопедического лечения у пациентов с дефектами и

деформациями челюстей.

Все вышеизложенное делает проблему стоматологической реабилитации пациентов с дефектами и деформациями челюстей актуальной, а ее решение значимым и востребованным для клинической практики.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, т.к. определяется достаточной репрезентативностью клинического материала. Автором проведено клинико-рентгенологическое обследование и хирургическое лечение 40 пациентов с дефектами и деформациями верхней и нижней челюсти различной локализации и генеза, добровольное участие в исследовании которых подтверждалось их письменным согласием. Методы исследования адекватны поставленным задачам.

Статистическая обработка результатов исследования проведена в соответствии с принципами доказательной медицины и отражена большим количеством иллюстративного материала.

В диссертационной работе положения и выводы сформулированы и подтверждены полученными данными.

Задачи, решенные автором в процессе работы, для достижения поставленной цели логичны и последовательны, а научная новизна не вызывает сомнений.

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

Представленная к оппонированию диссертация, представляет собой комплексное сравнительное, проспективное, контролируемое клиническое исследование. Научная обоснованность, определяется логической структурой проведенного диссертационного исследования.

Для достижения поставленных задач автором был разработан дизайн диссертационной работы, согласно которому определены объекты и предметы исследования, объективные методы оценки клинической эффективности разработанного способа лечения пациентов с дефицитом мягких тканей. Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины, что делает полученные данные убедительными, а научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, аргументированными и вполне обоснованными.

Достоверность результатов исследования, проведенного Хамраевой Н.Т. подтверждается сопоставлением и сравнительной оценкой полученного материала диссертации с данными зарубежных и российских исследований, а также публикацией основных положений диссертационной работы в рецензируемых изданиях и достаточно широким обсуждением на общероссийских и международных научно-практических конференциях.

В диссертационной работе использовался единый комплекс специальных методов исследования, основанный на принципах доказательной медицины для специальности 3.1.7. Стоматология.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что научное исследование проведено в полном объеме с анализом достаточного количества материала, сформулированные основные положения диссертации не вызывают сомнений и возражений, что обусловило достоверность приводимых в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертация Хамраевой Н.Т. оформлена традиционно, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Содержание работы изложено на 127 машинописных страницах. Диссертационная работа иллюстрирована 6 рисунками и содержит 21 таблицу.

Список литературы включает 283 источника, из которых 140 отечественных и 143 зарубежных.

Во **введении** автором убедительно раскрыта актуальность диссертационного исследования, корректно определены цель и задачи. Научные положения, выносимые на защиту, соответствуют цели работы и поставленным задачам.

В главе **«Обзор литературы»** приведен аналитический обзор литературы, который имеет единую концепцию и план написания, с вынесением нерешенных вопросов и обоснованием актуальности проводимого исследования. Автором подробно изложена актуальность изучаемой проблемы. Отражены анатомические особенности тканей вокруг дентальных имплантатов, роль мягкотканного компонента, методы и материалы для их увеличения, а так же освещен вопрос об оценке эффективности проведения манипуляций, направленных на увеличение параметров мягких тканей вокруг имплантатов.

В главе **«Материалы и методы»** представлена характеристика пациентов, описаны критерии включения и исключения пациентов в исследование. Подробно описаны методы оценки параметров мягких тканей рта у пациентов после реконструктивно-восстановительных операций с использованием реваскуляризованного аутотрансплантата малоберцовой кости - - клиническое обследование и проведение лазерной доплеровской флоуметрии (ЛДФ), оксиметрии.

В главе **«Результаты собственных исследований»** представлены полученные в ходе исследования результаты оценки состояния мягких тканей рта у пациентов после реконструктивно-восстановительных операций с использованием реваскуляризованного аутотрансплантата малоберцовой кости. Установлено, что мягкие ткани полости рта характеризуются наличием значительных рубцовых изменений и отсутствием преддверия рта.

По данным клинико-функциональных исследований научно обосновано усовершенствование метода вестибулопластики с использованием свободного дермального аутотрансплантата после реконструктивной хирургической операции с применением ревааскуляризованного аутотрансплантата малоберцовой кости и определена его эффективность., которые подтверждены данными лазерной доплеровской флоуметрии (ЛДФ),отражающими особенности реакции микроциркуляции в послеоперационном периоде после вестибулопластики. Установлено, что в ремоделированном дермальном аутотрансплантате в области пластически восстановленной челюсти развивается ишемия, которая купируется на сроке от 21 дня до 2 месяцев после операции в зависимости от вида ранее проведенного оперативного вмешательства.

По данным оксиметрии выявлено, что после выполнения вестибулопластики уровень кислородного метаболизма в ремоделированном дермальном аутотрансплантате в области пластически восстановленной челюсти снижается от 13% до 25%, что свидетельствует о развитии тканевой гипоксии, которая купируется которая купируется на сроке от 21 дня до 2 месяцев после операции.

Диссертационная работа выполнена на достаточном в количественном и качественном отношении материале, выбраны адекватные статистические критерии, данные достоверно верифицированы и статистически обработаны, благодаря чему обеспечена надежность, обоснованность и достоверность полученных результатов. Выводы аргументированы и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением всех установленных требований и даёт полное представление о сути выполненной научной работы и соответствует основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний по содержанию, завершенности и оформлению диссертации, которые могли бы снизить общую положительную оценку, нет.

Результаты и основные положения диссертации опубликованы в 11 печатных работах, 3 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК, обсуждены на международных и отечественных конференциях.

Рекомендации для практического использования результатов и выводов работы

Результаты исследования Хамраевой Н.Т. рекомендуется внедрить в программы обучения ординаторов стоматологических факультетов, врачей-стоматологов при повышении квалификации по специальностям «Стоматология хирургическая», «Челюстно-лицевая хирургия». Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Хамраевой Нигоры Турсунбаевны на тему: «Совершенствование метода вестибулопластики после реконструктивных операций с применением реваскуляризированных аутотрансплантатов и дентальной имплантации», представленная к официальной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 — Стоматология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по повышению эффективности дентальной имплантации у пациентов после реконструктивных операций с применением реваскуляризированных аутотрансплантатов, что имеет важное значение для практической челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов работа Хамраевой Н.Т. соответствует критериям,

установленным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (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.), а ее автор, Хамраева Нигора Турсунбаевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 -Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой хирургической
стоматологии и имплантологии

факультета усовершенствования врачей

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского,

доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),

профессор

 М.А. Амхадова

Подпись д.м.н., профессора Амхадовой М.А. заверяю:

Ученый секретарь

02.02.2024

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского,

доктор медицинских наук, профессор

 Н.Ф. Берестень

Контактная информация:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2

8 (499) 631-72-71

moniki@monikiweb.ru