

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Амхадовой Малкан Абдрашидовнына диссертационную работу Мамедова Халила Илгам оглы на тему: «Применение ксеногенных кортикальных пластин при костнопластических операциях на челюстях перед дентальной имплантацией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Недостаточность объема костной ткани в области планируемой установки дентального имплантата выступает в роли основной проблемы современной имплантологии. Резорбция костной ткани челюстных костей представляет собой прогрессирующий и необратимый процесс, вызывающий как функциональные, так и эстетические проблемы, и затрудняющий протезирование в области отсутствующих зубов.

В настоящее время в стоматологической практике разработано и внедрено большое количество методов увеличения объема костной ткани с целью последующего лечения пациентов при помощи дентальных имплантатов, а также большое количество остеопластических материалов. Диссертационная работа Мамедова Халила Илгам оглы посвящена применению ксеногенных кортикальных пластин при костнопластических операциях в качестве альтернативы аутокостным трансплантатам.

Тема диссертационного исследования Мамедова Халила Илгам оглы, безусловно, представляет научный интерес и имеет выраженную клиническую направленность, так как проблема выбора оптимального материала для сохранения и увеличения параметров альвеолярной кости челюстей является весьма актуальной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Автор четко определил основные задачи диссертационного исследования, позволяющие достигнуть поставленной цели. Основные научные положения, вынесенные на защиту, не противоречат содержанию диссертационной работы, выводам и практическим рекомендациям.

Обоснованность научных положений обеспечивается всесторонним критическим анализом мировой литературы: теоретически обоснованным методологическим подходом к определению дизайна исследования; использованием современных методов диагностики и анализа данных, хирургических методик; доказательной базой, основанной на качественном статистическом анализе полученных данных.

Достоверность собственных результатов диссертационной работы Мамедова Х.И. покреплена достаточным объемом фактического материала; объективной оценкой результатов хирургического лечения. Полученные результаты тщательно проанализированы, интерпретированы и логически последовательно обобщены в форме выводов и практических рекомендаций.

Научная новизна диссертационного исследования Мамедова Х.И. состоит в том, что впервые в рамках клинико-морфологических исследований проведена сравнительная оценка регенерации новообразованной костной ткани в области реконструкции после костнопластических операций с применением ксеногенных кортикальных пластин. Морфологические исследования проводились на сроках 1, 2 и 3 месяца. При диспансерном осмотре пациентов через 6 месяцев проведена оценка состояния костной ткани в области установленных дентальных имплантатов. Приведённые результаты исследования доказывают высокую эффективность, минимальную травматичность проводимых костно-реконструктивных операций и низкий риск послеоперационных осложнений.

Теоретическая и практическая значимость работы

Результаты проведенного автором исследования могут быть применены в научной деятельности исследователей, занимающихся реабилитацией пациентов с дефектами зубных рядов и выраженной атрофией костной ткани челюстей с применением метода дентальной имплантации, в практической деятельности челюстно-лицевых хирургов и стоматологов-хирургов, а также в обучении студентов, ординаторов, аспирантов и слушателей курсов повышения квалификации.

Краткая оценка содержания и оформления диссертационной работы

Диссертационная работа оформлена традиционно, изложена на 137 страницах компьютерного текста, состоит из введения и 4 глав. Список литературы содержит 196 источников, из которых 59 отечественных и 137 зарубежных. Диссертация содержит 66 рисунков и 24 таблицы.

Во **введении** автор хорошим литературным языком показывает актуальность темы, чётко и конкретно определяет цель и задачи исследования, отражает научную новизну и практическую значимость полученных результатов, а также формулирует основные положения, выносимые на защиту.

В главе **«Обзор литературы»** приведен аналитический обзор литературы, который имеет единую концепцию и план написания, с вынесением нерешенных вопросов и обоснованием актуальности проводимого исследования. В главе подробно проанализированы методики основных костнопластических операций, направленных на увеличение объема альвеолярной кости, представлены результаты операций и использованные во время операции материалы. В главе в достаточной мере представлены литературные источники последнего десятилетия, отражающие современное состояние проблемы.

В главе «**Материалы и методы**» подробно описан дизайн исследования, в котором прослеживается определенная логичная этапность. Соискатель ответственно подходит к подбору и к характеристике пациентов клинических групп. Наряду с этим в данной главе подробно описываются используемые в диссертационной работе методы исследования, адекватные поставленным задачам.

Все используемые в работе методики современные, корректны, позволяют комплексно оценить клинические и рентгенологические методы, примененные у 63 пациентов, включенных в исследование. Особое внимание уделено эксперименту на кроликах (20 особей породы "Серый Великан").

Подробно описаны методы морфологического анализа, проведенного в ходе выполнения диссертационной работы и способы статистической обработки полученных данных.

Глава иллюстрирована фотографиями, рисунками и таблицами.

В главе «**Результаты собственных исследований**» представлены итоги клинической и рентгенологической оценки результатов лечения 63 пациентов отделения клинической и экспериментальной имплантологии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России. Диссертантом проанализированы результаты костной пластики с использованием ксеногенной кортикальной пластины BioOst, ксеногенной кортикальной пластины ViOTECK и аутокостного трансплантата.

Представленные в главе данные, полученные в ходе исследования, хорошо иллюстрированы и статистически обработаны.

Экспериментальная часть исследования с применением морфологического анализа позволила автору выявить динамику костной регенерации через 1, 2 и 3 месяца.

«Обсуждение результатов собственных исследований и заключение»

В главе обсуждения результатов исследования автор обобщает полученные данные и проводит их интерпретацию с позиции новых полученных сведений о роли хирургической техники и инструментария, используемого при проведении костно-пластических операций, на значения первичной стабильности дентальных имплантатов.

Обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации соответствуют содержанию диссертационной работы. Материалы, приведенные в диссертации, изложены последовательно, в полной мере соответствуют заявленной цели и задачам. Практические рекомендации выполнимы, соответствуют основным положениям диссертационной работы. Представленный объем проведенного исследования, использование актуальных диагностических, лечебных мероприятий, наличие публикаций, отражающих содержание работы, в рецензируемых изданиях позволяют считать полученные результаты выполненной диссертации Мамедова Халила Илгам оглы обоснованными и достоверными.

Работу завершает заключение, в котором соискатель подводит итог проведенным исследованиям. Структура работы соответствует ее содержанию. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания работы и составлены в соответствии с задачами исследования. Общая оценка диссертационной работы положительная, принципиальных замечаний нет, отдельные опечатки и погрешности, имеющиеся в работе, не снижают ее практической ценности и носят редакционный характер. Автореферат отражает объем проведенного исследования и основные его положения.

Внедрение результатов исследования

Результаты диссертационной работы внедрены в работу отделения клинической и экспериментальной имплантологии и отделения

реконструктивной и пластической хирургии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России.

Материалы диссертации используются при обучении ординаторов и аспирантов, а также при подготовке и повышении квалификации врачей челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов.

Принципиальных замечаний по работе нет. В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Наблюдались ли Вами ранние послеоперационные осложнения, связанные с несостоявшимся остеогенезом. В каких группах наблюдались осложнения и какие?
2. Приходилось ли удалять имплантат в связи с его несостоятельностью в отдаленные послеоперационные сроки?

Заключение

Таким образом, диссертационное исследование Мамедова Халила Илгам оглы на тему: «Применение ксеногенных кортикальных пластин при костнопластических операциях на челюстях перед дентальной имплантацией», выполненное под руководством доктора медицинских наук Брайловской Т.В., является законченной научно-квалификационной работой, в которой на современном уровне дано решение актуальной задачи – повышение эффективности реабилитации пациентов с дефектами зубных рядов и атрофией костной ткани челюстей с использованием ксеногенных кортикальных пластин, что имеет важное значение практической стоматологии.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная диссертационная работа Мамедова Халила Илгам оглы соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации «О порядке

присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Мамедов Халил Илгам оглы, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – «Стоматология».

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии
и имплантологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского

д. м. н., профессор

Амхадова М.А. Амхадова

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

Ученый секретарь

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

д.м.н., профессор

Н.Ф. Берестень

« *02* » *12* 2024 г.