

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора К.В.Лаляна на диссертационную работу Л.Г.Хачатряна «Разработка и применение эффективных методов имплантационной реконструкции при дефектах и выраженной атрофии челюстных костей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности (14.00.12) «Стоматология»

Актуальность темы исследования диссертационной работы.

Повышение эффективности комплексного лечения и реабилитация больных с приобретенными дефектами и деформациями челюстей остается одной из актуальных проблем челюстно-лицевой хирургии и современной стоматологии. На сегодняшний день имеется большое разнообразие видов и вариантов костно-реконструктивных операций, при которых костные дефекты одномоментно замещаются участком другой кости, либо создаются условия для постепенного замещения дефекта вновь образующейся костной тканью. Однако необходимо отметить, что кроме устранения дефектов челюстей тем или иным образом, необходима реабилитация жевательного аппарата, достижения стабильного положения головок нижней челюсти при реконструктивных операциях на челюстях. Современный этап развития хирургической и ортопедической стоматологии характеризуется широким внедрением в практику метода дентальной имплантации, так как традиционные методы ортопедической реабилитации больных после костной пластики малоэффективны из-за низкой функциональной ценности протезных конструкций. В связи с этим, весьма важной является разработка новых высокорезультативных методов имплант-реконструктивных операций при дефектах и значительной атрофией костной ткани челюстей, методологии их применения, что позволит добиться полной стоматологической реабилитации пациентов данной патологии.

Таким образом, выбор темы диссертации следует считать вполне обоснованным и актуальным как с научной, так и с практической точки зрения, а четко сформулированные цель и задачи исследования созвучны с современными тенденциями в развитии челюстно-лицевой хирургии.

Дизайн диссертации соответствует критериям доказательной медицины и составлен исчерпывающе понятно. Достоверность и обоснованность представленных результатов обуславливается наличием репрезентативных по объему групп пациентов (общее количество больных, находящихся под наблюдением, составляет 138 человек), применением современных методов исследования, а так же подтверждена адекватными методами статистического анализа. Выбранные исследовательские методики определены поставленной целью и задачами, актуальны и обоснованы для получения научных положений, выводов и практических рекомендаций представленного исследования.

Новизна исследования и полученных результатов. По результатам проведенных исследований предложен комплекс мероприятий с использованием васкуляризованного аутотрансплантата из малоберцовой кости для замещения дефектов нижней челюсти, что обеспечивает условия для полноценной реабилитации пациентов и позволяет не только

сформировать правильные контуры нижней челюсти, но и создать полноценное костное ложе для последующей ранней установки дентальных имплантатов.

Обоснована диагностическая ценность биохимических маркеров метаболизма костной ткани, оценивающих процессы костеобразования после реконструктивных операции на челюстях.

В результате внедрения инновационных технологий оптимизированы хирургические подходы ведения пациентов с патологией пазух, за счет использования малоинвазивной эндоскопической техники, одномоментной эндоназальной санации верхнечелюстной пазухи с эндоскопический ассистированным синус-лифтингом.

В результате проведенного исследования определены оптимальные сроки начала протезирования при различных видах костнопластических операций на основе показателей резонансно-частотного анализа стабильности внутрикостных дентальных имплантатов.

Практическая значимость диссертационной работы. Научно-практическая значимость исследования базируется на авторском алгоритме «проведения костно-реконструктивных операций и дентальной имплантации у больных сочетанными зубо-челюстными дефектами и деформациями различной локализации и этиологии».

Обоснован альтернативный подход к решению проблем у пациентов с адентией и со значительной потерей костных тканей верхней челюсти с применением имплантатов в скуловой области и бугра верхней челюсти.

Определены сроки начала протезирования при различных видах костно-реконструктивных операций с опорой на дентальные имплантаты у больных с полной или частичной адентией.

Результаты проведенного исследования имеют важное практическое значение, позволяет использовать полученные данные, как в практическом здравоохранении, так и в процессе вузовской и постдипломной подготовки врачей-стоматологов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций не вызывают сомнений, так как автор базируется на результатах обследования и лечения 138 пациентов с приобретенными дефектами и деформациями челюстей и с адентией, методом дентальной имплантации и на достаточно высоком научном уровне используются различные подходы и методы обоснования полученных результатов. Выводы и результаты, полученные диссертантом, практические рекомендации

обоснованы и достоверны, так как опираются на результаты анализа обширного статистического материала и существующую теоретико-методологическую базу.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность.

Диссертация изложена на 152 страницах компьютерного текста, написана грамотным литературным языком, легко и с интересом читается. Состоит из введения, обзора литературы, главы: материалы и методы исследования, глав: результаты собственных исследований, обсуждение результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и списка литературы:148. Результаты работы хорошо подтверждены иллюстративным материалом: 35 таблицами, 10 диаграммами и 161 рисунками. Работа выполнена на современном методическом уровне. Клинические, лабораторные, радиологические, функциональные и инструментальные исследования, и их анализ, свидетельствуют о хорошей теоретической и практической подготовленности диссертанта.

Во введении автор обосновывает актуальность проведенной работы, отмечает новизну и практическую значимость, четко и логично формулирует цель и задачи исследования, что не вызывает каких-либо возражений и замечаний. Обзор литературы написан на основе изучения 148 научных публикации. Диссертант критически анализирует данные литературы и указывает, что рациональные методы лечение разнообразных видов и вариантов костно-реконструктивных операций, оценка репаративной регенерации в зоне костной реконструкции дефектов челюсти требуют дальнейшего разностороннего исследования. В целом, глава написана интересно и дает много полезной информации, изучаются и критически анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов

Во второй главе представлены методические особенности и объем исследования. Работа базируется на анализе комплексного лечения 138 пациентов с дефектами и адентиями различной этиологии и локализации, у которых за период 2014-19 г. проведено различные методы костно-восстановительных операций и ортопедическая реабилитация. Были составлены различные группы пациентов (основную и контрольную группы) для сравнения полученных результатов по принципу рандомизации. Следует отметить, что автор использовал современные методы диагностики (клинические, лабораторные, лучевые функциональные, инструментальные), и компьютерные программные средства статистической обработки материалов исследования.

В третьей главе изложены особенности проведения различных методов костной пластики и продемонстрированы собственные клинические случаи, что наглядно показывает проведенные методы реконструкции костных дефектов челюстей и подчеркивает практическую ценность выполненной работы, что вытекает из требований доказательной медицины.

В четвертой главе анализированы результаты клинических, лабораторных, лучевых и функциональных методов исследований в динамике наблюдений в группах сравнения, а так же объективно оценены ближайшие и отдаленные результаты предложенных методов лечения.

В заключении резюмируя полученные результаты у различных групп исследования обосновывается эффективность предложенных оптимальных методов лечения. Вызывает уважение, широта и глубина обсуждения результатов исследования и их освещение в периодической научной печати, опубликованы в виде 17 работ, в том числе 3 из них в журналах импакт фактор. Работа завершается выводами и практическими рекомендациями, которые вытекают из поставленных задач, логично взаимосвязаны и лаконично изложены.

Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты и соответствует содержанию диссертации и специальности 14.00.12-«Стоматология».

В результате рецензирования диссертационной работы возникли некоторые вопросы:

1. В комплексном лечении пациентов методом трансплантации малоберцового васкуляризованого аутогенного трансплантата в комплекс лекарственных препаратов включали иммуномодуляторы.
2. При заборе аутокостного трансплантата какие методы применяли, были ли осложнения при заборе ауттрансплатата.

Заключение. Диссертационная работа Л.Г.Хачатряна «Разработка и применение эффективных методов имплантационной реконструкции при дефектах и выраженной атрофии челюстных костей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности (14.00.12) «Стоматология», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи - повышение эффективности лечения пациентов с приобретенными дефектами челюстей

и с адентиями, носящая значительный вклад в стоматологическую науку. По актуальности темы, объему представленного материала исследований, современному и адекватному методическому обеспечению, научной новизне и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РА, предъявляемым к кандидатским диссертациям а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.12 – «Стоматология».

Официальный опонент, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ЕГМУ К.В.Лалаян

Подпись профессора К.В. Лалаяна заверяю

ученный секретарь ЕГМУ д.м.н профессор Т.Г. Авакян



12. XII 2019 г.