

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Амхадовой Малкан Абдрашидовны на диссертационную работу Мусаева Марата Гаджимурадовича на тему: «Экспериментально-клиническое обоснование применения метода костной пластики реверсивным блоком при атрофии альвеолярной части нижней челюсти», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, представленную в диссертационного совета ПДС 0300.028 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Актуальность исследования

Диссертационная работа Мусаева Марата Гаджимурадовича посвящена изучению одной из актуальных проблем современной дентальной имплантологии – повышению эффективности методов направленной костной регенерации при имплантационном лечении пациентов с отсутствием зубов и выраженной атрофии костной ткани челюстей.

Большое количество работ по описанию методов увеличения объема альвеолярного гребня свидетельствует о том, что данное направление еще до конца не изучено и устранение дефицита костной ткани в области имплантации остается актуальной темой как для научных дискуссий, так и насущной практической задачей стоматологов-хирургов и имплантологов. Общим недостатком всех костно-реконструктивных операций является риск послеоперационных осложнений и невозможность провести одномоментную имплантацию.

В представленной работе предложен метод увеличения объема альвеолярной части нижней челюсти с одномоментной установкой имплантатов, который существенно сокращает сроки реабилитации при частичной потере зубов в условиях атрофии альвеолярной части нижней челюсти. Приведённые данные определяют актуальность темы диссертационной работы Мусаева Марата Гаджимурадовича.

Научная новизна результатов исследования

- С помощью компьютерной микротомографии, гистоморфометрии проведен сравнительный микроструктурный анализ остеоинтеграции в области имплантатов, установленных одновременно с костной пластикой и в нативную кость, при этом выявлено, что показатели остеоинтеграции принципиально не отличаются в обеих экспериментальных группах.

- Представлены результаты клинических исследований подтверждающие эффективность метода костной пластики альвеолярной части нижней челюсти реверсивным блоком с одномоментной установкой имплантатов.

- Разработаны практические рекомендации, основанные на результатах экспериментальных и клинических исследований, по применению метода пластики реверсивным костным блоком с одномоментной имплантацией.

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

Экспериментальная часть диссертационного исследования выполнена на основе обработки и анализа данных, полученных при моделировании направленной костной регенерации в условиях искусственно созданного критического дефекта челюсти овцы. Уровень достоверности результатов определяется достаточным объемом исследований (8 овец, 32 фрагмента челюстных костей), данных компьютерной микротомографии (более 70

сканирований) и гистологических исследований (144 препарата) полученного материала.

Степень достоверности результатов обосновывается достаточным количеством клинической выборки, пациентов $n = 188$ с диагнозом «частичная потеря зубов, атрофия альвеолярной части нижней челюсти».

Статистическая обработка полученных результатов проводилась современными методами статистического анализа. Математическая обработка материала исследования осуществлялась с помощью статистических программ Microsoft Excel 2010 и Statistica 10.0. Полученные данные были проанализированы с помощью описательной статистики и представлены в виде выборочного среднего значения и стандартной ошибки среднего значения.

В двух группах выявляли достоверное различие по параметрическому критерию Стьюдента.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в работе, достаточно обоснованы, достоверны и полностью соответствуют результатам проведенных исследований.

Личный вклад автора в исследование.

Автором разработан дизайн экспериментальной и клинической частей исследования, самостоятельно провел изучение литературы по теме диссертации, лично участвовал в экспериментальной и клинической частях исследования. Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе, получены автором самостоятельно.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Результаты научной работы автора имеют перспективу широкого применения и внедрения в клинику хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Полученные данные характеризуются научным и практическим значением и будут способствовать усовершенствованию

использования дентальных имплантатов клинической практике. Сформулированные соискателем выводы соответствуют поставленным задачам, логично вытекают из комплекса проведенных исследований, их достоверность не вызывает сомнений. Практические рекомендации представляют большую ценность для практикующих врачей-стоматологов, так и для врачей-стоматологов смежных дисциплин. Полученные в работе результаты позволили сформировать практические рекомендации, направленные на эффективное использование разработанной методики костной пластики реверсивным костным блоком с одномоментной установкой имплантатов, эффективность метода подтверждена при его клиническом применении.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности и оформления

Диссертация Мусаева М.Г. построена по традиционному плану, изложена в соответствии с требованиями ГОСТ Р7.0.11-2011, оформлена на 148 страницах текста. Рукопись диссертации включает введение, главу с обзором литературных источников, главу с описанием материалов и методов исследования, главы результатов экспериментальных исследований, главу результатов клинических исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Диссертация содержит 21 таблицу, красочно и наглядно иллюстрирована 119 рисунками. Список литературы включает 173 научных публикации, в том числе 78 отечественных и 95 зарубежных.

Автор, выносит на защиту 5 положений, по существу работы формулирует 5 выводов и предлагает значимые практические рекомендации. Положения диссертации и выводы соответствуют проведенным автором исследованиям и их результатам. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации обоснованы результатами исследования.

Во введении диссертант обосновывает актуальность работы, характеризует проблему исследования, для решения которой проведены экспериментальные и клинические исследования.

Обзор литературы, представленный автором, является достаточно полным, отражает современные взгляды на процессы атрофии костной ткани челюстей и на проблему выбора материалов для направленной костной регенерации.

Глава «Материалы и методы исследования» содержит полную информацию об объектах экспериментальной и клинической частях исследования, о принципах деления объектов исследования по группам. О критериях включения, невключения и исключения пациентов в группах.

В главе «Результаты экспериментальных исследований» описаны гистологические и морфометрические результаты остеоинтеграции в зоне костной пластики с одномоментной установкой имплантатов в области нижней челюсти у животных (овцы).

В главе «Результаты лечения пациентов с частичной потерей зубов и атрофией альвеолярного гребня» показано, что применение метода костной пластики реверсивным блоком с одномоментной установкой имплантатов повышает качество имплантационного лечения и сокращает сроки реабилитации пациентов на четыре месяца.

Закключение, выводы, практические рекомендации убедительны, полностью вытекают из полученных результатов. Объем проведенного исследования является достаточным для достоверного обоснования выводов и практических рекомендаций, решение всех задач исследования позволяют считать работу Мусаева Марата Гаджимурадовича в полной мере завершенным трудом.

Диссертация написана грамотным литературным языком, читается с интересом. Все замечания по диссертационной работе носят не принципиальный характер.

Автореферат написан и сформулирован в соотношении с предъявляемыми к нему требованиями, в полном объеме отражает основные положения диссертационного исследования.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационного исследования опубликовано семь научных работ, из которых три в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология. Научная новизна описанного метода костной пластики подтверждена патентом на изобретение. Публикации и патент в полной мере отражают основные результаты диссертации.

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

В качестве дискуссии позволю себе задать несколько вопросов, возникших в ходе ознакомления с содержанием работы диссертанта:

1. Предусматривают ли Ваши практические рекомендации применение методов костной регенерации с использованием коллагеновых мембран?
2. Чем вы можете объяснить высокий уровень успеха имплантации при костной пластике и является ли по вашему мнению такой подход заменой традиционной двухэтапной имплантации?

Заключение

Диссертационное исследование Мусаева Марата Гаджимурадовича на тему: «Экспериментально-клиническое обоснование применения метода костной пластики реверсивным блоком при атрофии альвеолярной части нижней челюсти», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Долгалева Александра Александровича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи сокращения сроков лечения пациентов с частичной потерей зубов в условиях атрофии челюстей, имеющей важное значение для практической стоматологии.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Мусаев Марат Гаджимурадович, заслуживает присуждения ученой 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

(3.1.7. Стоматология)

 М.А. Амхадова

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

Ученый секретарь

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

д.м.н., профессор

Н.Ф. Берестень

Дата 21 апреля 2025 г.



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

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2. Телефон: 8(495)681-55-85, e-mail: moniki@monikiweb.ru

www.monikiweb.ru