

“УТВЕРЖДАЮ”

Проректор по учебной работе
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Чеченский
государственный университет имени
Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»,
доктор философских наук, доктор
педагогических наук, доктор культурологии,
профессор

Ярычев Насруди Увайсович.

«29» апреля 2025 г

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова» о научно-практической значимости диссертационной работы Мусаева Марата Гаджимурадовича «Экспериментально-клиническое обоснование применения метода костной пластики реверсивным блоком при атрофии альвеолярной части нижней челюсти», представленной к защите 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 избранной темы

Актуальность диссертационного исследования Мусаева Марата Гаджимурадовича определяется тем, что методы увеличения объема альвеолярного отростка при его атрофии представляет собой одно из ключевых направлений в дентальной имплантологии. Именно поэтому поиск

новых путей и методов направленной костной регенерации, повышающих эффективность лечения пациентов с различными формами частичной и полной потери зубов в условиях атрофии альвеолярного гребня, является актуальной задачей в современной стоматологии.

Атрофия костной ткани с точки зрения регенерации рассматривается как дефект критического размера, то есть дефект, в котором нет условий для восстановления полноценного объема кости естественным образом. Принципом направленной тканевой регенерации в зоне дефекта критического размера является создание условий для дифференцировки клеток на привнесённом или естественном субстрате.

Для увеличения объема костной ткани челюстей используют методы расщепления альвеолярного гребня, пересадки костных блоков, дистракционного остеогенеза, однако эти методы наносят дополнительную травму пациенту в смежных областях и не всегда при их применении возможна одномоментная установка имплантатов.

Понимание, с точки зрения доказательной медицины, эффективности методов для направленной тканевой регенерации при замещении дефектов альвеолярных отростков/частей челюстных костей является актуальной проблемой в хирургической стоматологии. В доступной литературе еще мало экспериментальных данных об особенностях остеогенеза в зависимости от применяемых материалов и самих методик направленной костной регенерации. Есть сложности с оценкой степени и сроков дифференцировки костной ткани в зависимости от метода направленной костной регенерации как в эксперименте, так и в клинических условиях.

Таким образом, диссертационное исследование Мусаева М.Г., посвященное повышению эффективности лечения пациентов с частичной потерей зубов в условиях атрофии альвеолярного гребня является актуальным для современной стоматологии.

Научная новизна результатов исследования, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертантом в эксперименте проведена сравнительный анализ остеоинтеграции дентальных имплантатов при установке их в нативную кость и при их одномоментной установки в области смоделированной костной пластики реверсивным блоком альвеолярной части нижней челюсти. Осуществлена оценка регенерации методами микротомографического, гистологического, морфометрического исследования в эксперименте. Получены новые данные скорости и степени формирования костной ткани.

В клинической части работы проанализированы результаты эффективности и безопасности метода направленной регенерации в области альвеолярного гребня с применением реверсивного костного блока и одномоментной установки имплантатов. Разработаны практические рекомендации по использованию данного метода имплантационной реабилитации пациентов с частичной потерей зубов в условиях атрофии альвеолярной части нижней челюсти.

Таким образом, следует констатировать, что результаты диссертационного исследования Мусаева М.Г., несомненно, обладают научной новизной.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Тема исследования, определяющая суть диссертационной работы обусловлена необходимостью повышения эффективности лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов. Для клинической практики даны рекомендации по особенностям применения предложенного метода костной пластики с одномоментной установкой имплантатов. Расширены показания к применению методов непосредственной и отдаленной дентальной имплантации.

Исследование выполнялось в соответствии с планом НИР кафедры стоматологии общей практики и детской стоматологии ФГБОУ ВО «СтГМУ» Минздрава РФ. Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс кафедр пропедевтики стоматологических заболеваний, хирургической стоматологии и челюстной лицевой хирургии, стоматологии общей практики и детской стоматологии Ставропольского государственного медицинского университета.

Личный вклад автора в исследование

Автор лично выполнил все исследования, описанные в диссертации. Подготовка к исследованиям, изучение литературы по теме исследования, выбор дизайна экспериментального и клинического исследований самостоятельно определены аспирантом. Диссертант лично участвовал в экспериментальной и клинической частях исследования. Автор скомпоновал полученный материал, провел статистический анализ, определил выводы и практические рекомендации.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности и оформления

Диссертация Мусаева М.Г. построена по традиционному плану, изложена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011, оформлена на 148 страницах текста. Рукопись диссертации включает введение, главу с обзором литературных источников, главу с описанием материалов и методов исследования, главы результатов экспериментального исследования, главу результатов клинических исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Работа иллюстрирована 93 рисунками, 38 таблицами. Список литературы включает 184 источника, из них 89 отечественных и 95 зарубежных авторов.

Во введении автором определены актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту. Обоснованы полученные автором результаты.

Обзор литературы является достаточно полным, отражает современные взгляды на процессы атрофии костной ткани челюстей и на проблему выбора методов 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 остеointеграции имплантатов, установленных в нативную кость в зоне одномоментной установки в области смоделированной костной пластики реверсивным блоком альвеолярной части 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 приводит к меньшему количеству осложнений.

Закключение, выводы, практические рекомендации убедительны, полностью вытекают из полученных результатов.

Список литературы полный, составлен в соответствии с требованиями.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 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.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации написан доступным языком и отражает основное содержание работы. В автореферате изложена общая характеристика работы, описаны полученные результаты. Выводы соответствуют поставленным задачам и полностью отражают полученные данные. Практические рекомендации несут важные сведения для врачей практического здравоохранения. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы для обучения студентов высших медицинских учреждений, а также врачей на последипломном уровне.

Заключение

Диссертационное исследование Мусаева Марата Гаджимурадовича «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, образовательного и научного процесса. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание

