

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по научной работе и медицинским
технологиям ФГБУ ФНКЦ ФМБА
России, кандидат медицинских наук
Смирнов А.В.



« 15 »

2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» о научно-практической значимости диссертационной работы Елдашева Джабраила Саид-Ахмедовича «Экспериментально-клиническое обоснование дифференцированного подхода к выбору остеопластических материалов для устранения костных дефектов альвеолярного гребня», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Актуальность избранной темы

Актуальность диссертационного исследования Елдашева Джабраила Саид-Ахмедовича определяется тем, что применение костнозамещающих материалов и каркасно-барьерных мембран для направленной костной регенерации 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, которая успешно решена в данном диссертационном исследовании.

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 привнесенном или естественном субстрате методом изоляции зоны регенерации от прорастания соединительной ткани.

Для увеличения объема костной ткани челюстей используют методы расщепления альвеолярного гребня, пересадки костных блоков, дистракционного остеогенеза, однако эти методы наносят дополнительную травму пациенту и сложны технически. При применении данных методов возрастает риск интра- и постоперационных осложнений.

Принципом направленной тканевой регенерации в зоне дефекта критического размера является создание условий для дифференцировки клеток на привнесенном или естественном субстрате методом изоляции зоны регенерации от прорастания соединительной ткани и защиты аугментата от внешних воздействий.

Понимание с точки зрения доказательной медицины эффективности материалов 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 типа костнозамещающего материала как в эксперименте, так и в клинических условиях.

Таким образом, диссертационное исследование Елдашева Д. С.-А., посвященное повышение эффективности лечения пациентов с частичной потерей зубов в условиях атрофии альвеолярного гребня является актуальным для современной стоматологии.

**Научная новизна, научно-практическая значимость
результатов исследования, выводов и рекомендаций,
сформулированных в диссертации**

Диссертантом в эксперименте проведён сравнительный анализ репарации и регенерации костной ткани в области критического дефекта в зависимости от степени минерализации и диаметра отверстий титановой мембраны. 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 методов направленной регенерации в области альвеолярного гребня с применением костных материалов с разной степенью минерализации и титановых каркасных мембран с разным диаметром отверстий. Разработаны практические рекомендации по использованию имплантационных материалов с разной степенью минерализации и титановых каркасных мембран с разным диаметром отверстий для направленной регенерации альвеолярного гребня при применении дентальных имплантатов.

Таким образом, следует констатировать, что результаты диссертационного исследования Елдашева Д. С.-А. обладают научной новизной и практической значимостью.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности и оформления

Диссертация Елдашева Д. С.-А. построена по традиционному плану, изложена в соответствии с требованиями ГОСТ Р7.0.11-2011, оформлена на 195 страницах машинописного текста 14 размера шрифта Times New Roman. Рукопись диссертации включает введение, главу с обзором литературных источников, главу с описанием материалов и методов исследования, главу результатов экспериментальных исследований, главу результатов клинических исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Работа иллюстрирована 119 рисунками, 21 таблицей. Библиографический список включает 173 источник, из них 78 кириллицей и 95 латиницей.

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 материалов для направленной костной регенерации.

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

В главе «Результаты экспериментальных исследований» описаны гистологические и морфометрические результаты репарации и регенерации костной ткани в зоне искусственно созданных критических дефектов нижней челюсти у животных (овцы).

В главе «Результаты лечения пациентов с частичной потерей зубов и атрофией альвеолярного гребня» показано, что дифференцированное применение остеопластических материалов и титановых сеток 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 10 научных работ, из которых 7 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. Публикации в полной мере отражают основные результаты диссертации.

Автореферат диссертации написан доступным языком и отражает основное содержание работы.

Рекомендации по использованию

результатов и выводов диссертации

Материалы диссертационного исследования могут быть использованы для обучения студентов стоматологических факультетов ВУЗов, а также врачей на последипломном уровне по специальностям «Стоматология хирургическая» и «Челюстно-лицевая хирургия».

Закключение

Диссертационная работа Елдашева Джабраила Саид-Ахмедовича «Экспериментально-клиническое обоснование дифференцированного подхода к выбору остеопластических материалов для устранения костных дефектов альвеолярного гребня», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в

которой содержится новое решение актуальной задачи повышения эффективности дентальной имплантации в условиях дефицита костной ткани челюстей.

По актуальности темы, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Елдашев Д. С.-А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Отзыв на диссертацию Елдашева Джабраила Саид-Ахмедовича обсуждён и одобрен на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, протокол № 9 от «15» апреля 2024 г.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор



Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н.



Юсубалиева Г.М.

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
115682, г. Москва, ул. Ореховый бульвар, д. 28
Тел.: +7 (495) 745-60-54
E-mail: info@fnkc-fmba.ru