

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Панина Андрея Михайловича на диссертационную работу Елдашева Джабраила Саид-Ахмедовича на тему: «Экспериментально-клиническое обоснование дифференцированного подхода к выбору остеопластических материалов для устранения костных дефектов альвеолярного гребня», представленную в объединенный диссертационный совет 99.2.074.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Елдашева Джабраила Саид-Ахмедовича направлена на решение одной из актуальных задач современной стоматологии – повышению эффективности лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов с помощью дентальных имплантатов, в условиях дефицита костной ткани.

Глубокое понимание эффективности материалов для направленной тканевой регенерации, при замещении дефектов альвеолярных отростков/частей челюстей, является актуальной проблемой в хирургической стоматологии.

В литературе еще мало экспериментальных данных об особенностях остеогенеза, в зависимости от сочетания 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.

На сегодняшний день не очень ясен вопрос о влиянии костнозамещающих материалов ксеногенного происхождения на степень минерализации и сроки созревания аугментата при направленной костной регенерации. В силу этого, работа Елдашева Д. С.-А. является актуальной и востребованной в научной среде.

Достоверность и новизна результатов исследования

В соответствии с поставленной целью, диссертантом, на высоком уровне решен ряд последовательных задач в эксперименте и клинике.

Уровень достоверности результатов, полученных автором в ходе исследования, определяется как достаточным объемом экспериментальных исследований *in vivo*, так и достаточным количеством клинических наблюдений, корректным формированием групп сравнения.

Математическая обработка материала исследования осуществлялась с помощью статистических программ Microsoft Excel 2010 и Statistica 10.0.

В полученных автором данных очевидны элементы научной новизны. Результаты проведенного исследования дали обширную информацию по

проблеме применения ксеногенных костнозамещающих материалов с разной степенью минерализации и изучена эффективность применения титановых сеток с разным диаметром отверстий.

Практическая значимость работы

Диссертационная работа Елдашева Д. С.-А. значимо в клинической практике, в ней научно обоснован подход к выбору типа костнозамещающего материала и вида титановой сетки для направленной костной регенерации.

Автор показал, что дифференцированное применение костнозамещающих материалов с разной степенью минерализации позволяет достичь повышения качества лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов с помощью дентальных имплантатов.

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

Научная новизна рецензируемой работы не вызывает сомнения. Для решения поставленных задач автором был выполнен значительный объем экспериментальных, клинических, лабораторных и инструментальных исследований. Проведена статистическая обработка данных.

Автор, Елдашев Д. С.-А., 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.

Ценность для науки и практики результатов работы

Экспериментально обоснованы, разработаны, подтверждены при практическом использовании клинические рекомендации по применению костнозамещающих материалов с разной степенью минерализации и титановых мембран с разным диаметром отверстий при лечении дефектов альвеолярного гребня. Получены новые данные о процессах регенерации при дефектах челюстей критического размера на имплантацию костных материалов с разной степенью минерализации в эксперименте.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Диссертация 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, главы 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 убедительно определены актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту. Обоснованы полученные автором результаты.

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 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.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационного исследования опубликовано 10 опубликованных научных работах по теме диссертации, из которых 7 работ опубликованы 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.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

В силу большого объема данных результатов исследования в автореферат включены лишь основные результаты и их обсуждение, которые в полной мере соответствуют основному содержанию диссертации. В нем представлены результаты научного исследования и. их обсуждение, а также выводы и практические рекомендации.

Принципиальных замечаний к содержанию работы нет. Имеют место быть отдельные опечатки и стилистические неточности, но это не снижает положительную оценку работы.

В порядке дискуссии к диссертанту имеются следующие вопросы:

1. Какие лекарственные препараты Вы применяли в послеоперационном периоде?
2. С какими самыми распространенными осложнениями Вы столкнулись при использовании Ваших методик?

Заключение

Диссертационное исследование Елдашева Джабраила Саид-Ахмедовича «Экспериментально-клиническое обоснование дифференцированного подхода к выбору остеопластических материалов для устранения костных дефектов альвеолярного гребня», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Долгалева Александра Александровича, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новые решения актуальной задачи поиска и применения методов направленной костной

регенерации при установке дентальных имплантатов в условиях дефицита тканей альвеолярного гребня. 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 №1168 от 01.10.2018, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Елдашева Д. С.-А., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии Научно-образовательного института стоматологии имени А.Е. Евдокимова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор



А.М.Панин

«Подпись д.м.н. профессора Панина А.М. заверяю»,

22 апреля 2024 г.

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Доктор медицинских наук,
профессор



Ю.А.Васюк

Научно-образовательный институт стоматологии имени А.Е. Евдокимова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.3, стр.1. Тел: 8 (495) 609-67-00. Сайт: <http://www.rosunimed.ru/> Электронная почта: khoptyar-ms@msmsu.ru