

7
№ 1230/02-13-163
листов 26 11 20 24
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Самарский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
кафедра стоматологии
телефакс 4262011003

ОТЗЫВ

официального оппонента

заведующего кафедрой пропедевтики хирургической стоматологии
НОИ Стоматологии им. А.И.Евдокимова, федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Российский университет медицины» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук,
профессора Панина Андрея Михайловича по диссертации Мальчиковой
Дарьи Вячеславовны на тему: «Клинико-экспериментальное
обоснование использования комбинированного трансплантата для
устранения костных дефектов альвеолярного отростка верхней
челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в
диссертационный совет 21.2.061.02 при федеральном учреждении
высшего образования «Самарский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. Актуальность выполненного исследования

Диссертация Мальчиковой Д.В. посвящена актуальной и сложной проблеме челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии – лечению пациентов с дефектами кости альвеолярного отростка верхней челюсти. Приобретенные дефекты кости альвеолярного отростка верхней челюсти наиболее часто формируются в результате осложнений одонтогенных воспалительных заболеваний и травматических вмешательств. Для устранения дефектов альвеолярного отростка верхней челюсти, в современной клинической практике широко применяется метод направленной костной регенерации с использованием гранулированных костнопластических материалов.

Одним из частых осложнений при устранении дефектов альвеолярного отростка верхней челюсти костнопластическими материалами, является неконтролируемое уменьшение запланированного объема трансплантата в реципиентном ложе. Автор посчитал актуальным изучить возможное сочетание различных материалов для определения наиболее эффективной их комбинации. Также обоснованным является исследование возможности виртуального планирования объема и формы трансплантата с учетом его резорбции.

Исследование методов подготовки материала перед помещением в зону аугментации.

2. Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Научная новизна представленной диссертационной работы подтверждается 3 патентами Российской Федерации на изобретение: №2766977 С1 «Способ укладки и стабилизации костнопластических материалов в реципиентом ложе при устранении сложных дефектов костей челюсти», №2754190 С1 «Способ определения объёма остеогенного трансплантата при устранении врождённых и приобретённых дефектов кости сложной геометрической формы» и №2758570 С1 «Способ дегазации гранулированного остеокондуктивного костнопластического материала», и 1 свидетельством Российской Федерации о государственной регистрации программы для ЭВМ №2021666327 «Программа для прогностического расчёта необходимого объёма гранулированного костно-пластического материала при устранении дефектов кости».

Полученные результаты исследования представлены на различных конференциях и форумах в России и за рубежом.

Достоверность результатов проведенной научной диссертационной работы определяется достаточным количеством клинических и экспериментальных наблюдений в работе, применением современных методов исследований, проведенных на сертифицированном оборудовании, наличием полной первичной документации, использованием актуальных математических методов обработки полученных данных.

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

Представленные выводы, основные положения и практические рекомендации обоснованы, соответствуют поставленным задачам и полностью вытекают из полученных результатов.

По теме исследования опубликовано 22 научные работы, 2 работы в изданиях, входящих в перечень научных журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 3 патента РФ на изобретения; 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Математико-статистические методы обработки данных обеспечили высокий уровень доказательности.

4. Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Разработанный программный комплекс «DentDir» позволяет проводить на этапе планирования устранения дефекта кости альвеолярного отростка верхней челюсти диагностику и расчёт объёма дефекта кости с учетом коэффициента естественного уплотнения используемого гранулированного костнопластического материала, что позволяет компенсировать эффект неконтролируемого снижения объёма трансплантата в реципиентном ложе и предотвратить риск возникновения осложнений.

Разработанный способ подготовки фракции гранулированного костнопластического материала; укладки и стабилизации трансплантата в реципиентном ложе, позволяет предотвратить неконтролируемое изменение объёма трансплантата в послеоперационном периоде, снижает риск возникновения осложнений.

Полученные данные диссертационного исследования можно использовать в программах научно-образовательного процесса (практических занятий и лекционного курса) кафедр челюстно-лицевой хирургии и стоматологии образовательных структур, а также лечебных учреждений, оказывающих амбулаторно-стационарную помощь пациентам с дефектами кости альвеолярного отростка верхней челюсти.

5. Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных наблюдений, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 187

литературных источников, из них 69 отечественных авторов и 118 зарубежных. Диссертация представлена на 159 страницах машинописного текста и иллюстрирована 16 таблицами и 54 рисунками.

Во введении подробно рассматривается актуальность выбранной темы диссертации. Цель и задачи сформулированы корректно и логично. Обзор литературы формирует объективное представление о теме диссертационного исследования. Литература хорошо проработана и актуальна, представлена современными источниками.

В главе, посвященной материалам и методам исследования, детально описана характеристика пациентов с дефектами кости альвеолярного отростка верхней челюсти, распределенных на группы; охарактеризованы критерии включения/невключения; представлен дизайн исследования; описано клиническое обследование пациентов, подробно описано диагностическое исследование дефекта кости альвеолярного отростка верхней челюсти с использованием данных, полученных методом конусно-лучевой компьютерной томографии; подробно представлен клинический протокол операции направленной костной регенерации в группе сравнения и основной группе. Является исчерпывающим описание методов статистической обработки материала.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований: содержит результаты обследования и лечения 91 пациента с дефектами кости альвеолярного отростка верхней челюсти группы сравнения и основной группы; проведён анализ результатов данных экспериментального исследования *in vitro* и *in vivo* на 54 лабораторных крысах Wistar; подробно описан анализ и интерпретация полученных данных; приведены клинические примеры.

В четвертой главе приведена клинико-статистическая характеристика результатов применения комбинированного трансплантата в клинической практике.

Полученные результаты по оценке эффективности лечения пациентов основной группы и группы сравнения, основанные на принципах доказательной медицины, позволяют говорить о положительном результате лечения исследуемых пациентов основной группы с применением способа укладки и стабилизации гранулированного костнопластического материала в реципиентном ложе.

В заключении автором дана краткая характеристика исследования, на основании которой автор формулирует выводы и дает практические рекомендации, которые соответствуют основному содержанию диссертации.

По теме исследования опубликовано 22 научные работы, 2 работы в изданиях, входящих в перечень научных журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 3 патента РФ на изобретения; 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Полученные данные диссертационного исследования внедрены в лечебную работу кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Клиник «Самарский государственный медицинский университет», в лечебную работу ООО «Медлайн Компани» и ООО «Аполлония». Результаты работы используют в учебном процессе на кафедре челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России. Результаты исследования внедрены в научную, педагогическую и лечебную работу кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Частного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский медико-социальный институт», кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Вопросы и замечания:

По содержанию и оформлению диссертации принципиальных замечаний нет. Единственное, на что хотелось обратить внимание, это отсутствие как такого клинического вывода по результатам применения при лечении пациентов с дефектами альвеолярного отростка верхней челюсти, хотя в тексте самой работы и в заключении эти данные хорошо представлены.

Также, на наш взгляд, работа перегружена цифровыми результатами за которыми трудно определить основные тенденции. Данные замечания не ослабевают общий высокий уровень работы.

В ходе рассмотрения диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. В чем преимущество подготовки комбинированного трансплантата по разработанным Вами способу дегазации и экстракции пыли?
2. Уточните, пожалуйста, в каком соотношении, должны быть представлены составляющие компоненты пластического субстрата?
3. Как проводилась оценка сформированного трансплантата?

6. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат соответствует существующим требованиям, достаточно полно отражает содержание диссертации, содержит научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, список, опубликованных автором публикаций и патентов. Диссертационная работа соответствует шифру по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

7. Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

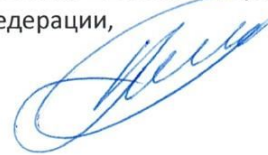
Таким образом, диссертационная работа Мальчиковой Дарьи Вячеславовны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование использования комбинированного трансплантата для устранения костных дефектов альвеолярного отростка верхней челюсти», выполненная под научным

руководством доктора медицинских наук Слесарева Олега Валентиновича и представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по шифру специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является самостоятельно выполненной завершённой научно-квалификационной работой по актуальной научной задаче, результаты которой имеют существенное значение для медицины, а именно для стоматологии.

По степени актуальности, научной новизне, практической значимости, объёму и достоверности полученных результатов диссертационная работа Мальчиковой Дарьи Вячеславовны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование использования комбинированного трансплантата для устранения костных дефектов альвеолярного отростка верхней челюсти» полностью соответствует требованиям п.п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мальчикова Дарья Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой пропедевтики хирургической стоматологии федерального Научно образовательного института стоматологии им. А.И. Евдокимова государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор (14.00.21 – Стоматология)



Панин А. М.

Подпись официального оппонента Панина А.М. заверяю:

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

д.м.н., профессор

12 ноября 2024



Васюк Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес 127006 г. Москва, ул. Долгоруковская, 4. Тел: +7 (495) 609-67-00. www. mail@msmsu.ru E-mail: andreypanin@yandex.ru

С отзовом ознакомлена

26.11.2024