

«Утверждаю»

Проректор по научно-исследовательской и клинической работе, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет),
д.м.н., профессор

Л.И. Секачева
«5»  2018 г.

ОТЗЫВ

ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) о научно-практической ценности диссертации Трохалина Андрея Вячеславовича на тему: «Реабилитация пациентов с дефектами нижней челюсти с использованием аллогенных трансплантатов серии «Аллоплант» и дентальных имплантатов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «стоматология».

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Полноценная реабилитация пациентов, перенесших оперативное вмешательство на нижней челюсти по поводу опухолей и опухолеподобных образований, последствий травм становится все более актуальной проблемой современной челюстно-лицевой хирургии и стоматологии.

Данная проблема заключается в том, что обширные дефекты нижней челюсти приводят к инвалидизации пациентов как с точки зрения эстетических параметров лица, так и физиологических функций. Первым и ведущим мероприятием, необходимым для восстановления функций челюстей, является реконструктивная операция, целью которой является восстановление естественных антропометрических контуров лицевого скелета и создание условия для дальнейшей комплексной реабилитации, включая дентальную имплантацию с последующим протезированием.

Замещение дефектов нижней челюсти с последующей установкой дентальных имплантатов возможно при использовании аутогенных и аллогенных костных трансплантатов. Если при использовании аутогенных костных трансплантатов оптимальные сроки для установки дентальных имплантатов после реконструктивной операции известны, этой тематике посвящено множество исследований, то при использовании аллогенных костных трансплантатов до сих пор остается не выясненным вопрос оптимальных сроков для дентальной имплантации, т.к. информации о замещении аллогенных трансплантатов собственной костной тканью в доступной литературе крайне мало. Представленная диссертационная работа Трохалина А.В. посвящена изучению сроков замещения аллогенных костных трансплантатов серии «Аллоплант», оценке отдаленных результатов и осложнений реконструктивных операций, разработке оптимальных сроков для дентальной имплантации у данной категории пациентов, а также анализу отдаленных результатов установки дентальных имплантатов в аллогенный регенерат.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Диссертационная работа Трохалина А.В. является законченным научным исследованием. Работа выполнена в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, главы «материалы и методы», главы «результаты собственных исследований», обсуждения, заключения, выводов,

практических рекомендаций и списка литературы, состоящего из 351 источника, из них 45 отечественных авторов и 306 - зарубежных.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конференциях различного уровня.

Весь материал, представленный в диссертации, получен, проанализирован лично автором. Самостоятельно проведены сравнительный анализ, интерпретация и статистическая обработка полученных данных, на основании которых были сделаны выводы по проведенной работе и сформулированы практические рекомендации.

Разделы, посвященные собственным исследованиям, подробно описаны и хорошо проиллюстрированы. Выводы диссертации А.В. Трохалина обоснованы, логично вытекают из содержания работы, полностью раскрывают поставленные задачи и имеют большое научно-практическое значение.

**НАУЧНАЯ НОВИЗНА ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И
ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫВОДОВ,
РЕКОМЕНДАЦИЙ.**

В диссертационной работе А.В. Трохалин изучил отдаленные результаты реконструкции дефектов нижней челюсти у пациентов с использованием аллогенных трансплантатов серии «Аллоплант», определил клинические, рентгенологические и морфологические изменения в аллогенных костных трансплантатах серии «Аллоплант», установил сроки замещения данных трансплантатов, что позволило сформулировать сроки к установке дентальных имплантатов в аллогенный регенерат. Автором впервые определены отдаленные результаты установки дентальных имплантатов в регенерат на месте аллогенных костных трансплантатов серии «Аллоплант» на основании показателя убыли маргинальной костной ткани вокруг имплантатов. Диссертант разработал способ реконструкции нижней челюсти аллогенным трансплантатом с одномоментной дентальной имплантацией (Патент № 2595087).

В клиническую часть исследования включены 96 пациентов с различными доброкачественными новообразованиями нижней челюсти и дефектами НЧ травматической этиологии, которым выполнена первичная ($n=88$) и вторичная ($n=8$) реконструкция нижней челюсти. Замещение дефектов нижней челюсти всем пациентам выполнена с использованием аллогенных костных трансплантатов серии Аллоплант. После замещения трансплантата, 29 пациентам, была выполнена установка 83 дентальных имплантатов в образованную костную ткань на месте аллогенных трансплантатов серии «Аллоплант».

Пациентам проведены различные виды исследования: клинические, лучевые, морфологические методы исследования. Анализ и статистическая обработка результатов позволила сделать соответствующие выводы и практические рекомендации. Обоснованность научных положений и выводов, сформулированный в диссертации, доказывается адекватным объемом исследования, использованием современных методов исследования. Поставленная цель и задачи исследования соответствуют полученным результатам диссертационного исследования.

ПУБЛИКАЦИИ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

По материалам исследования автором опубликовано 12 работ, в том числе 6 в рецензируемых ВАК журналах. Новизна разработанных методик лечения подтверждена патентом РФ на изобретение №2595087 от 01 августа 2016 г.

ЗНАЧЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Диссертационное исследование Трохалина Андрея Вячеславовича имеет практическую значимость для стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. На основании проведенных исследований установлены сроки к проведению операции дентальной имплантации у пациентов перенесших реконструкцию нижней челюсти аллогенными костными трансплантатами серии «Аллоплант». Установка дентальных имплантатов в аллогенный

регенерат расширяет возможности ортопедической реабилитации пациентов. Автором проанализированы результаты ортопедической реабилитации пациентов с использованием дентальных имплантатов в отдаленные сроки наблюдения, которые позволили дать соответствующие рекомендации, позволяющие избежать возможных осложнений.

Основные этапы работы, выводы и результаты исследования отражены в автореферате. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

ЗАМЕЧАНИЯ

Работа написана хорошим литературным языком, хорошо читается. Имеющиеся стилистические погрешности и опечатки легко исправимы. Принципиальных замечаний по работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Трохалина Андрея Вячеславовича «Реабилитация пациентов с дефектами нижней челюсти с использованием аллогенных трансплантатов серии «Аллоплант» и дентальных имплантатов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для стоматологии и челюстно-лицевой хирургии - повышение эффективности хирургической и ортопедической реабилитации пациентов с дефектами нижней челюсти, замещенными аллогенными трансплантатами с использованием дентальных имплантатов.

По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 № 1024, от

01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «стоматология».

Отзыв обсужден на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол № 5 от 03 декабря 2018 г.

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский Государственный Медицинский Университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Член-корр. РАН, доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология), профессор

Иванов Сергей Юрьевич



119191, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), тел. 8 (495) 609-14-00, e-mail: rektorat@mma.ru, официальный интернет-сайт: <https://www.sechenov.ru>