

Отзыв

на автореферат диссертации Абдулкеримова Тимура Хийировича «Обоснование применения аддитивных технологий в хирургическом лечении переломов верхней челюсти в области орбиты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность работы. Работа Тимура Хийировича Абдулкеримова посвящена поиску технологий хирургического лечения переломов верхней челюсти. Актуальность темы обусловлена рядом обстоятельств. Во-первых, высокой распространенностью травматических повреждений челюстно-лицевой области (от 6 до 16%), ростом частоты повреждений костей лицевого скелета (до 70%). Во-вторых, необходимостью индивидуализации подхода к лечению таких больных в связи с близким расположением жизненно важных анатомических структур и высоким риском развития серьезных осложнений, а также эстетической и функциональной значимостью средней зоны лица. В-третьих, отмечается необходимость поиска современных методов комплексного лечения переломов верхней челюсти с применением цифровых технологий и обоснованием их эффективности. Таким образом, диссертационная работа Абдулкеримова Т.Х. актуальна и современна.

Цель в диссертационной работе соответствует теме. Достижение цели возможно через сформулированные задачи. Анализ автореферата диссертации свидетельствует о том, что автор смог успешно решить поставленные в исследовании задачи. Для клинической практики предложен способ векторного измерения пространственного расположения структур средней зоны лица с применением информационных технологий, позволяющий на этапах диагностики и лечения своевременно определить тяжесть патологических изменений, оценить эффективность и прогнозировать отдаленные результаты проведенных мероприятий в комплексном лечении пациентов с травматическими повреждениями верхней челюсти в области орбиты. Разработана поэтапная технология изготовления индивидуализации титановых аугментов: перевод КТ-изображений зоны костных дефектов в STL-формат; 3D-печать высокоточных физических моделей методом селективного лазерного спекания полиамидных порошков; индивидуализация титановых пластин на предоперационном этапе с помощью высокоточных полиамидных моделей зоны дефекта методом «штампования». Совершенствование методики хирургического лечения пациентов с травматическими повреждениями верхней челюсти в области орбиты с применением индивидуализированных титановых аугментов позволяет ускорить заживление, сократить сроки реабилитации, снизить количество послеоперационных осложнений, повысить эффективность лечения и качество жизни пациентов.

Следует подчеркнуть, что исследование проведено с достаточным объемом наблюдений с использованием современных методов обследования и статического анализа, что свидетельствует о достоверности полученных результатов. Выводы обоснованы, соответствуют целям и задачам, поставленным в исследовании. Практические рекомендации конкретны. Результаты научного исследования, основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях

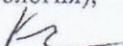
разного уровня. Теоретическая, практическая значимость и новизна работы подтверждается наличием 12 научных публикаций, в том числе трех статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 учебного пособия и положительного решения по заявке на патент на изобретение. Автореферат достаточно полно отражает суть выполненного исследования, соответствует установленным требованиям.

Принципиальных замечаний к автореферату данной диссертационной работы нет. Полученные данные наглядно представлены в таблицах и рисунках. Таким образом, на основании изученного автореферата, содержащего полные сведения об актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Абдулкеримова Т.Х. «Обоснование применения аддитивных технологий в хирургическом лечении переломов верхней челюсти в области орбиты», выполненная под научным руководством профессора, д.м.н. Мандра Ю.В., соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. стоматология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета.

Декан стоматологического факультета
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Башкирский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,
профессор кафедры терапевтической стоматологии с курсом
института дополнительного профессионального образования
доктор медицинских наук (3.1.7. – Стоматология),
профессор

 Кабирова Миляуша Фаузиевна

04.09.2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Ленина, д. 3
8 (347) 272-41-73
rectorat@bashgmu.ru
<https://bashgmu.ru>

