

## **Сведения о результатах публичной защиты**

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

### **Решение диссертационного совета 21.2.052.01**

На заседании 6 октября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Абдулкеримову Тимуру Хийировичу ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Гилева Ольга Сергеевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Байдина Татьяна Витальевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) – д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Шулятникова Оксана Александровна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент (учёный секретарь);
4. Акмалова Гюзель Маратовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Асташина Наталия Борисовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
6. Бронников Владимир Анатольевич (3.1.24. Неврология, медицинские науки) – д.м.н.;
7. Григорьев Сергей Сергеевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Данилова Марина Анатольевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
9. Ишмурзин Павел Валерьевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;

10. Каракулова Юлия Владимировна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
11. Калашникова Татьяна Павловна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
12. Кулеш Алексей Александрович (3.1.24. Неврология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
13. Мирсаева Фания Зартдиновна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
14. Мудрова Ольга Александровна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
15. Рединова Татьяна Львовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
16. Рогожников Геннадий Иванович (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Селянина Наталия Васильевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
18. Старикова Наталья Леонидовна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;

**По диссертации принято следующее заключение:**

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработана* новая методика лечения пациентов с переломами верхней челюсти с повреждением стенок глазниц, с применением индивидуальных титановых аугментов, адаптированных на трехмерных физических моделях, полученных аддитивным методом;

*доказано*, что оригинальная научная идея о индивидуализации используемых титановых аугментов для замещения костных дефектов уменьшает продолжительность оперативного вмешательства и сроков

реабилитации, повышает эффективность комплексного лечения и качество жизни пациентов с переломами верхней челюсти с повреждением стенок глазниц;

*доказана* перспективность применения индивидуализированных на моделях зоны костного дефекта орбиты титановых аугментов при хирургическом лечении переломов верхней челюсти с повреждением стенок орбит;

*введена* авторская методика индивидуализации титановых аугментов для замещения костных дефектов средней зоны лица с применением полученных по аддитивной технологии моделей (заявка на патент РФ на изобретение №2022114906 от 03.06.2022 г.).

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*предложено* оригинальное суждение о взаимосвязи волюметрических показателей полости глазниц в послеоперационном периоде и эффективностью хирургического лечения переломов верхней челюсти с повреждением стенок орбит;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс современных методов исследования: клинических, лабораторных и инструментальных исследований (в том числе компьютерный волюметрический анализ глазниц) и статистических;

*изложены* идеи о полиморфизме симптоматики, динамики клинико-лабораторных параметров у пациентов с переломами верхней челюсти с повреждением стенок орбит, а также необходимости и целесообразности междисциплинарного взаимодействия специалистов в процессе диагностики и лечения таких пациентов;

*раскрыта* взаимосвязь между видом хирургического доступа при оперативном лечении переломов в области нижней стенки орбиты и эстетикой послеоперационных рубцов согласно индексной оценке по шкале *Vancouver Scar Scale*;

*проведена модернизация технологии изготовления*

индивидуализированных титановых имплантатов, включающих перевод цифровых изображений компьютерной томографии в формат *STL*-файлов, *3D*-печать высокоточных физических моделей методом селективного лазерного спекания полиамидных порошков и последующую индивидуализацию титановых аугментов на моделях зоны костного дефекта методом штампования;

*представлены* научные данные, доказывающие перспективность применения аддитивных технологий в рамках комплексной реабилитации пациентов с травматическими повреждениями костей лицевого скелета.

**Значение полученных диссертантом результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

*разработана* усовершенствованная технология хирургического лечения переломов верхней челюсти с повреждением стенок орбит, в том числе с применением индивидуализированных титановых аугментов для замещения костных дефектов средней зоны лица с применением полученных по аддитивной технологии моделей (заявка на патент РФ на изобретение №2022114906 от 03.06.2022 г.);

*изучены* факторы повышения эффективности хирургического лечения пациентов с переломами верхней челюсти в области нижней стенки орбиты;

*определены* перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в деятельности челюстно-лицевых хирургов в клиниках различного уровня и учебном процессе на стоматологических кафедрах вузов;

*создана* система практических рекомендаций по хирургическим методам лечения пациентов с переломами верхней челюсти с повреждением стенок орбит.

#### **Личный вклад соискателя**

состоит в непосредственном участии в планировании исследования,

анализе научной литературы, проведении клинико-лабораторного исследования (набор групп пациентов, клиническое обследование, лечение, определение результатов лечения, диспансерное наблюдение), интерпретации результатов, статистической обработке полученных данных, подготовке публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Абдулкеримов Т.Х. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию, что переломы верхней челюсти в области орбиты являются распространенными травматическими повреждениями костей лицевого скелета, требующими особой прецизионности проводимых реконструктивных оперативных вмешательств, а применение аддитивных технологий в комплексном лечении больных с рассматриваемым видом травм целесообразно для повышения эстетико-функциональных результатов коррекции и качества жизни этих пациентов.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация «Обоснование применения аддитивных технологий в хирургическом лечении переломов верхней челюсти в области орбиты» по специальности 3.1.7. Стоматология представляет собой законченное, самостоятельное научно-квалификационное исследование, в которой дано новое решение актуальной научной задачи стоматологии - повышение эффективности лечения пациентов с переломами верхней челюсти с повреждением стенок орбиты путем индивидуализации титановых аугментов для замещения костных дефектов. По

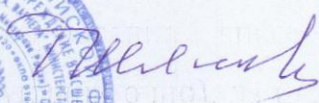
объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, № 650 от 28.08.2017, №1024 от 01.10.2018, №1116 от 20.03.2021, №1539 от 11.09.2021), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 6 октября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Абдулкеримову Т.Х. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек (18 присутствующих очно), из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.7. Стоматология, участвующих в заседании из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 18, «против» – нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор



  
Гилева О.С.

Учёный секретарь диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
доцент

  
Шулятникова О.А.

06.10.2022

Председатель  
диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Учёный секретарь диссертационного совета,  
доктор медицинских наук,  
доцент