

Сведения о результатах публичной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Солтанова Сахила Солтан оглы в диссертационном совете 21.2.012.02, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

протокол № 14

от 10.06.2026 г.

В соответствии с пп.29-31 положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ № 1382 от 16.10.2024 г.) и пп. 22(2), 22(4), 23, 51(1) приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 10 ноября 2017 г. № 1093 «Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» (с изменениями в редакции приказа Министерства науки и высшего образования РФ № 1186 от 14.12.2023 г.) и приказом и.о. ректора ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России от 05.06.2026 г. (№739) заседание диссертационного совета 21.2.012.02 проходит с использованием удаленного интерактивного режима.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 25 человек. Присутствовали на заседании 17 человек, из них 15 человек – очно, 2 человека – онлайн.

Повестка дня: защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Солтанова Сахила Солтан оглы на тему «Разработка и обоснование эффективности способа фиксации отломков нижней челюсти с помощью отечественного костно-замещающего материала (экспериментальное исследование)» по специальности 3.1.7. – стоматология.

Председатель: д-р мед. наук, профессор Бойчук Сергей Васильевич

Присутствовали: Бойчук Сергей Васильевич д-р мед. наук (3.3.3, очно), Хузаханов Фарид Вильямович (зам. председателя) д-р мед. наук (3.2.3, очно), Радченко Ольга Рафаиловна (ученый секретарь) д-р мед. наук (3.2.3, очно), Аверьянов Сергей Витальевич д-р мед. наук (3.1.7, онлайн), Адмакин Олег Иванович д-р мед. наук (3.1.7, онлайн), Анохина Антонина Васильевна д-р мед. наук (3.1.7, очно), Блашкова Светлана Львовна д-р мед. наук (3.1.7, очно), Гильманов Анас Анварович д-р мед. наук (3.2.3, очно), Гурылева Марина Элисовна д-р мед. наук (3.2.3, очно), Исламов Рустем Робертович д-р мед. наук (3.3.3, очно), Ксембаев Саид Сальменович д-р мед. наук (3.1.7, очно), Мамаева Елена Владимировна д-р мед. наук (3.1.7, очно), Мустафин Ильшат Ганиевич д-р мед. наук (3.3.3, очно), Поздеев Оскар Кимович д-р мед. наук (3.3.3, очно), Салеева Гульшат Тауфиковна д-р мед. наук (3.1.7, очно), Тимерзянов Марат

Исмагилович д-р мед. наук (3.2.3, очно), Шулаев Алексей Владимирович д-р мед. наук (3.2.3, очно).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция нового подхода к фиксации костных отломков нижней челюсти с применением отечественного костно-замещающего материала на основе форполимера, полиола и ортофосфата кальция, обеспечивающего высокую адгезию (840 Н/м^2) и стабильную иммобилизацию на весь период регенерации;

предложен новый подход к фиксации костных отломков нижней челюсти (патент РФ № 2802250), заключающийся в формировании Н-образной борозды на линии перелома, заполнении её костно-замещающим материалом с последующей полимеризацией;

доказана перспективность использования костно-замещающего материала для фиксации отломков нижней челюсти, его биodeградируемость (полное рассасывание к 90-м суткам) и способность купировать воспаление в костной ране, что исключает необходимость повторного хирургического вмешательства; новые понятия и термины введены не были

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана перспективность использования костно-замещающего материала при переломах нижней челюсти вследствие наличия высокой степени адгезии, биodeградируемости и положительного влияния на динамику посттравматической регенерации;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс экспериментальных, гистологических, рентгенологических и статистических методов исследования;

изложены доказательства высокой адгезии костно-замещающего материала к костной ткани (удержание пары кость-имплантат в 9,33 раза прочнее, чем при использовании полиметилметакрилата);

раскрыты недостатки металлических конструкций (риск воспаления, замедление остеогенеза, необходимость повторной операции), изучена связь между предлагаемым способом фиксации костных отломков и отсутствием воспалительной реакции в костной ране (посредством изучения гистологических препаратов);

проведена модернизация алгоритма остеосинтеза нижней челюсти, включающего формирование Н-образной борозды, внесение костно-замещающего материала и контроль полимеризации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в учебный процесс кафедр челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России и Казанской государственной медицинской академии – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; способ фиксации переломов нижней челюсти костно-замещающим материалом защищён патентом РФ и рекомендован к клинической апробации;

определены перспективы практического использования костно-замещающего материала для фиксации отломков при переломах нижней челюсти и для замещения дефектов костей лицевого скелета,

создан алгоритм действия по фиксации костных отломков костно-замещающим материалом, обеспечивающий их надёжную иммобилизацию,

представлены рекомендации по дальнейшему изучению механизма противовоспалительного действия материала и его клиническому применению.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием валидированных методов (разрывная машина МИ-50У, рентгенодиагностика, гистологические окраски); степень достоверности определяется репрезентативностью выборки (30 лабораторных животных), корректными методами непараметрической статистики (точный критерий Фишера, U-критерий Манна-Уитни); результаты воспроизводимы;

теория построена на проверяемых экспериментальных данных, факты согласуются с опубликованными результатами доклинических исследований костно-замещающего материала «Рекост» (отсутствие цитотоксичности, остеокондуктивность);

идея базируется на анализе литературных данных о недостатках существующих методов остеосинтеза и новых подходах с использованием костных цементов и клеев;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Y.T. Chen et al., 2020; E. Kostares et al., 2023);

установлено частичное совпадение авторских результатов с данными независимых исследований о биосовместимости, биodeградируемости и остеокондуктивности аналогичных материалов (Ю.Н. Колмогоров с соавт., 2018);

использованы современные методы сбора и обработки информации (Statistica 10.0, четырёхпольные таблицы). Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования: формулирование цели и задач, составление плана, сбор первичного материала, обобщение, анализ и статистическая обработка данных, подготовка основных публикаций и написание диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах научно-исследовательской работы: разработка дизайна исследования, постановка цели и задач, поиск и анализ литературы, разработка способа фиксации отломков, проведение экспериментальных операций на животных, выполнение инструментальных исследований, гистологический анализ (при участии д.м.н. Рагинова И.С.), статистическая обработка и интерпретация полученных результатов, подготовка публикаций, получение патента, написание диссертации и автореферата.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Солтанов С.С. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию эффективности фиксации костных

отломков нижней челюсти с помощью отечественного костно-замещающего материала.

На заседании 10 июня 2026 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – разработку и обоснование нового эффективного способа фиксации костных отломков при переломах нижней челюсти с использованием отечественного костно-замещающего материала, обладающего высоким уровнем адгезии, биodeградируемостью и способностью купировать воспаление, имеющей важное значение для развития хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, – присудить Солтанову Сахилу Солтан оглы ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за –16, против – 1.

Председатель диссертационного совета
д-р мед. наук, профессор

Ученый секретарь диссертационного совета
д-р мед. наук, доцент



Бойчук С.В.

Радченко О.Р.