

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

аттестационное дело № 74.02-18/049-2025

решение диссертационного совета от 19 июня 2025 года № 25

О присуждении Полупану Павлу Витальевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Персонализированная тактика костнопластических операций в полости рта» в виде рукописи по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 20 марта 2025 года, протокол № 10/3 диссертационным советом ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1452/Р от 12.09.2024 г.).

Полупан Павел Витальевич, 1974 года рождения, в 1996 году окончил Смоленскую государственную медицинскую академию по специальности «Стоматология».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Применение одноэтапных дентальных имплантатов в лечении больных с дефектами зубных рядов и атрофией альвеолярных отростков челюстей» по специальности 14.01.14 – Стоматология, защитил в 2017 году в диссертационном совете при Московском государственном медико-стоматологическом университете имени А.И. Евдокимова.

В 2025 году Полупану Павлу Витальевичу было присвоено ученое звание доцента по специальности «Стоматология», приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 февраля 2025 года № 146/нк-2.

В период подготовки диссертации Полупан Павел Витальевич работал в должности врача стоматолога-хирурга и заведующего отделением хирургической стоматологии ГАУЗ «Московская областная стоматологическая поликлиника; в должности доцента кафедры челюстно-лицевой хирургии и госпитальной хирургической стоматологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского».

Полупан Павел Витальевич работает в должности доцента кафедры челюстно-лицевой хирургии и госпитальной хирургической стоматологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» с 2017 года по настоящее время.

Диссертация «Персонализированная тактика костнопластических операций в полости рта» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре челюстно-лицевой хирургии и госпитальной хирургической стоматологии факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского».

Научный консультант:

доктор медицинских наук, доцент Сипкин Александр Михайлович, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический

институт имени М.Ф. Владимирского», факультет усовершенствования врачей, кафедра челюстно-лицевой хирургии и госпитальной хирургической стоматологии, заведующий кафедрой

Официальные оппоненты:

Иорданишвили Андрей Константинович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор кафедры

Мураев Александр Александрович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Медицинский институт, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор кафедры

Цициашвили Александр Михайлович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Научно-образовательный институт стоматологии им. А.И. Евдокимова, кафедра пропедевтики хирургической стоматологии, профессор кафедры

Оппоненты дали положительные отзывы.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Олесовым Егором Евгеньевичем, заведующим кафедрой клинической стоматологии и

имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России указала, что диссертационная работа Полупана Павла Витальевича на тему «Персонализированная тактика костнопластических операций в полости рта», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором решается актуальная проблема – повышение эффективности комплексного лечения пациентов с дефектами зубных рядов, нуждающихся в проведении костнопластических операций при атрофии альвеолярной кости челюстей, что имеет существенное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Полупан Павел Витальевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 56 печатных работ, из них 27 по теме диссертации (авторский вклад определяющий), общим объемом 6,7 печатных листа; в том числе: 9 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer; 9 иных публикаций; 2 публикации в сборниках материалов международных и

всероссийских научных конференций; 3 учебно-методических пособия; 2 патента на изобретение.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Костная пластика в полости рта: исходы, осложнения, факторы успеха и классификация рисков / **П.В. Полупан**, А.М. Сипкин, Т.Н. Модина // **Клиническая стоматология.** – 2022. – Т. 25. – № 1. – С. 54–61. [Scopus]

2. Математическая модель прогнозирования риска костной пластики в полости рта и факторы успеха / **П.В. Полупан**, А.М. Сипкин, О.А. Тонких-Подольская, Д.В. Клеструп, А.В. Чумаков // **Российская стоматология.** – 2023. – Т. 16. – № 3. – С. 30–37. [Scopus]

3. Прогнозирование результатов костнопластических операций в полости рта / А.М. Сипкин, **П.В. Полупан**, В.П. Лапшин, Н.В. Титова // **Медицинский алфавит.** – 2024. – № 11. – С. 48–52. – DOI: 10.33667/2078-5631-2024-11-48-52.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заместителя генерального директора по научно-клинической работе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Лопатина Андрея Вячеславовича; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой стоматологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации – Козловой Марины Владленовны; члена-корреспондента РАН, Заслуженного врача РФ, лауреата Государственной премии РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической и общей стоматологии Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Абакарова Садуллы Ибрагимовича; Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, врача челюстно-лицевого хирурга Областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Смоленская областная клиническая стоматологическая поликлиника» – Забелина Александра Сергеевича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением платных медицинских услуг, врача стоматолога-хирурга Высшей квалификационной категории Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Пушкинская стоматологическая поликлиника» – Григорьянца Леона Андрониковича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области стоматологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию тактики проведения костнопластических

операций в полости рта и предложена оригинальная научная гипотеза о том, что разработка персонализированного подхода при проведении костнопластических операций в полости рта может уменьшать риск неудачного результата костной пластики, введены новые понятия коэффициента степени риска и предложен способ его расчета, выявлены статистически значимые различия в эффективности различных методов костнопластических операций и подтверждено, что частота выявления негативных исходов костнопластических операций коррелирует с частотой и степенью выраженности послеоперационных осложнений, предложена система балльной оценки результатов (шкала), включающая распределение осложнений по отсутствию/наличию и выраженности и качественный уровень исходов костнопластических операций, определены персонализированные прогностические критерии оценки результатов костнопластических операций в полости рта; комплексно изучены особенности локализаций, объёма и конфигурации дефектов костной ткани альвеолярного отростка/части челюсти у пациентов, нуждающихся в проведении костной пластики, впервые разработана математическая модель расчета степени риска для прогнозирования осложнений и неудачных исходов, учитывающая влияние индивидуальных факторов риска.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказанные научные положения, вносят вклад в расширение представлений о подходах к выбору лечебной тактики и применению костной пластики в полости рта; применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов клинического исследования; разработан алгоритм персонализации подхода к выбору лечебной тактики и применению костной пластики у пациентов со значительным дефицитом костной ткани альвеолярного отростка/части челюсти; приведена системная классификация возможных рисков пластических операций в полости рта; изучены причинно-следственные связи индивидуальных клиничко-биологических показателей и результатов

костнопластических операций; расширены представления о роли конфигурации и объема восстановления атрофии/дефекта челюстей для результатов оперативного лечения; представлены сведения о зависимости отрицательных исходов операций с объемом дефекта, с количеством отсутствующих стенок и с возрастом пациентов.

Представленная гипотеза о преимуществах персонализированного подхода при проведении костнопластических операций в полости рта полностью нашла свое подтверждение на основе анализа полученного материала.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: материалы диссертации, фундаментальные теоретические положения и разработанные практические рекомендации настоящего исследования внедрены в учебный процесс на кафедре челюстно-лицевой хирургии и госпитальной хирургической стоматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского и клиническую практику лечебных учреждений московской области, представлена классификация типов дна верхнечелюстной пазухи и система практических рекомендаций для персонализации выбора размера, положения и формы костного окна для создания малоинвазивного доступа при проведении операции открытого синус-лифтинга, определены перспективы практического использования модели расчета риска костнопластических операций в полости рта на практике.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным объемом материала исследования (281 пациент, составивших ретроспективную и проспективную когорты, всего 8 групп исследования) и обоснованным выбором методов проведенного клинического исследования. Идея базируется на анализе клинического опыта, коллегиальной практики и обобщении передового

научно-экспериментального опыта; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов (единиц) наблюдения и измерения.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном личном участии на всех этапах исследования – от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. Автором самостоятельно или совместно с коллегами при его ключевом участии, в полном объеме выполнены клинические и аналитические этапы работы: отбор пациентов, удовлетворяющих критериям исследования; проведение диагностики, планирования и оперативного лечения; наблюдение за пациентами; сбор, обработка, анализ и интерпретация полученных данных, систематизация и интерпретация данных, полученных в процессе проведения исследования; статистическая обработка и анализ полученных результатов; разработка математической прогностической модели; внедрение полученных результатов в практику; подготовка докладов и печатных работ (публикаций) по теме исследования.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

В ходе защиты критических замечаний высказано не было.

Соискатель Полупан Павел Витальевич ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 19 июня 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы – повышение эффективности лечения пациентов с отсутствием зубов и дефицитом костной ткани путем разработки персонализированного подхода к оказанию стоматологической помощи на основе теоретически обоснованных и клинически подтвержденных принципов реконструктивно-пластической хирургии полости рта.

Присудить Полупану Павлу Витальевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор



Макеева Ирина Михайловна

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат медицинских наук, доцент

Дикопова Наталья Жоржевна

«20» июня 2025 года