«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

_____А.Д. Кулагин

«16» 06 2026 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Портянникова Ильи Васильевича на тему: «Оптимизация ортопедического лечения пациентов с малыми односторонними концевыми дефектами зубных рядов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

6 листов № 1230/02-23-90 09 07 2026

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Портянникова Ильи Васильевича посвящена решению важной задачи современной ортопедической стоматологии — оптимизации методов лечения пациентов с малыми односторонними концевыми дефектами зубных рядов. Данная патология является широко распространенной и требует совершенствования существующих диагностических и терапевтических ресурсов.

В современных условиях актуальность лечения пациентов с дефектами зубных рядов приобретает особую значимость. Малые односторонние концевые дефекты составляют значительную часть патологии зубочелюстной системы, встречаясь у 50-60% пациентов, нуждающихся в ортопедическом лечении.

Особую актуальность исследованию придает тот факт, что несвоевременное или неадекватное лечение пациентов с такими дефектами

приводит к развитию серьезных осложнений: смещению и деформации оставшихся зубов, нарушению окклюзионных взаимоотношений зубных рядов, патологическим изменениям в височно-нижнечелюстном суставе, дисфункции жевательно-речевого аппарата, психоэмоциональным расстройствам у пациентов.

Таким образом, исследование, направленное на оптимизацию ортопедического лечения пациентов с малыми односторонними концевыми дефектами зубных рядов является своевременным и актуальным, что обусловлено высокой социальной значимостью задачи, ее медико-биологическими аспектами и необходимостью совершенствования существующих методов диагностики и лечения.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России «Этиология, патогенез, эпидемиология, особенности клинического течения стоматологических заболеваний. Профилактика, диагностика, разработка методов лечения и реабилитации» номер государственной регистрации темы – 121051700039-5 (14.05.2021).

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Научная новизна диссертационной работы Портянникова Ильи Васильевича заключается в комплексном подходе к решению задачи ортопедического лечения пациентов с малыми односторонними концевыми дефектами зубных рядов. Она включает ряд значимых достижений, в том числе патент на изобретение (№2848637C1 «Способ изготовления малого седловидного протеза при одностороннем концевом дефекте»), а также метод создания малого седловидного протеза с замковым креплением.

Созданы оригинальные компьютерные программы: для оценки эффективности фиксации малого седловидного протеза (Свидетельство №2023680363), которая позволяет оценить фиксацию съемных протезов, а также программа для измерения высоты альвеолярной части нижней челюсти

(Свидетельство №2025663439), которая дает возможность получить данные о динамике атрофии костной ткани под съемными протезами.

Впервые проведено комплексное исследование напряженно-деформированного состояния системы «нижняя челюсть – малый седловидный протез», позволившее определить оптимальные параметры конструкции.

Научно доказана эффективность нового способа создания малого седловидного протеза с учетом показателей электромиографического, кинезиографического, окклюзионного (прибор «Т-скан»), рентгенологического исследований. Кроме этого, клинически наблюдалось улучшение фиксации протеза, оптимизация распределения жевательной нагрузки и, как следствие, повышение качества жизни пациентов. Тем самым полученные результаты свидетельствуют о существенном вкладе исследования в развитие методов ортопедического лечения пациентов с малыми односторонними концевыми дефектами зубных рядов.

Таким образом, научная новизна диссертации заключается в сочетании технологических инноваций, углубленного фундаментального исследования и разработки практических инструментов, которые улучшают качество ортопедического лечения пациентов с частичной потерей зубов.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по объеме клиническом материале, современных методах обследования пациентов, скрупулезной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

В основе исследования лежит комплексный подход с применением современных методов диагностики, включая рентгенологические исследования, электромиографический анализ, кинезиографическую диагностику, микробиологические исследования и диагностику

окклюзионных контактов зубных рядов (с помощью прибора «Т-скан»). Каждый метод дополняет и подтверждает результаты других, что повышает надежность выводов.

Статистическая обработка полученных данных проведена с использованием современных методов анализа, что позволило объективно оценить эффективность предложенного способа лечения и разработанных программных продуктов. Экспериментальное обоснование включает компьютерно-вычислительный анализ дизайна конструкции протеза, изучение напряженно-деформированного состояния системы и определение коэффициентов запаса прочности.

Полученные выводы и практические рекомендации также достоверны, так как вытекают из результатов лечения пациентов.

Обоснованность выводов подтверждается стабильностью полученных результатов в динамике, сопоставимостью данных различных методов исследования друг с другом, повторяемостью результатов в разных клинических условиях и положительной клинической эффективностью предложенного метода.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых ВАК научных изданиях, получен 1 патент РФ на изобретение и 3 свидетельства для ЭВМ.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ полностью соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении научных представлений об особенностях ортопедического лечения пациентов с малыми односторонними концевыми дефектами зубных рядов. Разработанная научная концепция позволила углубить понимание механизмов распределения жевательной нагрузки при использовании малых седловидных протезов нового дизайна.

Практическая значимость работы определяется возможностью широкого применения полученных результатов в стоматологической практике. Разработанный способ создания малого седловидного протеза и сопутствующие программные продукты существенно улучшают качество ортопедического лечения. Внедрение результатов исследования позволяет повысить эффективность фиксации протезов, снизить риск развития осложнений на 80%, улучшить распределение жевательной нагрузки на ткани протезного ложа.

Результаты исследования внедрены в практику следующих учреждений: кафедра ортопедической стоматологии ФГБУ ВО СамГМУ Минздрава России, ГБУЗ СО «ССП № 3», ГБУЗ СО «ССП № 2», ООО СК «Гармония прикуса», ГАУЗ СО «Чапаевская стоматологическая поликлиника», стоматологическое отделение ГБУЗ СО «Волжская РКБ».

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Основные результаты диссертации, практические рекомендации по лечению пациентов с малыми односторонними концевыми дефектами зубных рядов рекомендуется внедрить в практическую работу врачей-стоматологов-ортопедов в практическое здравоохранения.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе кафедр ортопедической стоматологии в материалах лекций и практических занятий

для расширения знаний в лечении пациентов с односторонними концевыми дефектами зубных рядов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Портянникова Ильи Васильевича на тему: «Оптимизация ортопедического лечения пациентов с малыми односторонними концевыми дефектами зубных рядов», является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача - повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с малыми односторонними концевыми дефектами зубных рядов.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 16.10.2024г., № 1382) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Портянников Илья Васильевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, протокол № 9 от «25» 06 2026 года.

ОТДЕЛ КАДРОВ

Подпись руки заверяю Е.А. Булычевой
Специалист по кадрам Померанцева
25 06 2026

Профессор кафедры стоматологии ортопедической
и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова
Минздрава России
доктор медицинских наук Елена Анатольевна Булычева

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru; https://www.1spbgmu.ru/ru/

С отзывом ознакомлен 09.07.2026