

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 № 74.02-18/239-2024

решение диссертационного совета от 27 марта 2025 года № 11

О присуждении Ашурко Игорю Павловичу, гражданину РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Методология пластики мягких тканей аутотрансплантатами слизистой оболочки полости рта и их коллагеновыми аналогами в области дентальных имплантатов» в виде рукописи по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 23 января 2025 года, протокол № 4/3 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.).

Ашурко Игорь Павлович, 1984 года рождения, в 2006 году окончил ГОУ ВПО Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Стоматология».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Сравнительный анализ различных методов увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при проведении дентальной имплантации» по специальности 14.01.14 – Стоматология,

защитил в 2016 году в диссертационном совете при ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.

С 2020 года соискатель на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Ашурко Игорь Павлович работает в должности доцента кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) с 2019 года по настоящее время.

Диссертация «Методология пластики мягких тканей аутотрансплантатами слизистой оболочки полости рта и их коллагеновыми аналогами в области дентальных имплантатов» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор Тарасенко Светлана Викторовна, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения

Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт стоматологии им. Е.В. Боровского, кафедра хирургической стоматологии, заведующий кафедрой

Официальные оппоненты:

Амхадова Малкан Абдрашидовна – доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, заведующая кафедрой

Атрушкевич Виктория Геннадьевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапевтической стоматологии и пародонтологии, заведующая кафедрой

Дурново Евгения Александровна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, заведующая кафедрой

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 Ашурко Игоря Павловича на тему: «Методология пластики мягких тканей аутотрансплантатами слизистой оболочки полости рта и их коллагеновыми аналогами в области дентальных имплантатов», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором решается актуальная научно-практическая проблема – повышение эффективности комплексного лечения лиц с дефектами зубных рядов с использованием внутрикостных дентальных имплантатов, что имеет важное значение для стоматологии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная 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 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Ашурко Игорь Павлович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 56 печатных работ, из них 29 по теме диссертации (авторский вклад определяющий), общим объемом 6,7 печатных листа; в том числе: в том числе 6 научных статей в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России; 7 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer; 4 иные публикации; 12 публикаций в сборниках

материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 зарубежных конференций).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Connective tissue graft versus xenogeneic collagen matrix for soft tissue augmentation at implant sites: a randomized-controlled clinical trial / **I. Ashurko**, S. Tarasenko, A. Esayan, A. Kurkov, K. Mikaelyan, M. Balyasin, S. Taschieri, S. Corbella // **Clinical oral investigations**. – 2022. – Vol. 26. – №. 12. – P. 7191-7208. – DOI: 10.1007/s00784-022-04680-x. Epub 2022 Aug 27. [**Scopus, PubMed**]

2. Результаты применения коллагенового матрикса при менеджменте мягких тканей в области дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти / **И. П. Ашурко**, Д. А. Крылова, В. О. Белкин, А. Г. Яценко // **Проблемы стоматологии**. – 2023. – Т. 19. – № 4. – С. 69-76. – DOI: 10.18481/2077-7566-2023-19-4-69-76.

3. Comparative analysis of xenogeneic collagen matrix and autogenous subepithelial connective tissue graft to increase soft tissue volume around dental implants: a systematic review and meta-analysis / **I. Ashurko**, S. Tarasenko, M. Magdalyanova, S. Bokareva, M. Balyasin, A. Galyas, M. Khamidova, M. Zhornik, A. Unkovskiy // **BMC Oral Health**. – 2023. – Vol. 23. – №. 1. – P. 31-34. – DOI: 10.1186/s12903-023-03475-0. [**Scopus**]

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии терапевтической и пародонтологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.М. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Ореховой Людмилы Юрьевны; доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтики хирургической стоматологии

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Цициашвили Александра Михайловича; доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтики хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Смбатяна Баграта Сергеевича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Лепилина Александра Викторовича; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» – Сысолятина Святослава Павловича; доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» – Морозовой Елены Анатольевны; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации – Иорданишвили Андрея Константиновича.

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 разработан оригинальный протокол операции для выполнения экспериментальных исследовательских работ по оценке изменения толщины слизистой оболочки в полости рта при проведении пластики мягких тканей, позволивший выявить качественно новые закономерности исследуемого явления, а также повысить точность измерений с расширением границ применимости полученных результатов.

Предложен новый подход в фиксации свободных соединительнотканых трансплантатов и их коллагеновых аналогов при помощи титановых винтов, обеспечивающих стабилизацию аугментационного материала и позволяющих оптимизировать экспериментальную модель.

Доказаны преимущества применения свободных соединительнотканых трансплантатов перед их коллагеновыми аналогами, а также преимущества применения трансплантатов с бугра верхней челюсти перед трансплантатами из области твёрдого нёба для увеличения толщины мягких тканей вокруг дентальных имплантатов.

Доказана сопоставимая эффективность применения двухслойных и объемно-стабильных коллагеновых матриц для увеличения толщины мягких

тканей в области дентальных имплантатов, а также наличие взаимосвязи между областью проведения операции и величиной прироста толщины слизистой оболочки.

Обоснована необходимость оценки эстетических ожиданий пациента перед проведением дентальной имплантации с целью определения потребности в пластике мягких тканей и выбора метода оперативного вмешательства.

Разработана комплексная методология проведения пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов у пациентов с отсутствием зубов и дефицитом толщины слизистой оболочки в области дентальных имплантатов, включающая оценку состояния мягких тканей; определение показаний и противопоказаний к проведению вмешательства; алгоритм выбора метода операции и протокол ее проведения; оценку эффективности лечения.

Доказана перспективность использования результатов диссертационной работы в научной и практической сферах, полученные результаты могут послужить основой для дальнейших разработок материалов для регенеративной хирургии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана эффективность применения соединительнотканых трансплантатов и их коллагеновых аналогов для увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс экспериментальных, клинических, морфологических, микробиологических и статистических методов исследования. Изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан алгоритм принятия решений при планировании пластики мягких тканей. Раскрыты существующие противоречия в выборе свободного соединительнотканного трансплантата или коллагенового матрикса при проведении пластики мягких тканей. Детально описана и обоснована логичная последовательность

технических приемов, алгоритмов и структуризации хода оперативного вмешательства. Изучены непосредственные и отдаленные результаты лечения пациентов с дефицитом толщины слизистой оболочки рта, которым была проведена пластика мягких тканей при помощи свободных соединительнотканых трансплантатов в сравнении с операциями аналогичного объема, выполненными с применением коллагеновых матриксов, а также послеоперационные осложнения. Проведена модернизация существующих подходов к предоперационному планированию пластики мягких тканей с использованием цифровых методов определения толщины слизистой оболочки и динамики ее изменения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: созданы практические рекомендации для клиницистов, позволяющие усовершенствовать процесс диагностики пациентов с дефицитом толщины слизистой оболочки в области дентальных имплантатов, определить оптимальный метод и алгоритм оперативного вмешательства, обеспечить профилактику развития осложнений. Разработана и внедрена в учебный процесс на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В.Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) комплексная методология лечения пациентов с отсутствием зубов и дефицитом толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов.

Определены критерии для выбора аугментационного материала для проведения пластики мягких тканей при проведении дентальной имплантации.

Создана оригинальная методология пластики мягких тканей, основанная на оценке состояния слизистой оболочки; определении показаний и противопоказаний к проведению вмешательства; алгоритме выбора метода операции и протоколе ее проведения; оценке эффективности лечения.

Представлены рекомендации по предоперационному планированию,

особенностям работы с аутогенными трансплантатами мягких тканей и их коллагеновыми аналогами, необходимым сроком оценки полученного результата, а также профилактике развития послеоперационных осложнений.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:
достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования; базируется на обобщении передового опыта в данной области науки, анализе экспериментальной и клинической части работы, а само исследование выполнено на высоком методическом уровне, в нем полно и содержательно раскрываются основные разделы, оно характеризуется большим количеством объектов исследования (282 пациента). В работе использованы современные методы экспериментального, клинического, морфологического и микробиологического методов исследования.

Теория диссертации построена на известных, проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по ее теме.

Идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Задачи работы поставлены адекватно, на основе анализа современной российской и зарубежной научной литературы (347 источников: 67 – отечественных, 280 - зарубежных авторов) с применением современных методов статистического расчета. Все исследования зарегистрированы в установленном порядке. Их достоверность подтверждается точностью регистрации первичной документации, в которой полностью отражен объем экспериментальных, анамнестических, клинических, морфологических, микробиологических исследований, а также статистической обработкой полученных данных. В процессе работы на всех этапах были использованы общенаучные методы (синтез, анализ, индукция, дедукция, обобщение, сравнение, логический метод и тд.). Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов диссертации, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют научно-практическую

значимость. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном определении лично автором направления исследования, формулировки цели и задач, разработке плана исследования, выборе методов его реализации. Автор самостоятельно проводил поиск исследований других авторов в 6-ти электронных базах данных и последующий качественный и количественный анализ (мета-анализ) полученных результатов; автором самостоятельно осуществлялось проведение экспериментального исследования на лабораторных животных, а также обследование и лечение пациентов на базе кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Автор самостоятельно обработал полученные данные, провел статистическую обработку результатов исследований, сравнил выводы собственной работы с имеющимися в литературе данными и изложил результаты исследования в тексте диссертации. В заключении автор разработал методологию пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов. Автором лично проведена большая часть клинических наблюдений, комплексное обследование и лечение, а также ведение пациентов при динамическом наблюдении. Таким образом, вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии не всех этапах исследования от постановки цели и задач до обсуждения результатов, формулировки выводов и практических рекомендаций.

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 Ашурко Игорь Павлович ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 27 марта 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы – повышение эффективности лечения пациентов с частичным отсутствием зубов и дефицитом толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов, что имеет важное теоретическое и практическое значение для стоматологии.

Присудить Ашурко Игорю Павловичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 7 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

Ученый секретарь
диссертационного совета



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна

«28» марта 2025 года