

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор

Т.А. Демура

« 7 » ноября 2024 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения заседания кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

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 выполнена 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).

Ашурко Игорь Павлович, 1984 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию в 2006 году по специальности «Стоматология».

В 2016 г. в диссертационном совете, созданном на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 Стоматология на тему «Сравнительный анализ различных методов увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при проведении дентальной имплантации».

С 2018 года работает в должности доцента кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Научный консультант:

Тарасенко Светлана Викторовна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Методология пластики мягких тканей аутотрансплантатами слизистой оболочки полости рта и их коллагеновыми аналогами в области дентальных имплантатов», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Ашурко Игоря Павловича на тему «Методология пластики мягких тканей аутотрансплантатами слизистой оболочки полости рта и их коллагеновыми аналогами в области дентальных имплантатов» является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по разработке методологии пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов путем совершенствования диагностических и оперативных техник для оптимизации комплексного лечения пациентов с потерей зубов. Результаты диссертационного исследования основаны на соблюдении строгого протокола проведения систематического обзора и мета-анализа, а также экспериментальных и клинических исследований. Разработанная методология позволяет усовершенствовать точность проведения диагностики состояния мягких тканей в области дентальных имплантатов, а также повысить качество оказания стоматологической помощи. Предложенные оригинальные экспериментальные модели, а также обработка и интерпретация полученных данных позволяют расширить границы применимости полученных результатов в стоматологии. Автором разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как важное научное достижение, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие медицины. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

На сегодняшний день протезирование с опорой на дентальные имплантаты является востребованным методом лечения пациентов с отсутствием зубов. При этом одним из факторов развития осложнений в области дентальных имплантатов является неудовлетворительное состояние мягких тканей. В этой связи в последнее десятилетие пластика мягких тканей в области имплантатов стала предметом растущего интереса.

В доступной литературе встречается большое количество публикаций, посвященных различным методам проведения операций, имеются научные

данные об их эффективности. Большинство подобных операций проводится с применением аутогенных соединительнотканых трансплантатов, полученных из различных донорских областей. Кроме того, в последние годы в качестве альтернативы ауто трансплантатам начали активно применять их заменители – коллагеновые матриксы. В клинической практике чаще используют коллагеновые матриксы животного происхождения, эффективность которых продемонстрирована в нескольких доклинических и клинических исследованиях. Однако, необходимо признать слабую доказательную базу имеющихся исследований. Для большей части представленных работ характерно небольшое число испытуемых и низкое методологическое качество, что указывает на высокую вероятность возникновения ошибок. Постоянное совершенствование заменителей мягких тканей требует изучения их влияния на ткани организма, особенности интеграции данных биоматериалов у пациентов и эффективности их применения по сравнению с аутогенными мягкоткаными трансплантатами. Необходимо подчеркнуть, что на сегодняшний день нуждаемость в проведении пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов очень высока, однако, отсутствие алгоритма выбора того или иного метода операции приводят к возникновению ошибок, которые отрицательно сказываются на результате лечения. Таким образом, настоящее диссертационное исследование является актуальным, так как его результаты позволят повысить эффективность лечения пациентов с частичным отсутствием зубов и дефицитом толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор лично участвовал в планировании диссертационной работы и ее реализации на всех этапах, таких как: аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, проведение систематического обзора и мета-анализа исследований других авторов, доклинический и клинический этап работы. Автор самостоятельно проводил поиск доступных

исследований других авторов в 6-ти электронных базах данных и последующий качественный и количественный анализ полученных результатов; автором осуществлялось проведение оперативных вмешательств на лабораторных животных (карликовые свиньи), 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 лично проводил заполнение базы данных пациентов, вошедших в исследование, в программе Microsoft Excel. Анализ и обработка материалов компьютерной базы данных обследованных пациентов также осуществлялись лично автором.

Сформулированы выводы и практические рекомендации по 3-м этапам диссертационного исследования, включая систематический обзор и мета-анализ, экспериментальные исследования, клиническое исследование. На основании результатов проведенной работы автором предложена методология проведения пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов у пациентов с отсутствием зубов и дефицитом толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов. Результаты исследования доложены автором на различных конференциях, научно-практических мероприятиях.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность систематического обзора и мета-анализа подтверждается строгим соблюдением протокола исследования, зарегистрированного в международном проспективном реестре систематических обзоров (PROSPERO) и выполнением в соответствии с рекомендациями кокрейновского сообщества по чек-листу PRISMA. В ходе проведения данной части исследования автором проведен первичный поиск с использованием 6 электронных баз данных, проанализированы 1376 публикаций, из которых (согласно критериям включения/исключения) отобраны 8 работ для проведения систематического обзора и 7 работ для проведения мета-анализа. Автором были использованы

современные методы оценки риска систематических ошибок, гетерогенности включенных исследований, а также методы статистического анализа

Достоверность экспериментальной части работы подтверждается качественным дизайном исследования и достаточным объемом выборки, которая составила 12 животных (24 операционных области) при проведении 1-го эксперимента и 3 животных (6 операционных областей) при проведении 2-го эксперимента. Кроме того, достоверность подтверждается данными профилометрического и морфологического исследования, которые были получены с использованием современного цифрового оборудования (внутриротовой сканер) и проанализированы в специальном программном обеспечении GOM Inspect (GOM GmbH, Braunschweig, Германия) с применением актуальных методов обработки данных. Морфологический анализ тканей проводили по общепринятой методике с применением микроскопа «LEICA DM4000 B LED» с цифровой видеокамерой «LEICA DFC7000 T», а также – программным обеспечением «LAS V4.8» (Leica Microsystems, Швейцария).

Достоверность клинической части исследования также подтверждается качественным дизайном исследования с учетом достаточного объема выборки пациентов, рассчитанной при помощи Sample Size Calculator; описания изучаемого воздействия и исхода; времени наблюдения; критериев включения и исключения. В исследовании приняли участие 282 пациента с частичным отсутствием зубов, которым была проведена пластика мягких тканей одним из 4-х изучаемых методов. Период наблюдения за пациентами составил 6 месяцев. Автором были выбраны корректные первичные и вторичные конечные точки, для изучения которых применялись следующие методы: цифровой профилометрический анализ (оценка прироста толщины мягких тканей), клинические методы исследования (оценивались продолжительность операции, интенсивность послеоперационной боли, количество принимаемых обезболивающих препаратов, выраженность коллатерального отека мягких тканей, динамика ширины кератинизированной десны, оценка качества жизни

и эстетика мягких тканей по завершении лечения, анализ причин и частоты развития осложнений), морфологические методы исследования (сравнительный анализ различных видов мягкотканых аутотрансплантатов), микробиологические методы исследования (оценка микробиоты в периимплантатной области).

Сформулированные в тексте диссертации научные положения, выводы и практические рекомендации основаны на фактических данных, продемонстрированных в приведенных таблицах и рисунках. Проверена первичная документация (истории болезни, протоколы исследования, базы данных).

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Проведен систематический обзор и мета-анализ исследований других авторов, в котором были задействовано 6 электронных баз данных и проанализировано 1376 публикаций.

Проведен сравнительный цифровой профилометрический анализ применения различных коллагеновых матриц, представленных на отечественном рынке в эксперименте на карликовых свиньях. Предложен оптимальный протокол проведения эксперимента для оценки увеличения толщины мягких тканей после проведения операции.

Выполнен морфологический анализ тканей, полученных после имплантации двух типов коллагеновых матриц: двухслойного и объемно-стабильного. Оптимизирована экспериментальная модель.

Исследована эффективность применения различных свободных соединительнотканых трансплантатов и коллагеновых матриц у пациентов после проведения пластики мягких тканей, а также особенности клинического течения послеоперационного периода в сравнительном аспекте. Проведен корреляционный анализ между приростом толщины мягких тканей и областью проведения операции.

Изучены причины, частота и структура осложнений при проведении пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов с применением коллагеновых матриксов и свободных соединительнотканых трансплантатов.

Выполнен сравнительный морфологический анализ свободных соединительнотканых трансплантатов из различных донорских областей.

Изучена микробиота периимплантатной области у пациентов после проведения пластики мягких тканей у пациентов с установленными дентальными имплантатами. Проведен сравнительный анализ микробиоты при различной глубине десневой борозды.

Также автором предложена методология проведения пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов у пациентов с отсутствием зубов и дефицитом толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов, которая имеет строгое научное обоснование, подкрепленное результатами настоящей работы.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Проведенный мета-анализ позволил получить актуальные и объективные данные об эффективности применения соединительнотканых трансплантатов и современных коллагеновых матриксов для проведения реконструктивных операций на мягких тканях в области дентальных имплантатов. Полученные данные дают возможность практикующим врачам расширить представление о современном состоянии науки в области изучения эффективности применения различных регенеративных материалов в имплантологии, обобщая большое количество научно-обоснованных данных и объясняя причины расхождения результатов различных исследований. В сфере развития науки полученные результаты позволят исследователям суммировать существующие данные, усовершенствовать гипотезы, оптимизировать необходимые размеры выборки для проведения дальнейших исследований. Результат обобщенного анализа, демонстрирующий рамки эффективности применения ауто трансплантатов и коллагеновых матриксов помогает практикующим врачам и руководителям

здравоохранения принимать решения для выбора наиболее оптимального метода лечения пациентов.

В экспериментах на животных по данным цифрового профилометрического и морфологического методов исследования продемонстрированы особенности регенерации слизистой оболочки рта после имплантации различных типов коллагеновых матриксов в сравнении с пересадкой соединительнотканых трансплантатов. Дизайн эксперимента, включая выбор области аугментации и протокол проведения операции, имеет важное научное и практическое значение, так как способствует оптимизации алгоритма планирования и проведения подобных исследований в дальнейшем, что является обязательным этапом при разработке новых медицинских технологий и продуктов. Результаты проведенных экспериментальных исследований научно обосновывают применение соединительнотканых аутооттрансплантатов и коллагеновых матриксов и являются фундаментом для трансляции полученных данных в практическое здравоохранение. Полученные в ходе экспериментов результаты позволят использовать их при лечении различных заболеваний и состояний полости рта, требующих проведения пластики мягких тканей: устранение рецессии десны в области зубов и имплантатов, изменение фенотипа мягких тканей перед проведение ортодонтического или ортопедического лечения, устранение рубцовых деформаций и т.д. Кроме того, полученные данные позволят расширить спектр применения коллагеновых матриксов в других областях медицины, таких как урология, травматология, регенеративная медицина.

По данным клинических и профилометрических методов исследования доказана эффективность применения соединительнотканых трансплантатов и коллагеновых матриксов при проведении пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов, а также продемонстрированы особенности клинического течения послеоперационного периода при различных методах операций. Полученные результаты исследования позволяют решить одну из значимых задач в практическом здравоохранении – лечение

пациентов с дефицитом толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов. Результаты исследования могут быть использованы практикующими врачами при обосновании применения различных аутоотрансплантатов и коллагеновых матриц с целью проведения пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов, для выбора оптимального протокола операции исходя из клинической ситуации, при оценке риска развития осложнений и др. Кроме того, полученные данные могут являться фундаментом для разработок новых материалов для стоматологии и регенеративной хирургии. Выявленные особенности применения аутоотрансплантатов и их коллагеновых аналогов также могут быть использованы преподавателями в системе высшего образования при подготовке новых нормативных и методических документов с целью оптимизации образовательного процесса.

Таким образом, разработанная комплексная методология применения соединительнотканых трансплантатов и их коллагеновых аналогов способствует оптимизации хирургической стоматологической помощи пациентам с частичным отсутствием зубов и дефицитом толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов, что позволит совершенствовать практику здравоохранения.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что в них поставлены и решены научные задачи актуальной проблемы – дефицит толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов у пациентов с частичным отсутствием зубов.

Вклад, вносимый полученными результатами настоящей работы, соответствует ожиданиям и запросам современной науки и практики, так как постоянное совершенствование используемых материалов для проведения пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов требует изучения их влияния на ткани организма, особенности интеграции данных биоматериалов у пациентов, эффективности их применения в сравнении с

аутогенными мягкоткаными трансплантатами, а также особенностей оперативного вмешательства при работе с ними.

Материалы научных работ могут быть использованы в теоретических и практических учебных курсах медицинских образовательных учреждений, а также служить методологическим ориентиром для дальнейших исследований в области научного и практического здравоохранения.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты представленной работы внедрены в лечебный процесс кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт № 480 от 5 августа 2024 г.

Результаты исследования внедрены в практику лечебной работы стоматологических клиник: общества с ограниченной ответственностью «РИО-Стом», г. Москва (акт б/н от 2 августа 2024 г.); общества с ограниченной ответственностью «Метаморфоз клиник», г. Москва (акт б/н от 2 августа 2024 г.); общества с ограниченной ответственностью «Келлер Батайск», г. Батайск (акт б/н от 13 августа 2024 г.); общества с ограниченной ответственностью «Ортодент», г. Петрозаводск (акт б/н от 1 августа 2024 г.); общества с ограниченной ответственностью «Мастерская Улыбок», г. Санкт-Петербург (акт б/н от 26 июля 2024 г.); общества с ограниченной ответственностью «Белая Волна», г. Красноярск (акт б/н от 6 августа 2024 г.).

Основные научные положения, выводы, рекомендации диссертации включены в учебный процесс кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Акт № 486 от 5 августа 2024 г.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Методология пластики мягких тканей аутотрансплантатами слизистой оболочки полости рта и их коллагеновыми аналогами в области дентальных имплантатов». Выписка из протокола № 01-21 очередного заседания Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) от 22.01.2021 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа Ашурко Игоря Павловича «Методология пластики мягких тканей аутотрансплантатами слизистой оболочки полости рта и их коллагеновыми аналогами в области дентальных имплантатов» соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология, пунктам 3, 4, 7, 8, 9.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 29 работ, в том числе 6 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 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).

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Ашурко И.П., Тарасенко С.В., Шехтер А.Б., Ананьева А.А. Сравнительный анализ методов увеличения кератинизированной

прикреплённой десны в области дентальных имплантатов // Российский вестник дентальной имплантологии. – 2019. – №1–2. – С. 48-59. (ВАК)

2) Ашурко И.П., Тарасенко С.В., Есяян А.В., Галяс А.И., Ли А.В. Оценка клинической эффективности применения свободного соединительнотканного трансплантата и коллагенового матрикса для увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов // Пародонтология. – 2022. – №27(2):117-125. – DOI 10.33925/1683-3759-2022-27-2-117-125. (ВАК, RSCI)

3) Ашурко И.П., Тарасенко С.В., Есяян А.В., Галяс А.И. 3D-анализ толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов после проведения мягкотканной аугментации // Медицинский алфавит. – 2022. – №(7): 79-85. – DOI 10.33667/2078-5631-2022-7-79-84 (ВАК)

4) Ашурко И. П., Крылова Д. А., Шехтер А. Б., Давлетшин Д.Н., Тарасенко С.В. Применение коллагенового матрикса для аугментации мягких тканей во фронтальном отделе верхней челюсти // Актуальные проблемы медицины. – 2023. – Т. 46, № 3. – С. 261-273. – DOI 10.52575/2687-0940-2023-46-3-261-273. (ВАК)

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

6) Ашурко И.П., Магдалянова М. Л., Галяс А. И., Балясин М.В., Скульбеда Д.В., Крылова Д.А., Тарасенко С.В. Сравнительный анализ эффективности применения различных методов аугментации мягких тканей в области дентальных имплантатов// Пародонтология. – 2023. – Т. 28, № 3. – С. 286-295. – DOI 10.33925/1683-3759-2023-783. (ВАК, RSCI)

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1) Ashurko I. P., Tarasenko S.V., Repina S.I., Mekhtieva S.F. Keratinized attached gingiva around dental implants: the role, structure, increasing techniques // *Indo Am. JP Sci.* – 2018. – Т. 5. – №. 10. (Chemical Abstracts)

2) Tarasenko S., Ashurko I, Taschieri S, Repina S, Esaya N A, Corbella S. Comparative analysis of methods to increase the amount of keratinized mucosa before stage-two surgery: a randomized controlled study // *Quintessence Int.* – 2020. – Т. 51. – №. 5. – С. 374-387. – DOI 10.3290/j.qi.a44216. PMID: 32159530 (Scopus, PubMed)

3) Ashurko I., Esayan A., Magdalyanova M., Tarasenko S. Current concepts of surgical methods to increase mucosal thickness during dental implantation // *Journal of Advanced Pharmacy Education and Research.* – 2021. – Т. 11. – №. 3-2021. – С. 37-41. – DOI 10.51847/bY9xiuZKJf (Scopus)

4) Ashurko I., Tarasenko S., Esayan A., Kurkov A., Mikaelyan, K., Balyasin M., Taschieri S., Corbella S. Connective tissue graft versus xenogeneic collagen matrix for soft tissue augmentation at implant sites: a randomized-controlled clinical trial // *Clinical oral investigations.* – 2022. – Т. 26. – №. 12. – С. 7191-7208. – DOI 10.1007/s00784-022-04680-x. Epub 2022 Aug 27. PMID: 36029335. (Scopus, PubMed)

5) Ashurko I., Tarasenko, S., Magdalyanova, M., Bokareva, S., Balyasin, M., Galyas, A., Khamidova M., Zhornik M., Unkovskiy, A. 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 // *BMC Oral Health.* – 2023. – Т. 23. – №. 1. – С. 1-34. – DOI 10.1186/s12903-023-03475-0. PMID: 37817128; PMCID: PMC10566022. (Scopus)

6) Тарасенко С.В., Шехтер А.Б., Ашурко И.П., Бокарева С.И., Макаревич А.А. Гистологические результаты использования коллагенового матрикса для увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны в области дентальных имплантатов // *Российская стоматология.* – 2015. – № 2. – С. 4-9. – DOI 10.17116/rosstomat2015824-9 (ВАК, Scopus)

7) Ашурко И.П., Тарасенко С.В., Есяян А.В., Галяс А.И., Кустова Ю.И. Сравнительный гистоморфометрический анализ мягких тканей, сформировавшихся в области дентальных имплантатов после пересадки соединительнотканного трансплантата и коллагенового матрикса // Российская стоматология. – 2022. – №15(2):22-30. – DOI 10.17116/rosstomat20221502122 (ВАК, Scopus)

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Тарасенко С.В., Ашурко И.П., Бокарева С.И. Коллагеновый матрикс, как альтернатива свободной аутотрансплантации при увеличении ширины кератинизированной прикрепленной десны // Российский вестник дентальной имплантологии. – 2013. – №1(27). – С. 44-49. (ВАК)

2) Ашурко И.П., Тарасенко С.В., Есяян А.В., Магдалянова М.Л. Галяс А.И. Современные представления о хирургических методах увеличения толщины слизистой оболочки при проведении дентальной имплантации // Российский вестник дентальной имплантологии. – 2021. №1–2 (51-52). – С. 82–88. (ВАК)

3) Ashurko I., Levonian, E., Dementev, I., Tarasenko, S. Overgrowth of soft tissues after transplantation of a connective tissue graft for the treatment of gingival recession // BMJ Case Reports CP. – 2020. – Т. 13. – №. 12. – С. e238816. – DOI 10.1136/bcr-2020-238816(Scopus, PubMed)

4) Ashurko I., Blagushina N., Borodiy A., Magdalyanova, M. Hard and Soft Tissue Augmentation with Single-Implant Restoration in the Esthetic Zone // Case Reports in Dentistry. – 2021. – Т. 2021. – №. 1. – С. 5737665. – DOI 10.1155/2021/5737665. PMID: 34840834; PMCID: PMC8612795. (Scopus, PubMed)

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Ашурко И.П., Бокарева С.И., Макаревич А.А. Методы увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны в области дентальных имплантатов // Материалы конференции II Межрегионального молодежного

научного КОНВЕНТА «Сочетанные поражения тканей зубов и пародонта». – Тверь, 2013. – С. 8-9.

2) Ашурко И.П., Бокарева С.И., Макаревич А.А. Увеличение ширины кератинизированной прикрепленной десны в области дентальных имплантатов // Сборник трудов V научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Стоматология XXI века. Эстафета поколений». – Москва, 1 ноября 2013. – С. 14-15.

3) Ашурко И.П., Тарасенко С.В., Шехтер А.Б. Клинико-гистологическое обоснование использования коллагенового матрикса для увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны в области дентальных имплантатов // Сборник трудов научно-практической конференции с международным участием «Паринские чтения-2014. Интегративная медицина в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии». – Минск, 10-11 апреля 2014. – С. 26-27.

4) Tarasenko S.V., Ashurko I.P., Ershova A.M. Results of clinical and histological examination of collagen matrix use for increasing the width of keratinized gingiva surrounding the implant // XXII Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery. Book of Abstracts. – Prague, Czech Republic, 23-26 September 2014. – P. 184.

5) Тарасенко С.В., Шехтер А.Б., Ашурко И.П., Бокарева С.И., Макаревич А.А. Значение ширины кератинизированной прикрепленной десны для успешной дентальной имплантации // Материалы межинститутской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 65-летию со дня рождения доктора медицинских наук профессора В.М. Глиненко. – Москва, 5 мая 2014. – С. 81-82.

6) Ашурко И.П., Тарасенко С.В., Бережная М.В. Сравнительный анализ методов увеличения кератинизированной прикрепленной десны в области имплантатов // Материалы XXII Международной конференции челюстно-лицевых хирургов и стоматологов «Новые технологии в стоматологии». Санкт-Петербург, 15-16 мая 2018 г. - с. 19

7) Ashurko, I. P. Comparative analysis of methods of increasing keratinized attached gingiva around implants / I. P. Ashurko, S. V. Tarasenko, A. V. Esayan // Morphology. – 2018. – Vol. 153. – No S3-1. – P. 17. – EDN VANULM.

8) Ашурко И. П., Есаян А. В., Галяс А. И. Использование коллагенового матрикса для увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов / Паринские чтения 2022. Инновации в прогнозировании, диагностике, лечении и медицинской реабилитации пациентов с хирургической патологией черепно-челюстно-лицевой области и шеи: сборник трудов Национального конгресса с международным участием «Паринские чтения 2022» (Минск, 5–6 мая 2022 г.) / Минск : Изд. центр БГУ, 2022. С. 73-77.

9) Ашурко И.П., Галяс А.И., Скульбеда Д.В. Применение коллагенового матрикса для аугментации мягких тканей в области дентальных имплантатов // Актуальные вопросы стоматологии : Труды Всероссийской VII научно-практической конференции с международным участием, Киров, 11–12 мая 2023 года / Под редакцией Л.М. Железнова. – Киров: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кировский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2023. – С. 26-28. – EDN XYLMYF

10) Ашурко И.П., Галяс А.И., Тарасенко С.В. Применение коллагенового матрикса для увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов. Материалы 20-го Всероссийского стоматологического форума, 07—09 февраля 2023 года, Москва, Россия. Российская стоматология. 2023;16(3):49.

11) Ашурко И.П., Крылова Д.А., Тарасенко С.В. Гистоморфометрический анализ мягких тканей, полученных в результате применения коллагенового матрикса при дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти // Актуальные вопросы стоматологии: Труды Всероссийской VII научно-практической конференции с международным участием, Киров, 11–12 мая 2023 года / Под редакцией Л.М. Железнова. – Киров: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования "Кировский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2023. – С. 23-25.

12) Галяс А. И., Ашурко И. П., Тулуп Ю. О. Современные представления о сохранении объема мягких тканей в донорских областях после забора свободного соединительнотканного трансплантата. Сборник трудов Национального конгресса с международным участием «Паринские чтения 2024», (Минск, 3 мая 2024 года). Минск : Изд. центр БГУ, 2022. С.16-21.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Симпозиум «Клуб пародонтологов России»: «Актуальные вопросы клинической пародонтологии. Современные технологии устранения дефицита мягких тканей пародонта» (25 апреля 2018 года, Москва).

2) XXII Международная конференция челюстно-лицевых хирургов и стоматологов «Новые технологии в стоматологии» (15-16 мая 2018 года, Санкт-Петербург)

3) 10th international symposium on clinical and applied anatomy (13-16 сентября 2018 года, Москва)

4) X Национальный фестиваль имплантологии в рамках XLII Всероссийской научно-практической конференции «Стоматология XXI века» (22 сентября 2019 года, Москва)

5) Всероссийский конгресс по дентальной имплантологии и Чемпионат стоматологического мастерства в номинации «Дентальная имплантология», посвященный 85-летию профессора Миргазизова М.З. (26 сентября 2020 года, Казань)

6) Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи (20 мая 2021 года, Москва)

7) Симпозиум «Актуальные вопросы хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» в рамках XLV Всероссийской научно-практической конференции «Стоматология XXI века» (27 сентября 2021 года, Москва)

8) Конгресс «XII Национальный фестиваль имплантологии» в рамках XLV Всероссийской научно-практической конференции «Стоматология XXI века» (26 сентября 2021 года, Москва).

9) Национальный конгресс с международным участием «Паринские чтения 2022» (5–6 мая 2022 года, Минск, Республика Беларусь)

10) VII Научно-практическая конференция «Актуальные вопросы стоматологии» (11-12 мая 2023 года, Киров)

11) Всероссийская научная конференция с международным участием «Актуальные вопросы хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии». Конференция посвященная 100-летию академика Н.Н. Бажанова (19 мая 2023 года, Москва)

12) «XIV Национальный фестиваль имплантологии» в рамках XLIX Всероссийской научно-практической конференции СтАР «Стоматология XXI века» (24 сентября 2023 года, Москва)

13) Национальный конгресс с международным участием «Паринские чтения 2024. Диагностика, лечение, восстановительный период и диспансеризация пациентов с хирургической патологией черепно-челюстно-лицевой области» (2-3 мая 2024 года, Минск, Республика Беларусь)

14) «XV Национальный фестиваль имплантологии» в рамках LI Всероссийской научно-практической конференции СтАР «Стоматология XXI века» (22 сентября 2024 года, Москва)

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Ашурко Игоря Павловича «Методология пластики мягких тканей аутотрансплантатами слизистой оболочки полости рта и их коллагеновыми аналогами в области дентальных имплантатов» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 22 чел.

Результаты голосования: «за» – 22 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 22 от 26.08.2024 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры терапевтической стоматологии
Института стоматологии имени Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

 А.Г. Волков