

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.27 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 кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01 - 24/176 - 2022

решение диссертационного совета от 16 февраля 2023 года № 4

О присуждении Есяяну Александру Валерьевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительный анализ эффективности применения ксеногенных коллагеновых матриц и свободного соединительнотканного трансплантата у пациентов с установленными дентальными имплантатами» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 15 декабря 2022 года, протокол № 13/1 диссертационным советом ДСУ 208.001.27 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 №1200/Р от 05.10.2022г.).

Есяян Александр Валерьевич, 1988 года рождения, в 2013 году окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России по специальности «Стоматология».

С 2019 года соискатель на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Есаян Александр Валерьевич работает в должности врача хирурга-стоматолога Общества с ограниченной ответственностью «Трайдент» с 2019 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Сравнительный анализ эффективности применения ксеногенных коллагеновых матриц и свободного соединительнотканного трансплантата у пациентов с установленными дентальными имплантатами» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Тарасенко Светлана Викторовна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт стоматологии имени Е.В. Боровского, кафедра хирургической стоматологии, заведующий кафедрой

Официальные оппоненты:

Олесов Егор Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», кафедра клинической стоматологии и имплантологии, заведующий кафедрой

Мураев Александр Александрович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, доцент кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Атрушкевич Викторией Геннадьевной, профессором кафедры пародонтологии указала, что диссертационная работа Есяяна Александра Валерьевича на тему: «Сравнительный анализ эффективности применения ксеногенных коллагеновых матриц и свободного соединительнотканного трансплантата у пациентов с установленными дентальными имплантатами» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Тарасенко Светланы Викторовны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой дано решение новой актуальной научной задачи - повышение эффективности имплантологического лечения пациентов с дефицитом слизистой оболочки десны в области установленных дентальных имплантатов.

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям п. 16 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 от 06.06.2022 г. №0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Есяян Александр Валерьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 2,7 печатных листа; в том числе: 2 статьи в изданиях из Перечня Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России; 2 публикации в журналах, входящих в базу данных Scopus; 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Ашурко И.П., Тарасенко С.В., **Есаян А.В.**, Галяс А.И. / 3D-анализ толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов после проведения мягкотканной аугментации. // **Медицинский алфавит.** – № 7. – 2022. – С. 79-86.
2. Ashurko I., Tarasenko S., **Esayan A.** / Connective tissue graft versus xenogeneic collagen matrix for soft tissue augmentation at implant sites: a randomized-controlled clinical trial // **Clinical oral investigations.** – 2022 Aug 27. – P. 23.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» – Амхадовой Малкан Абдрашидовны; доктора медицинских наук, профессора, заведующей отделением хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного учреждения национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Ведяевой Анны Петровны.

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 образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбрана в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея применения нового коллагенового матрикса для увеличения параметров периимплантатных мягких тканей, обогащая научную концепцию применения коллагеновых матриксов с целью создания оптимальных условий для долгосрочного функционирования дентальных имплантатов. Предложен оригинальный методический подход, заключающийся в планировании проведения аугментации мягких тканей с использованием нового коллагенового матрикса отечественного производства у пациентов после установки дентальных имплантатов, позволяющий повысить эффективность проводимого хирургического лечения. Доказана перспективность использования результатов диссертационной работы в научной и практической сферах, полученные результаты могут быть использованы для проведения дальнейших научных исследований и внедрения в практическую медицину. Введены методические подходы к проведению операции аугментации мягких тканей у пациентов с установленными дентальными имплантатами с использованием коллагенового матрикса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие ценный вклад в расширение представлений о возможностях применения методов мягкотканной аугментации при недостаточной толщине слизистой оболочки в области установленных дентальных имплантатов. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических и гистоморфометрических методов исследования - таких, как оценка течения послеоперационного периода (интенсивности болевого синдрома, выраженности коллатерального отека и оценки качества жизни пациента на 1, 3, 5, 7 сутки и через 3 месяца после операции), оценка изменения прироста толщины слизистой оболочки при помощи 3D-анализа через 3 месяца после операции. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан и сформулирован методический подход для повышения эффективности хирургического лечения пациентов с недостаточностью мягких тканей в области установленных дентальных имплантатов с использованием для аугментации соединительнотканного трансплантата и коллагенового матрикса отечественного производства. Изложены основные сведения о клиническом течении послеоперационного периода у пациентов после проведения мягкотканной аугментации с использованием коллагенового матрикса, а также свободного соединительнотканного трансплантата в сравнительном аспекте. Изложенная гипотеза о том, что использование как свободного соединительнотканного трансплантата, так и коллагенового матрикса способствует достоверному приросту толщины мягких тканей в зоне аугментации, полностью нашла свое подтверждение на основе анализа полученного материала. Изучены различия в течении послеоперационного периода, строения и структуре новообразованной ткани после проведения мягкотканной аугментации при использовании ксеногенного коллагенового матрикса и свободного соединительнотканного трансплантата. Выявлено, что использование коллагенового матрикса сокращает длительность операционного вмешательства, не требует

формирования дополнительного операционного поля, а также не ограничивает размер используемого материала, что нашло свое отражение в результатах клинических и гистоморфометрических методов исследования. Проведена модернизация протокола стоматологического хирургического лечения пациентов с недостаточной толщиной слизистой оболочки рта в области установленных дентальных имплантатов, способствующего повышению эффективности несъемного протезирования с опорой на дентальные имплантаты.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в учебный процесс кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) методики проведения операции мягкотканной аугментации с использованием нового коллагенового матрикса. Создан алгоритм методических подходов к планированию проведения операции мягкотканной аугментации в области установленных дентальных имплантатов, позволяющий достичь снижения интенсивности болевого синдрома, снижения выраженности коллатерального отека, а также способствующий значительному приросту толщины мягких тканей в периимплантной зоне. Представлены: методические рекомендации при проведении различных методик мягкотканной аугментации у пациентов с недостаточной толщиной слизистой оболочки рта в области установленных дентальных имплантатов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным объемом материала исследования (35 пациентов, случайным образом распределенных на 2 группы исследования) и обоснованным выбором методов исследования, таких, как проведенное клиническое исследование (оценка интенсивности

болевого синдрома по цифровой аналоговой шкале с учетом субъективных болевых ощущений пациента, выраженности коллатерального отека и оценки качества жизни пациентов на 1, 3, 5, 7 сутки и через 3 месяца после операции), оценка прироста толщины мягких тканей через 3 месяца после проведенной операции с использованием 3D-анализа (оценка проводилась путем сопоставления цифровых изображений, полученных при проведении конусно-лучевой компьютерной томографии (.dcm files), и 3D-моделей состояния полости рта (.stl files), полученных в результате сканирования, на которых внешний контур мягких тканей соответствовал контуру мягких тканей в полости рта) и гистоморфометрическое исследование (изучение биоптатов мягких тканей из зоны аугментации при световой и поляризационной микроскопии); идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в проведении клинической части исследования – выполнении стоматологического хирургического лечения 35 пациентов с частичной потерей зубов и недостаточной толщиной мягких тканей рта. Вклад автора заключается в 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 лично была проведена оценка эффективности различных методов операции мягкотканной аугментации по данным клинических и гистоморфометрических методов исследования. На этапе установки формирователя десны, автором лично проведен забор биоптатов мягких тканей для проведения гистологического исследования. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки и таблицы, демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и предложены

практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 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, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Есаян Александр Валерьевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 16 февраля 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – повышение эффективности хирургического лечения пациентов с дефицитом слизистой оболочки рта в области установленных дентальных имплантатов с использованием для аугментации соединительнотканного трансплантата и коллагенового матрикса, имеющее важное практическое значение, способствующее повышению качества оказания стоматологической помощи населению, имеющей важное значение для стоматологии.

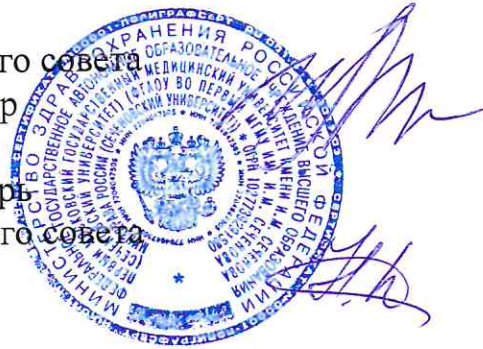
Присудить Есаяну Александру Валерьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека,

входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали:
за присуждение ученой степени – 17, против присуждения ученой степени -
нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна

«17» февраля 2023 года