

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательное учреждение 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 - 07/168 - 2024

решение диссертационного совета от 19 декабря 2024 года № 14

О присуждении Крыловой Дарье Андреевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительный анализ эффективности применения различных методов увеличения толщины мягких тканей при проведении дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 14 ноября 2024 года, протокол № 8/5 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 12.09.2024г.).

Крылова Дарья Андреевна, 1996 года рождения, в 2019 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России по специальности «Стоматология».

В 2024 году окончила очную аспирантуру на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Крылова Дарья Андреевна работает в должности врача-стоматолога Общества с ограниченной ответственностью «ДЕНТПРОФИ» с 2022 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Сравнительный анализ эффективности применения различных методов увеличения толщины мягких тканей при проведении дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти» 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:

– кандидат медицинских наук, доцент Ашурко Игорь Павлович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт стоматологии имени Е.В. Боровского, кафедра хирургической стоматологии, доцент кафедры

Официальные оппоненты:

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 на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» в своем положительном заключении, 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 Крыловой Дарьи Андреевны на тему: «Сравнительный анализ эффективности применения различных методов увеличения толщины мягких тканей при проведении дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, позволяющей решить задачу повышения эффективности протезирования на имплантатах пациентов с дефектами зубных рядов, что актуально для стоматологии.

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа 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 г. (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Крылова Дарья Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 1,6 печатных листа (авторский вклад определяющий); в том числе: 3 научные статьи в рецензируемых журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских конференций

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Применение коллагенового матрикса для аугментации мягких тканей во фронтальном отделе верхней челюсти / И. П. Ашурко, **Д. А. Крылова**, А. Б. Шехтер, Д. Н. Давлетшин, С. В. Тарасенко // **Актуальные проблемы медицины.** – 2023. – Т. 46. – № 3. – С. 261-273.
2. Сравнительный анализ эффективности применения различных методов аугментации мягких тканей в области дентальных имплантатов / И. П. Ашурко, М. Л. Магдалянова, А. И. Галяс, М. В. Балясин, Д. В. Скульбеда, **Д. А. Крылова**, С. В. Тарасенко // **Пародонтология.** – 2023. – Т. 8. – № 3. – С. 286-295.
3. 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, С. В. Тарасенко // **Проблемы стоматологии.** – 2023. – Т. 19. – № 4. – С. 69-76.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Смбатяна Баграта Сергеевича; 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.

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 разработаны рекомендации по повышению эффективности применения различных методов увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти. Доказана эффективность применения как свободного соединительнотканного трансплантата с неба, так и коллагенового матрикса с поперечно-сшитой структурой при увеличении толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти. Выявлена динамика уменьшения интенсивности боли и количества принимаемых обезболивающих препаратов, а также меньшее снижение качества жизни при применении коллагенового матрикса с поперечно-сшитой структурой по сравнению с применением свободного соединительнотканного трансплантата с неба. По результатам

морфологического анализа показано, что через 3 месяца после аугментации деградация коллагенового матрикса не завершена. На основании этого обоснована оценка эстетики не менее, чем через 6 месяцев. В результате даны преимущества клинического применения свободного соединительнотканного трансплантата с неба во фронтальном отделе верхней челюсти по результатам оценки эстетики. Предложено проведение аугментации с установленным дентальным имплантатом по двухэтапному протоколу в случае необходимости прироста как с вестибулярной, так и с окклюзионной поверхности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана возможность применения как свободного соединительнотканного трансплантата с неба, так и коллагенового матрикса с поперечно-сшитой структурой при увеличении толщины мягких тканей. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, морфологических, цифровых, статистических методов исследования, а также анкетирование пациентов. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан дизайн исследования. Приведены изменения прироста толщины мягких тканей с вестибулярной и окклюзионной поверхности через 3 месяца после операции с применением аутооттрансплантата и коллагенового матрикса. Изложены в динамике показатели интенсивности боли, количества принимаемых обезболивающих препаратов, выраженности коллатерального отека, а также ширины кератинизированной прикрепленной десны. Представлены сведения о результатах анкетирования пациентов, по оценке качества жизни. Полученными данными обоснован более комфортный послеоперационный период в случае с применением коллагенового матрикса. Изучены различия в строении мягких тканей, полученных в результате аугментации по данным морфологического исследования. Выявлена неполная деградация коллагенового матрикса с поперечно-сшитой структурой через 3 месяца после операции. Проведена эстетическая оценка

мягких тканей через 6 месяцев после операции по шкале PES (Pink Esthetic Score).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в учебный и лечебный процесс на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) методы повышения эффективности увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти. Созданы практические рекомендации для клиницистов по применению свободного соединительнотканного трансплантата с неба и коллагенового матрикса с поперечно-сшитой структурой для увеличения толщины мягких тканей в эстетически значимой области.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: Идея базируется на анализе существующих исследований в данной области, обобщении полученных результатов и сравнении различных методов увеличения толщины мягких тканей в эстетически значимой зоне; использованы современные методы сбора и анализа полученных данных. Достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным объемом материала исследования (30 пациентов, распределённых на 2 группы исследования) и обоснованным выбором методов исследования, таких, как проведенное клиническое исследование (оценка прироста толщины мягких тканей с вестибулярной и окклюзионной поверхности по данным цифровой профилометрии, оценка интенсивности боли, оценка количества принимаемых обезболивающих препаратов, оценка выраженности коллатерального отека, оценка коэффициента стабильности имплантата, оценка ширины кератинизированной прикрепленной десны, оценка эстетики мягких тканей), субъективная балльная оценка пациентами качества жизни

по данным анкеты ОНП-14, а также морфологическое исследование.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в проведении обследования и лечения пациентов. Автор лично участвовал в планировании диссертационного исследования и его выполнении, в проведении аналитического обзора отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, в составлении и реализации протокола исследования. Анализ и обработка материалов компьютерной базы данных обследованных пациентов также осуществлялось лично автором. В диссертационной работе автором подготовлены рисунки и таблицы, демонстрирующие полученные результаты.

Автором сформулированы выводы и практические рекомендации по увеличению толщины мягких тканей с применением свободного соединительнотканного трансплантата и коллагенового матрикса с поперечно-сшитой структурой при проведении дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти. Результаты исследования доложены автором на различных конференциях, научно-практических мероприятиях

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 (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Крылова Дарья Андреевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 19 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – повышение эффективности лечения пациентов с дефицитом толщины слизистой оболочки в области дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти при помощи аутотрансплантации мягких тканей и их коллагеновых аналогов, что крайне актуально для стоматологии.

Присудить Крыловой Дарье Андреевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 20 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, 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

«20» декабря 2024 года