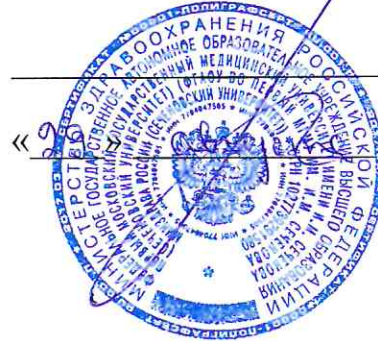


УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор

А.А. Свистунов



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 «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 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).

Крылова Дарья Андреевна, 1996 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский

государственный медико-стоматологического университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2019 году по специальности «Стоматология».

В 2021 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.7. Стоматология. Отчислена из аспирантуры в 2024 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1916/Ао выдана в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Ашурко Игорь Павлович, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры 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 «Сравнительный анализ эффективности применения различных методов увеличения толщины мягких тканей при проведении дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, принято следующее заключение:

• **Оценка выполненной соискателем работы**

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» является законченной научно-

квалифицированной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по повышению 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. Результаты сравнительного анализа получены с использованием современных клинических и морфологических методов исследования. На основании полученных результатов сформулированы выводы и практические рекомендации, что имеет важное научно-практическое значение.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

В настоящее время дентальная имплантация является наиболее распространенным методом лечения частичного отсутствия зубов. Известно, что вследствие удаления зуба происходит атрофия кости, которая влечет за собой возникновение дефицита мягких тканей.

Недостаточная толщина мягких тканей вокруг дентального имплантата, в свою очередь, может влиять как на нарушение функциональной составляющей лечения, так и на эстетику, которая наиболее важна в случаях проведения дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти.

На данный момент «золотым стандартом» аугментации мягких тканей является использование свободного соединительнотканного трансплантата. Однако из-за существенных недостатков, связанных с осложнениями данной операции, все больше авторов прибегают к поиску его заменителей. Так, альтернативой аутотрансплантатам могут являться ксеногенные коллагеновые матрицы, изучение эффективности которых представляет интерес современных исследований.

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

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. Автор проводил обследование и лечение пациентов на базе кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии им. 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 осуществлялось лично автором.

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

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность исследования определяется данными проведенного клинического исследования, достаточным объемом выборки пациентов, включенных в исследование, рассчитанной при помощи Sample Size Calculator, данными гистологического и морфометрического исследования, которые были получены с использованием современного оборудования и проанализированы в специальном программном обеспечении с применением современных методов обработки данных. 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**

Проведена сравнительная оценка эффективности применения коллагенового матрикса и свободного соединительнотканного трансплантата с

области неба у пациентов с дефицитом толщины слизистой оболочки рта в области установленных дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти.

Проведено сравнительное гистоморфометрическое исследование биоптатов слизистой оболочки, полученных через 3 месяца после проведенной аугментации, на этапе установки десневой манжеты.

Проведен сравнительный анализ эстетики мягких тканей после завершения лечения по данным индекса «Pink aesthetic score» (PES).

Определены показания к применению различных методов увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

По данным клинических методов исследования доказаны определенные преимущества применения коллагенового матрикса для увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов. Так, имплантация коллагенового матрикса позволяет сократить время оперативного вмешательства, уменьшить интенсивность послеоперационной боли, улучшить качество жизни пациентов.

Применение соединительнотканного трансплантата продемонстрировало большую эффективность с точки зрения эстетики полученного результата, что имеет важное практическое значение при лечении пациентов с отсутствием зубов во фронтальном отделе верхней челюсти.

Сформулированы практические рекомендации для врачей-стоматологов, в которых показаны особенности работы с коллагеновыми матриксами с целью повышения эффективности лечения пациентов с частичным отсутствием зубов и дефицитом толщины мягких тканей в области планируемой установки дентальных имплантатов.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя—заключается в том, что в них поставлены и решены научные задачи актуальной проблемы дефицита

толщины мягких тканей в области установленных дентальных имплантатов во фронтальном отделе верхней челюсти. Эстетически неудовлетворительный результат лечения пациентов с применением дентальных имплантатов в настоящее время не может считаться успешным. На основании результатов проведенного исследования автор сформулировал выводы, имеющие научно-практическое значение при решении задачи по увеличению толщины мягких тканей. Сформулированные практические рекомендации позволяют определить показания к проведению пластики мягких тканей в области дентальных имплантатов при помощи свободного соединительнотканного трансплантата с неба или при помощи коллагенового матрикса Fibro-Gide. Материалы научных работ могут быть использованы в теоретических и практических учебных курсах медицинских образовательных учреждений.

- **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 № 400 от 10 апреля 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 № 403 от 10 апреля 2024 г.

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

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Сравнительный анализ эффективности применения различных методов увеличения толщины мягких тканей при проведении дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти». Выписка из протокола № 22-21 очередного заседания Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый

Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет) от 09.12.2021 г.

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационная работа Крыловой Дарьи Андреевны «Сравнительный анализ эффективности применения различных методов увеличения толщины мягких тканей при проведении дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти» 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 6 работ, в том числе 3 научных статьи 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; 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

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

1) 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.

2) 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.

3) 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

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Сравнительный гистоморфометрический анализ мягких тканей, полученных в результате применения коллагенового матрикса и соединительнотканного трансплантата в области дентальных имплантатов / Д.А. Крылова // Тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием / сост. И.В. Вдовина, М.Р. Хоммятов; Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации (12 апреля 2023 г.; г. Москва). – С. 122-123.

2) Гистоморфометрический анализ мягких тканей, полученных в результате применения коллагенового матрикса при дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти / И.П. Ашурко, Д.А. Крылова, С.В. Тарасенко // 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.

3) Применение коллагенового матрикса при менеджменте мягких тканей в области дентальных имплантатов / Д. А. Крылова, И. П. Ашурко, С. В. Тарасенко // Актуальные вопросы стоматологии : Труды всероссийской VIII научно-практической конференции с международным участием, Киров, 16–17 мая 2024 года. – Киров: Кировский государственный медицинский университет, 2024. – С. 42-44.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) II Всероссийская межвузовская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы стоматологии» (25 мая 2022 года, Москва);

2) Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы стоматологии» (12 апреля 2023 года, Москва);

3) Симпозиум «Современные аспекты стоматологии» в рамках Конференции «Актуальные вопросы стоматологии» (11-12 мая 2023 года, Киров);

4) Сессия Молодых Ученых РПА «Содружество ВУЗов» в рамках симпозиума «Актуальные вопросы пародонтологии и заболеваний слизистой оболочки полости рта» в рамках XLIX Всероссийской научно-практической практической Конференции СТАР «Стоматология века» (25 сентября 2023 года, Москва);

5) 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).

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 Крыловой Дарьи Андреевны «Сравнительный анализ эффективности применения различных методов увеличения толщины мягких тканей при проведении дентальной имплантации во фронтальном отделе верхней челюсти» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

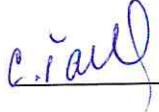
Заключение принято на заседании кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 21 чел.

Результаты голосования: «за» – 21 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 13 от 26.08.2024 г.

Председательствующий на заседании

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

 С.В. Тарасенко