

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской  
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М.Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
кандидат медицинских наук, доцент

Д.В. Бутнару

«12» июля 2022 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения заседания межкафедрального заседания кафедр хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

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

Есяян Александр Валерьевич, 1988 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Министерства здравоохранения РФ в 2013 году по специальности «Стоматология».

В 2019 году прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре к ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Закончил прикрепление в 2022 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1498/Аэ от 15.06.2022 году выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2019 года работает в должности врача хирурга-стоматолога Общество с ограниченной ответственностью «Трайдент» по настоящее время.

**Научный руководитель:**

Тарасенко Светлана Викторовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (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 ксеногенных коллагеновых матриц и свободного соединительнотканного трансплантата у пациентов с установленными дентальными имплантатами», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Есяна 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 является



законченной научно-квалифицированной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

В настоящее время протезирование с опорой на дентальные имплантаты является одним из наиболее востребованных методов реабилитации пациентов с частичным или полным отсутствием зубов. Большая часть исследований последних лет так или иначе направлена на выявление факторов, влияющих на выживаемость имплантатов. Одним из таких факторов является состояние мягких тканей в области дентальных имплантатов, а именно: ширина кератинизированной прикрепленной слизистой оболочки и ее объем (вертикальная и горизонтальная толщина).

Роль ширины кератинизированной прикрепленной слизистой оболочки в выживаемости имплантатов активно обсуждается до сих пор как отечественными, так и зарубежными авторами. Несмотря на то, что на сегодняшний день нет строгих научных данных, указывающих на причинно-следственную связь между дефицитом кератинизированной прикрепленной слизистой оболочки и развитием мукозита, периимплантита наличие плотной десневой манжеты вокруг имплантатов является клинически предпочтительным.

В настоящее время ССТ используют для устранения рецессии и увеличения толщины мягких тканей в области зубов и имплантатов, а также для восстановления контура десневых сосочков. Тем не менее, недостатками использования аутогенных тканей являются дополнительная травма в донорской области, а также ограниченные размеры трансплантата. Именно поэтому в последнее время появился интерес к применению различных материалов – заменителей аутогенных тканей. Одним из таких материалов является коллагеновый матрикс ксенногенного происхождения. По мнению ряда авторов использование коллагеновой трехмерной матрицы снижает травматичность и сокращает длительность вмешательства, что, в свою очередь, приводит к снижению выраженности болевого синдрома в постоперационном периоде.

Наиболее широкое распространение в стоматологии получила коллагеновая матрица Mucograft («Geistlich», Швейцария). Матрицу получают из

свиного коллагена, подвергнутого многостадийной очистке, во избежание развития иммунных реакций. По данным литературы применение коллагеновой матрицы Mucograft («Geistlich», Швейцария) позволяет достичь успешных результатов для увеличения объема мягких тканей в области дентальных имплантатов.

Существующий отечественный аналог – коллагеновый 3D матрикс FibroMATRIX (Общество с ограниченной ответственностью «Кардиоплант», Россия) изготавливают из свиного перикарда с помощью уникальной технологии обработки сырья при производстве материала. Был проведен ряд доклинических исследований, подтверждающих безопасность использования данного коллагенового матрикса. Однако, клинических данных, в особенности использования матрикса для увеличения толщины мягких тканей в области имплантатов в имеющейся литературе недостаточно.

В связи с этим представляет интерес оценить эффективность применения коллагеновой матрицы FibroMATRIX (Общество с ограниченной ответственностью «Кардиоплант», Россия) с целью расширения области применения коллагеновых матриц при проведении мягкотканной аугментации в области дентальных имплантатов.

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

Автор самостоятельно провел анализ данных литературы по данной тематике, сформировал цель и задачи исследования, самостоятельно осуществлял набор и осмотр пациентов, собирал анамнез и заполнял разработанные для клинического исследования таблицы первичных данных пациентов, проводил хирургический этап и постоперационное наблюдение. Автором лично проведен анализ, статистическая обработка систематизированного материала исследований и клинических наблюдений, самостоятельно сделаны научные выводы и изложены практические рекомендации.



- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Все научные положения представленной к рецензии работы и сделанные соискателем выводы имеют тщательное обоснование. Достоверность проведенного исследования определяется данными клинического исследования, а также проведением гистологического исследования на современном оборудовании с использованием соответствующего программного обеспечения, применением современных методов статистической обработки данных.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые была проведена оценка эффективности применения коллагенового матрикса FibroMATRIX (Общество с ограниченной ответственностью «Кардиоплант», Россия) в сравнении с использованием свободного соединительнотканного трансплантата. Впервые было проведено гистоморфометрическое исследование биоптатов, полученных при помощи мукотома на этапе установки формирователя десны, через 3 месяца после проведенной мягкотканной аугментации. Впервые были обоснованы показания к применению матрицы FibroMATRIX (Общество с ограниченной ответственностью «Кардиоплант», Россия) для увеличения толщины мягких тканей в области имплантатов в различных клинических ситуациях в зависимости от полученных результатов исследования.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Результаты исследования, безусловно, обладают большой практической значимостью. Проведен сравнительный анализ клинической эффективности применения коллагенового матрикса FibroMATRIX (Общество с ограниченной ответственностью «Кардиоплант», Россия) и свободного соединительнотканного трансплантата с целью увеличения толщины мягких тканей в области установленных дентальных имплантатов.

Разработаны практические рекомендации для клинического применения коллагенового матрикса FibroMATRIX (Общество с ограниченной ответственностью «Кардиоплант», Россия) для увеличения толщины мягких тканей в области установленных дентальных имплантатов. Доказана

эффективность применения коллагенового матрикса FibroMATRIX (Общество с ограниченной ответственностью «Кардиоплант», Россия) как альтернативного метода использования ССТ при проведении мягкотканной аугментации в области установленных дентальных имплантатов.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ состоит в том, что в них поставлена и решена актуальная задача – повышение эффективности хирургического лечения стоматологических пациентов с недостаточной толщиной мягких тканей вокруг дентальных имплантатов. Данная научная работа развивает и дополняет теоретические и практические положения по исследуемым вопросам. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы для образовательного процесса у обучающихся стоматологических факультетов медицинских университетов, а также в системе дополнительного профессионального образования.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В.Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) при изучении дисциплин хирургической стоматологии, читаемых студентам и аспирантам по направлению подготовки специальности 3.1.7 Стоматология. Акт № 97 от 09.06.2022. Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации внедрены в лечебный процесс отделения хирургической стоматологии клиники Общества с ограниченной ответственностью «Трайдент». Акт от 22.06.2022.

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

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Сравнительный анализ эффективности применения ксеногенных коллагеновых матриксов и свободного соединительнотканного трансплантата у пациентов с установленными дентальными имплантатами»



(исполнитель – Есяян Александр Валерьевич). Выписка из протокола № 13-19 заседания Локального этического Комитета от 09.10.2019).

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Есяяна А.В. соответствует специальности 3.1.7 Стоматология.

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

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 4 научные 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; 2 статьи в издании, индексируемом в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer), 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета:

1) 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. – С. 79-86.

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). – С. 117-124.

3) 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. 82-89.

4) 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). – С. 22-30.

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, Esayan A, Magdalyanova M, Tarasenko S. Current concepts of surgical methods to increase mucosal thickness during dental implantation. Journal of Advanced Pharmacy Education & Research. Jul-Sep 2021. Vol 1. Issue 3. С. 37-41. [Scopus]

2) Tarasenko S, Ashurko I, Taschieri S, Repina S, Esayan A, Corbella S. Comparative analysis of methods to increase the amount of keratinized mucosa before stage-two surgery: a randomized controlled study. Quintessence international, 2-15. 2020. С. 3 – 15. [Scopus].

**Материалы конференций по теме диссертационного исследования:**

1) Галяс А.И. Менеджмент мягких тканей вокруг дентальных имплантатов/ А.И. Галяс, А.В. Есяян // Сборник тезисов XVII Международной (XXVI Всероссийской) Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых. Москва: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации. – 2022.– С. 30.

2) Есяян А.В. Сравнительный анализ методов увеличения толщины мягких тканей в области дентальных имплантатов. / А.В. Есяян // Сборник тезисов Всероссийской межвузовской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы стоматологии». – 2021. – С.88.



**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1) Всероссийской межвузовской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы стоматологии» (Москва, 2021)

2) II Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Современные достижения хирургической стоматологии» (Москва, 2021).

3) II Международной научно-теоретической медицинской конференции «Первый шаг в науку», посвященной 91-летию Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького (Москва, 2021).

4) Национальном конгрессе с международным участием «Паринские чтения 2020-2021. Актуальные вопросы диагностики, лечения и диспансеризации пациентов с хирургической патологией черепно-челюстно-лицевой области и шеи» (6-7 мая 2021 года, Минск, Республика Беларусь).

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. 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 авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа «Сравнительный анализ эффективности применения ксеногенных коллагеновых матриц и свободного соединительнотканного трансплантата у пациентов с установленными дентальными имплантатами» Есяна Александра Валерьевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.


Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 21 чел.

Результаты голосования: «за» 21 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 19 от 27.06.2022.

**Председательствующий на заседании**

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



Е.А. Морозова