

## УТВЕРЖДАЮ

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

Бутнару Д.В.  
« 2 » декабрь 2020 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 им. Е.В.Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени  
И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Диссертация «Сравнительный анализ хирургических методов  
увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов  
при устранении рецессий» выполнена на кафедре хирургической стоматологии  
Института стоматологии им. Е.В.Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени  
И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Гарибян Эдгар Артурович, 1991 года рождения, гражданин РФ окончил  
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский  
Университет) в 2014 году по специальности «Стоматология».

В 2017 г. зачислен в число аспирантов 1- го курса очной формы обучения на  
кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В.Боровского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский  
Университет) и освоил программу подготовки научно-педагогических кадров по  
специальности 14.01.14 -Стоматология.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2019 году № 936/Ао в  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

**Научный руководитель:** Ведяева Анна Петровна - доктор медицинских наук, доцент, заместитель начальника научно- организационного управления ФГБУ «НМИЦ СЧЛХ» Минздрава РФ.

Тема диссертационного исследования была утверждена в редакции: «Сравнительный анализ хирургических методов увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при устранении рецессий» на заседании Ученого совета стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол № 3 от 27 ноября 2017г.

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Сравнительный анализ хирургических методов увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при устранении рецессий», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология, принято следующее заключение:

#### **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Гарибьяна Эдгара Артуровича на тему «Сравнительный анализ хирургических методов увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при устранении рецессий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям;

#### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Обусловлена тем, диагностика и лечение заболеваний пародонта, в частности, рецессии десны остается важной проблемой пародонтологии и хирургической стоматологии. Это связано с высокой распространенностью данной патологии и непрерывно возрастающими эстетическими требованиями пациентов. Рецессия десны характеризуется множеством форм и полиэтиологичностью. Оказание стоматологической помощи пациентам с рецессией десны при дефиците ширины зоны прикрепленной кератинизированной десны и тонком фенотипе десны является одной из наиболее актуальных проблем, так как сопряжено с наибольшими рисками получения недостаточных эстетических результатов и соблюдением наибольшего количества условий для выполнения различных методик, на данный момент для этой группы пациентов не имеется достаточных клинических рекомендаций.

Диссертационная работа Гарибьяна Эдгара Артуровича выполнена в соответствии с планом научной работы ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и является

фрагментом выполняемых в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) исследований по теме: «Разработка современных технологий подготовки специалистов с высшим медицинским образованием на основе достижений медико-биологических исследований», номер государственной регистрации 01.2.006.06352;

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

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Гарибяна Э.А., получены им самостоятельно на базе кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В.Боровского и частной стоматологической клиники г.Москвы «Все Свои». В соответствии с критериями включения в данное исследование вошло 27 пациентов с диагнозом генерализованная рецессия (К 06.01) десны 2 и 3 класса по Миллеру, тонкий фенотип в общей сумме в области 118 зубов.

Лично Гарибяном Эдгаром Артуровичем было проведено заполнение разработанных для клинического исследования таблиц первичных данных пациентов. Осмотр, лечение, статистический анализ полученных результатов также лично производился автором.

Представление результатов работы в научных публикациях, а также написание диссертации осуществлялись лично автором;

#### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. Исследование организовано правильно, поэтапно. Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 27 пациентов со 118 рецессиями десны. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате обследования достаточного количества пациентов с рецессией десны. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом. Проверена первичная документация (истории болезни, фотопротокол, разработанные таблицы, базы данных);

#### **Научная новизна результатов проведенных исследований**

- Впервые проведено экспериментальное исследование *in vivo* нового отечественного материала ксеногенного происхождения – коллагеновый матрикс FibroMATRIX. Впервые по данным морфологического исследования выявлено, что процессы регенерации слизистой десны в области сформированных рецессий во всех трех группах (СТ, Mucoderm и FibroMATRIX) имеют схожие морфометрические

показатели. Выявлены более быстрые сроки резорбции коллагенового матрикса FibroMATRIX.

- Впервые на основании данных клинического анализа выявлено при рецессиях 3 класса использование туннельной методики позволяет закрыть 74% поверхности корня зуба, предотвратить атрофию десневых сосочков и появление «черных треугольников», при применении конвертной методики закрытие поверхности корня зуба составляет 60%.
- Впервые выявлено, что при применении ксеногенных коллагеновых матриксов Mucoderm и нового отечественного материала FibroMATRIX результаты по закрытию рецессии десны 2 класса статистически достоверны, сравнимы и составляют 80-83,5%, что позволяет исключить необходимость создания второго операционного поля.
- Впервые по данным клинического исследования выявлено, что прирост ширины кератинизированных тканей десны при конвертной методике выше, чем при туннельной при устранении рецессии 2 и 3 классов. При применении коллагеновых матриксов Mucoderm и FibroMATRIX величина ШКПД ниже, чем при применении ССТ.
- Впервые на основании сравнительной оценки клинических результатов применения ксеногенных коллагеновых матриксов Mucoderm и FibroMATRIX у пациентов с рецессиями 2-3 классов выявлено, что увеличение толщины слизистой и изменение фенотипа тканей десны происходит в пользу среднего при применении ксеногенных коллагеновых матриксов Mucoderm и FibroMATRIX, при использовании ССТ – в пользу толстого фенотипа, вне зависимости от применяемой хирургической техники.
- Впервые на основании данных рентгенологического исследования выявлено, что при рецессиях 2 и 3 классе по Миллеру «костная рецессия» составляет от 54 до 67% от величины общей рецессии, что является критическим фактором при проведении хирургических вмешательств.
- Впервые предложен новый метод туннельной пластики рецессии десны. Патент на изобретение RU 2655827 C1, 29.05.2018. Заявка № 2018104820 от 08.02.2018. Способ хирургического лечения рецессии десны. Брайловская Т.В., Ведяева А.П., Гарибян Э.А., Тарасенко С.В., Булкина Н.В., Калинин Р.В;

#### **Практическая значимость проведенных исследований**

Заключается в повышении эффективности проведения мукогингивальной хирургии у пациентов с множественной рецессией и увеличения ширины прикрепленной кератинизированной десны в условиях

тонкого фенотипа с помощью соединительнотканного трансплантата и коллагеновых матриц с помощью конвертной или туннельной методики. Разработаны соответствующие рекомендации;

### **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ заключается в том, что в них поставлена и решена проблема увеличения ширины прикрепленной кератинизированной десны при устранении рецессии.

Данная научная работа развивает и дополняет теоретические и практические положения по исследуемым вопросам. Предложенные автором рекомендации по увеличению ширины прикрепленной кератинизированной десны при устранении рецессии определяют перспективы его использования в стоматологии.

Основные положения диссертационного исследования и авторские разработки служат развитию научных основ, методологии и практических навыков в повседневной практике врача стоматолога при комплексном лечении пациентов с рецессией десны;

### **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты работы внедрены и используются в учебно-методической работе со студентами, ординаторами и аспирантами на кафедре хирургической стоматологии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также в клинической работе частной стоматологической клиники г.Москвы «Все Свои»;

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

Рассмотрение исследования в рамках диссертационной работы «Сравнительный анализ хирургических методов увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при устранении рецессий» проводилось на заседании Локального этического комитета (выписка из протокола №10-18 от 05.12.2018г.).

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Сравнительный анализ хирургических методов увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при устранении рецессий»;

### **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Гарибяна Э.А. соответствует специальности 14.01.14 – Стоматология;

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

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 1 статья в зарубежных научных изданиях, индексируемых Scopus, WoS и др.), 1 патент.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета (*не менее 3*):

- 1) Брайловская Т.В., Ведяева А.П., Калинин Р.В., Гарибян Э.А., Тангиева З.А., Дениев А.М. Увеличение ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при проведении дентальной имплантации // Сеченовский вестник – 2018. – № 4 (34). – С. 5-15 (ВАК)
- 2) Брайловская Т.В., Ведяева А.П., Калачева Я.А., Дениев А.М., Калинин Р.В., Тангиева З.А., Гарибян Э.А. Результаты выполнения аутокостной пластики и последующей дентальной имплантации у пациентов с атрофией альвеолярной кости в эстетически значимой зоне // Российский вестник дентальной имплантологии. – 2018. – № 3-4 (41-42). – С. 4-10(ВАК).
- 3) Брайловская Т.В., Ведяева А.П., Гарибян Э.А., Тарасенко С.В., Булкина Н.В., Калинин Р.В. Способ хирургического лечения рецессии десны // Патент на изобретение RU 2655827 С1, 29.05.2018. Заявка № 2018104820 от 08.02.2018 .

**в иных изданиях:**

- 1) Vedyayeva A.P., Brailovskaya T.V., Tarasenko S.V., Bulkina N.V., Garibian E.A., Nebylitsin I.V. Comparative clinicoradiologic research study of the tunnel plastics of multiple gingival recessions with Autograft and Xenogen Collagen matrix. J Adv Pharm Edu Res 2020;10(2):1-6 (Scopus).

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

- 1) Ведяева А.П., Гарибян Э.А. Сравнительное клинико-рентгенологическое исследование применение материала Mucoderm для пластики множественных рецессий десны // I Международная конференция молодых ученых-стоматологов – Москва, 3 марта 2020.
- 2) Ведяева А.П., Гарибян Э.А. Сравнительный анализ хирургических методов увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при устранении рецессии // Конференция «Междисциплинарный подход в реабилитации пациентов стоматологического профиля» – Саратов, 27-28 февраля 2019.

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней Университета и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа «Сравнительный анализ хирургических методов увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при устранении рецессий» Гарибяна Эдгара Артуровича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

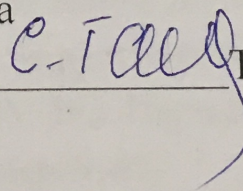
Заключение принято на заседании кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В.Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Присутствовало на заседании 18 чел.

Результаты голосования: «за» 18 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 4 от 22 октября 2020г.

Председательствующий на заседании  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой  
хирургической стоматологии

Института стоматологии им. Е.В.Боровского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)



Тарасенко С.В.