



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

А.В. Кочубей Кочубей А.В.

«*30*» *апреля* 2021 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации 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.

Актуальность темы выполненной работы.

Диссертация Гарибьяна Э.А. посвящена важному вопросу – совершенствованию лечения пациентов с дефицитом кератинизированной прикрепленной десны при устранении рецессий. Лечение пациентов с данным осложнением является сложной задачей по причине низкого показателя кровообращения в зоне проведения манипуляции, что может привести к нарушению питания и в последующем некрозу как трансплантата, так и ксеногенных коллагеновых матриксов.

В течение прошедших лет накопилась значительная информация о различных хирургических методиках и материалах для закрытия рецессий десны. Наиболее распространено применение конвертной и туннельной методики пластики рецессий десны в сочетании с субэпителиальным соединительнотканым трансплантатом и зарубежными ксеногенными коллагеновыми матриксами, но практически отсутствует информация об отечественных материалах. Несмотря на то, что изучения хирургических методик и материалов для пластики рецессий десны проводятся давно литература по данному вопросу разрозненная и во многом противоречивая.

Дефицит кератинизированной прикрепленной десны как правило ассоциирован с тонким фенотипом и множественными рецессиями десны. В таких условиях субэпителиальный соединительнотканый трансплантат, который является «золотым стандартом» в пластике рецессий десны может быть ограничен размерами донорского поля и необходимостью повторного забора материала из-за большого объема планируемого вмешательства. Снизить болевые ощущения у пациентов, связанные с созданием второго хирургического поля при получении субэпителиального соединительнотканного трансплантата с неба можно с помощью использования ксеногенных коллагеновых материалов.

Таким образом, тема диссертационной работы Гарибяна Эдгара Артуровича является актуальной и позволяет повысить эффективность лечения пациентов с дефицитом кератинизированной прикрепленной десны при устранении рецессий.

Научно-практическая значимость исследования.

Методологическая основа диссертации представлена спектром современных экспериментальных, клинических, гистологических и рентгенологических исследований. Все полученные результаты проанализированы детально и статистически обработаны. В работе применяли современные методы статистической обработки, что свидетельствует об обоснованности полученных выводов. В диссертации представлены результаты обследования и лечения 27 пациентов с 118 рецессиями в условиях тонкого фенотипа и дефицита кератинизированной прикрепленной десны. Клинические исследования пациентов проводили с использованием современных лучевых методов исследования.

Хорошо выстроена работа, выдержана взаимосвязь между экспериментальной и практической частью работы. Таким образом, степень достоверности и обоснованности результатов исследования следует признать высокой.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

Достоверность результатов диссертационного исследования определяется использованием современных методов исследования, репрезентативными и достаточными объемами выборки, статистической обработкой полученных результатов.

Автором проводилась оценка влияния субэпителиального соединительнотканного трансплантата, ксеногенного коллагенового матрикса Mucoderm и коллагенового отечественного материала FibroMATRIX при пластике рецессий десны на биомодификацию тканей пародонтального комплекса в зоне вмешательства. В ходе исследования было выявлено использование ксеногенных коллагеновых матриксов Mucoderm и FibroMATRIX является достойной альтернативой субэпителиального соединительнотканного трансплантата. Оба матрикса показали сопоставимые результаты изменения толщины и ширины кератинизированной прикрепленной десны и закрытия оголенной поверхности корней при пластике рецессий десны.

Установлено, что конвертная методика более предпочтительная при пластике рецессий 2 класса и приводит к большему приросту ширины кератинизированной прикрепленной десны, чем туннельная. Однако туннельная методика показывает более высокий процент закрытия оголенной поверхности корней при пластике рецессий 3 класса, за счет возможности дополнительной мобилизации и коронального смещения десневых сосочков.

Новизна проведенного диссертационного исследования Гарибяна Э.А. заключается в получении данных о процессах биомодификации тканей пародонтального комплекса при пластике рецессий десны в условиях тонкого фенотипа и дефицита кератинизированной прикрепленной десны с помощью субэпителиального соединительнотканного трансплантата, ксеногенного коллагенового матрикса Mucoderm и нового отечественного материала FibroMATRIX конвертной или туннельной методикой.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Научная новизна основных положений, выводов и практических рекомендаций исследования, выносимых на защиту, представляет большой научный интерес. Ценность полученных результатов для практики врачей-стоматологов подтверждается тем, что в диссертационном исследовании предложены рекомендации по усовершенствованию лечения пациентов с дефицитом кератинизированной прикрепленной десны при устранении рецессий.

Результаты исследования могут широко использоваться в работе государственных и частных стоматологических организаций. Автором 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 (субэпителиальный соединительнотканый трансплантат, Mucoderm и FibroMATRIX) имеют схожие морфометрические показатели. Выявлены более быстрые сроки резорбции коллагенового матрикса FibroMATRIX. Разработаны клинические рекомендации лечения пациентов с рецессиями десны в условиях тонкого фенотипа и дефицита кератинизированной прикрепленной десны.

Впервые предложен новый метод туннельной пластики рецессии десны. Патент на изобретение RU 2655827 C1, 29.05.2018.

Полученные результаты диссертационного исследования по своей новизне, научной и практической значимости неоспоримо имеют фундаментальное значение.

Оценка содержания диссертации.

Диссертационное исследование характеризуется тщательным анализом представленного массива научной литературы (библиография по теме исследования включает 232 источника, из них 44 отечественных и 188 зарубежных). Список источников полностью отражает информационную базу

исследования, используемую автором. Работа изложена на 171 страницах, включая в себя 34 таблицы и 60 рисунков.

Во введении автором отражается необходимость изучения проблемы лечения пациентов с дефицитом кератинизированной прикрепленной десны при устранении рецессий. Сбор и анализ литературных источников построен системно, отображает состояние вопроса. Автором отмечено, что консенсуса по лечению пациентов с дефицитом кератинизированной прикрепленной десны при устранении рецессий нет среди ученых, а по данным, приведенным в обзоре, количество таких пациентов в обозримом будущем будет увеличиваться.

На основании изученных данных автор заключает, что подход к решению данной проблемы должен быть комплексный. Исследование состояло из 2 этапов: экспериментального и клинического. Все они выстроены логически и обоснованы.

В главе, посвященной материалам и методам исследования, автор дает характеристику исследуемым материалам и используемым методикам исследования, что предоставляет возможность другим авторам при необходимости повторить это исследование с иными ксеногенными материалами.

Приводится описание экспериментального исследования, биопсийного материала и результатов сравнительного гистоморфометрического анализа применения субэпителиального соединительнотканного трансплантата, Mucoderm и FibroMATRIX.

Результаты собственных исследований изложены последовательно, логично, хорошо иллюстрированы графиками и диаграммами. Таблицы содержат необходимые для подтверждения результатов и выводов данные. По данным клинических результатов, полученных в ходе исследования, автором доказано, что применение ксеногенных коллагеновых матриц Mucoderm и FibroMATRIX может считаться достойной альтернативной субэпителиальному соединительнотканному трансплантату при пластике

рецессий 2 класса, так как способствует изменению фенотипа десны в средний, делая его достаточным для адекватного функционирования тканей пародонта. Туннельная методика в ходе исследования более благоприятна с точки зрения полноты закрытия оголенной поверхности у пациентов с рецессиями 3 класса, но дает меньшие результаты прироста ширины кератинизированной прикрепленной десны, чем конвертная методика.

В главе обсуждение результатов автор проводит сравнительный анализ полученных результатов с данными других авторов. Выводы диссертационного исследования полностью соответствуют целям и задачам, детально отражают результаты, полученные в ходе исследования, и имеют научную и практическую значимость.

По результатам исследования было опубликовано 8 печатных работ, из них 2 – в журналах, утвержденных ВАК РФ, 1 статья - в журнале, индексируемом в международных наукометрических базах данных Scopus, PubMed, получен 1 патент РФ.

Рекомендации по использованию результатов исследования.

Результаты диссертационной работы Гарибьяна Э.А. рекомендуется использовать в последипломном обучении разных категорий обучающихся (ординаторов, аспирантов, слушателей), в учебные планы циклов повышения квалификации для врачей-стоматологов разных клинических специальностей.

Заключение.

Таким образом, диссертация Гарибьяна Эдгара Артуровича на тему: «Сравнительный анализ хирургических методов увеличения ширины кератинизированной прикрепленной десны у пациентов при устранении рецессий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности хирургического лечения заболеваний пародонта, что имеет большое значение для стоматологии.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, а также научно-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 №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гарибян Эдгар Артурович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология

Отзыв на диссертационную работу Гарибяна Эдгара Артуровича заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, протокол № 21 от 28.04.2021 года.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук, доцент 14.01.14 – Стоматология

Олесов Е.Е.

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, кандидат медицинских наук



Курзанцева О.О.

АПО ФГБОУ ФНКЦ ФМБА России
125371, г.Москва, Волоколамское ш-е, д. 91
Тел.: +7(495) 491-90-20
E-mail: info@medprofedu.ru