

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Казанский государственный  
медицинский университет»**  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49  
Тел: (843) 236-06-52, факс 236-03-93  
E-mail: rector@kazangmu.ru



Россия Федерациясе сәламәтлек  
саклау министрлыгының  
**«Казан дәүләт медицина университеты»**  
югары белем биру федераль дәүләт  
бюджет мәгариф учреждениесе

420012, Казан шәһәре, Бутлеров ур. 49  
Тел (843) 236-06-52, факс 236-03-93  
E-mail rector@kazangmu.ru

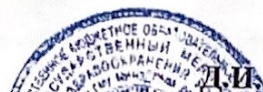
ОКПО 01963640, ОГРН 1021602848189, ИНН / КПП 1655007760/165501001

№ \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г. ,

Г \_\_\_\_\_ 1

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Проректор ФГБОУ ВО  
Казанский ГМУ Минздрава  
России  
профессор  
**Д.И. Абдулганиева**



2022 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – о научно-практической ценности диссертации Фархшатовой Рушаны Рамилевны на тему: «Экспериментально – клиническое обоснование комплексного лечения рецессии десны», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

#### Актуальность выполненной работы.

На сегодняшний день проблема заболеваний пародонта является актуальной в структуре стоматологических заболеваний. Согласно Международной классификации стоматологических болезней МКБ-С на основе МКБ-10 (Женева, ВОЗ), к патологическим состояниям тканей



пародонта относится десневая рецессия. По данным отечественных и зарубежных авторов распространенность и интенсивность данной патологии достигает 99% у взрослых. Анализ литературы и повседневная практика показывают, что существующие способы лечения рецессии десны с использованием собственных аутоканей пациента имеют определенные недостатки, не существует однозначного мнения по поводу их эффективности.

В настоящее время перспективными являются методы хирургического лечения десневой рецессии с использованием новых биоматериалов.

Одними из широко применяемых материалов являются коллагеновые мембраны. Отечественными производителями разработан новый коллагеновый 3D матрикс для регенерации мягких тканей полости рта. Актуальным остается вопрос клинического исследования не только его эффективности при лечении рецессий десны, но и сочетанное использование различных препаратов, влияющих на восстановление кератинизированных тканей, такие как гиалуроновая кислота и аутогенная плазма.

Для достижения успешного результата при лечении десневых рецессий стандартными методами с использованием аутотрансплантатов, крайне важным является разработка точных методов определения толщины кератинизированных мягких тканей полости рта перед хирургическим лечением, поскольку необходимо формирование дополнительного операционного поля для забора аутоканей. Существующие способы имеют ряд недостатков, прежде всего они являются инвазивными и травматичными для пациента. Поэтому важной задачей является разработка объективного неинвазивного способа определения толщины кератинизированных мягких тканей перед хирургическим лечением, позволяющим прогнозировать наиболее оптимальное место забора аутотрансплантата, а также его размер и толщину.

Наряду с успешным проведением мукогингивальных пластических операций полости рта при десневых рецессиях, очень важным является



создание условий для послеоперационного ведения пациента, благодаря которым будет улучшен прогноз восстановления и регенерации собственных тканей.

Таким образом, разработка новых методов диагностики и комплексного лечения рецессии десны с использованием 3D коллагенового матрикса, аутогенной тромбоцитарной плазмы и препарата на основе коллагена определяют актуальность диссертационной работы Фархшатовой Рушаны Рамилевны, а тема диссертационной работы полностью соответствует избранной отрасли науки и практической деятельности.

#### **Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки.**

Диссертационная работа выполнялась на кафедре терапевтической стоматологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Цель и формулировка задач настоящего исследования логичны и исходят из актуальной проблемы. Выводы соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации выполнимы и обоснованы и подтверждены грамотным дизайном исследования.

Для решения поставленных задач был осуществлён комплекс клинических, топографо – анатомических, рентгенологических, ультразвуковых методов исследования 72 пациентов.

Результаты проведенного экспериментального исследования позволили определить комплексное использование коллагенового 3D матрикса



Fibromatrix и активированной плазмы как наилучшего метода, способствующего росту фибробластов человека.

Автором предложен ультразвуковой метод определения оптимального места забора аутотрансплантата с твердого неба при проведении хирургического метода лечения рецессии десны.

Предложен неинвазивный способ определения толщины прикрепленной десны с использованием метода конусно-лучевой компьютерной томографии у пациентов с рецессией десны.

На основании полученных данных разработан способ комплексного лечения рецессии десны I класса по Миллеру с использованием аутогенной тромбоцитарной плазмы и 3D коллагенового матрикса и определена его эффективность. Разработан и внедрен способ повышения эффективности в послеоперационном периоде при хирургическом лечении рецессии десны с использованием препарата на основе коллагена.

Обоснованность научных положений в диссертации обусловлена использованием информативных методов исследования, что обеспечило получение статистически значимых данных, позволяющих считать результаты диссертационного исследования достоверными.

Выводы диссертации имеют новизну, научны, убедительно обоснованы в тексте диссертации и подтверждены результатами исследования. Предложенный дизайн, а также методический уровень исследования позволяют констатировать достаточную степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

#### **Новизна исследования и полученных результатов.**

Анализируя содержание работы, можно выделить основные положения, определяющие новизну работы, ее теоретическую и практическую ценность.



На основании экспериментальных данных *in vitro* автором установлено, что препарат на основе высокомолекулярной гиалуроновой кислоты способствует пролиферации клеточной линии фибробластов человека, но активность данного препарата снижается, ингибируя рост клеток уже к 7 суткам; стабильный активный рост фибробластов наблюдается при сочетанном использовании 3D коллагенового матрикса Fibromatrix и активированной плазмы, что позволяет рекомендовать этот метод в клинической практике.

Методы ультразвукового исследования и конусно-лучевой компьютерной томографии позволяют неинвазивно определять толщину кератинизированных мягких тканей полости рта и определять биотип десны.

Комплексное применение коллагенового 3D матрикса Fibromatrix для регенерации мягких тканей полости рта, аутогенной тромбоцитарной плазмы и препарата на основе коллагена FARMADONT III является эффективным методом лечения рецессий десны I класса по Миллеру и позволяет исключить необходимость создания дополнительного операционного поля для забора аутоканей.

В целом полученные данные позволяют квалифицировать диссертационное исследование Фархшатовой Р. Р., как актуальное, логично спланированное, достоверное, обладающее новизной и практической значимостью.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики.**

Результаты проведенной работы открывают новые возможности оптимизации лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Предложенная автором разработанная схема комплексного лечения пациентов с рецессией десны I класса по Миллеру является эффективным методом и позволяет исключить необходимость создания дополнительного операционного поля для забора аутоканей.



Результаты лабораторных, рентгенологических и ультразвуковых методов исследования являются диагностическими показателями для выбора правильного метода хирургического лечения, оценки эффективности проводимого лечения и прогнозирования отдаленных результатов лечения.

### **Оценка структуры и содержания диссертации.**

Диссертационная работа изложена на 163 страницах машинописного текста, иллюстрирована 77 рисунками, содержит 14 таблиц, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований (экспериментальное и клиническое исследование), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и четырех приложений. Библиографический указатель включает 145 источников (из них 51 отечественных авторов и 94 зарубежных авторов).

Все методы, использованные в работе современные и высокоинформативные. Работа построена традиционно, написана хорошим литературным языком, последовательно и аргументировано изложен весь материал исследования. Достоверность проведенного исследования определяется формированием достаточного количества клинических наблюдений, наличием групп сравнения, использованием современных методов диагностики, обработки полученных результатов методами статистического анализа.

Положения, выносимые на защиту, и выводы полностью обоснованы и логически вытекают из фактических материалов исследования. Практические рекомендации конкретны и выполнимы в практическом здравоохранении.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Результаты проделанной работы отражены в 11 публикациях, в том числе – 5 работ опубликованы в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, опубликованы



2 работы из числа SCOPUS. Новизна разработанной методики лечения подтверждена 3 патентами Российской Федерации на изобретение.

#### **Рекомендации по использованию результатов исследования.**

Научные положения, выводы и практические рекомендации по результатам исследования необходимо использовать в учебном процессе на этапах вузовской подготовки студентов, включать в программы подготовки клинических ординаторов, аспирантов, а также внедрять в практическую работу врачей-стоматологов.

#### **Заключение.**

Диссертационная работа Фархшатовой Рушаны Рамилевны на тему: «Экспериментально – клиническое обоснование комплексного лечения рецессии десны», выполненная под руководством д.м.н., профессора Герасимовой Ларисы Павловны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной для стоматологии задачи – повышение эффективности комплексного лечения рецессии десны с использованием 3D коллагенового матрикса, аутогенной тромбоцитарной плазмы и препарата на основе коллагена.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Фархшатова Рушана Рамилевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры терапевтической стоматологии Федеральное государственное бюджетное образовательное



учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России), протокол № 7 от 14 марта 2022 г.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),  
профессор



Светлана Львовна Блашкова

Согласен(а) на обработку персональных данных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес организации: 420012 Казань, ул. Бутлерова, 49.  
Тел.: 8 (843) 236-06-20 Сайт: [www.kazangmu.ru](http://www.kazangmu.ru), E-mail: [rector@kazangmu.ru](mailto:rector@kazangmu.ru)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_



Подпись <u>И.И.И. профессор</u> <u>С.Л. Блашкова</u> заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России д.м.н. <u>И.Г. Мустафин</u>
« 11 » 03 2022 г.