



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,

К.М.Н., доцент

Е.Д. Божкова

« 8 » декабря 2023 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации

Чагарова Артура Ахматовича представленной на соискание

степени кандидата медицинских наук на тему:

«Экспериментально-клиническое обоснование применения отечественного коллагенового матрикса для увеличения объема прикрепленной десны»

по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

Несмотря на достигнутые успехи в дентальной имплантологии, по-прежнему актуальными остаются вопросы, связанные с профилактикой воспалительных осложнений вокруг дентальных имплантатов. Как известно, к факторам риска развития периимплантита относят дефицит или полное отсутствие прикрепленной кератинизированной десны в области имплантатов.

В отечественной и иностранной литературе приводится огромное количество хирургических методик устранения патологии, связанной с дефицитом мягких тканей в области зубов и имплантатов. На практике использование трансплантата соединительной ткани считается золотым стандартом для восстановления дефектов слизистой оболочки полости рта. Помимо этого, потенциальные преимущества трансплантации соединительной ткани включают в себя увеличение предельной толщины

ткани, что в свою очередь повышает долгосрочную стабильность результата. Однако применение трансплантатов соединительной ткани усложняет хирургическую операцию и увеличивает частоту осложнений, связанных с дополнительным хирургическим вмешательством на небе.

В последнее время все чаще для лечения рецессии и атрофий десны используют альтернативные материалы в виде коллагеновых материалов. Экспериментальные исследования показали, что коллагеновый матрикс заменяется собственной тканью пациента с желаемыми гистологическими и функциональными характеристиками и приводит к увеличению, как ширины, так и толщины кератинизированной десны.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые в эксперименте изучен ответ клеточных культур на отечественный коллагеновый матрикс.

Впервые изучен ответ мягких тканей в условиях гетеротопической имплантации отечественного коллагенового матрикса.

Впервые изучен ответ мягких тканей в условиях ортотопической имплантации отечественного коллагенового матрикса.

Впервые дана оценка клинической эффективности отечественного коллагенового матрикса при увеличении объема прикрепленной десны.

Обновлены практические рекомендации по использованию отечественного коллагенового матрикса для увеличения объема прикрепленной десны в стоматологической практике.

Достоверность и обоснованность полученных результатов

Все научные положения, представленные в диссертации, четко аргументированы, соответствуют целям и задачам работы. Выводы и практические рекомендации основаны на результатах клинических

исследований. Статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа.

Степень достоверности и обоснованности научных выводов и положений определяется достаточным объемом исследований с использованием современных методов исследования и не вызывают сомнения. Статистический анализ качественен, адекватен поставленным задачам, выполнен с использованием современных методов статистики, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации диссертации вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют важное научное и практическое значение.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты работы автора имеют безусловную перспективу широкого применения в целях обучения врачей стоматологов-хирургов и челюстно-лицевых хирургов. Полученные данные могут применяться при восстановлении дефектов мягких тканей, а именно при увеличении объема прикрепленной десны в области имплантатов и будет способствовать повышению эффективности хирургического лечения пациентов с дентальными имплантатами.

Результаты исследования внедрены и применяются в учебном процессе ООО «Учебно-методический центр ДНМО» и в клинической практике ООО «Северо-Кавказский Медицинский Учебно-Методический Центр» г. Ставрополь при подготовке врачей стоматологов хирургов и челюстно-лицевых хирургов.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По результатам диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, из них: 4 в изданиях из перечня ВАК РФ, 1 в журналах, индексируемых в международных базах данных (WOS, Scopus), получен патент на изобретение.

Структура и объем диссертации

Автореферат отображает содержимое диссертации. Диссертация Чагарова построена по традиционной схеме и состоит из введения, четырех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа иллюстрирована 75 рисунками, 20 таблицами. Библиографический список включает 137 источников, из них 53 отечественных и 84 зарубежных.

Во введении автор четко описывает цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость данной работы.

В первой главе (Обзор литературы) изложены уже имеющиеся сведения по данной теме из ранее проведенных научных работ. Охвачен широкий круг исследований отечественных и зарубежных авторов. Анализируя литературные данные, Чагаров А.А. подчеркнул важность поставленной научной цели.

Во второй главе (Объекты и методы исследования) описаны материалы и методы лабораторных и научно-экспериментальных исследований коллагеновых матриц, их свойств и характеристик.

В третьей главе диссертационной работы подробно описаны результаты экспериментальных исследований на клеточных культурах, малых и крупных лабораторных животных. Данная глава хорошо иллюстрирована результатами гистологических исследований с помощью

таблиц и рисунков.

В четвертой главе произведена оценка результатов клинических исследований. Подробно описан анализ полученных данных на основании инструментальных измерений объема десны и опросника качества жизни.

В заключении автор обобщает и анализирует собственные результаты исследования. Диссертант подробно проводит сопоставление данных, полученных в результате выполненной работы. Глава написана подробно и подчеркивает все важные моменты диссертационной работы.

Заключение

Диссертационное исследование Чагарова Артура Ахматовича «Экспериментально-клиническое обоснование применения отечественного коллагенового матрикса для увеличения объема прикрепленной десны», выполненная под руководством д.м.н., доцента Долгалева Александра Александровича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно квалифицированной работой, в которой решена актуальная научная задача - увеличение объема прикрепленной десны в области дентальных имплантатов.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидат наук, согласно п.2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС -12 от 03.07.2023г., а ее автор, Чагаров Артур Ахматович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв подготовлен заведующей кафедрой хирургической

стоматологии и челюстно-лицевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктором медицинских наук, профессором Дурново Евгенией Александровной.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №5 от 01 декабря 2023 года.

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.14. Стоматология),
профессор

Е.А.Дурново

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дурново Е.А. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
доктор биологических наук



Н.Н. Андреева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)
Минина и Пожарского пл., 10/1, г. Нижний Новгород, 603950, БОКС-470
тел.: (831) 422-12-50; факс: (831) 439-01-84
<http://pimunn.ru/>
e-mail: kanc@pimunn.net