

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Аджиевой Анжелы Бексолтановны «Оптимизация регенерации на этапах аугментации мягких тканей с использованием коллагеновой матрицы» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. — стоматология

Актуальность настоящей работы сомнений не вызывает. Материалы на основе коллагеновых матриц часто применяют для увеличения объема мягких тканей десны. Различия структуры этих материалов могут обеспечивать различные результаты лечения в условиях воздействия микрофлоры полости рта, которая может попадать в неполностью закрытый материал. В настоящий момент не представлено сравнительных комплексных исследований, основанных на микробиологических, гистологических и клинических данных с ранним и поздним наблюдением со сравнением различных по структуре коллагеновых материалов для увеличения объема мягких тканей.

Автор определяет цель и задачи исследования, для которых предлагается рациональный комплексный подход, сочетающий широкий спектр разнообразных методов.

Проведённое А.Б. Аджиевой исследование, главным образом заключается в комплексном сравнении результатов микробиологического эксперимента (оценка воздействия представителей нормальной микрофлоры рта) с клиническими данными (до- и послеоперационными, длительных наблюдений) и выделенным профилем экспрессии молекулярных маркеров воспаления (интерлейкины) и регенерации (металлопротеиназы) при использовании различных по структуре коллагеновых материалов для увеличения объема мягких тканей, чего ранее ещё не было представлено. Также впервые был проведен сравнительный анализ процессов резорбции среди различных коллагеновых материалов для аугментации мягких тканей при воздействии процесса микробной контаминации резидентами полости рта.

Полученные результаты исследования наглядно проиллюстрированы в виде таблиц и рисунков. Результаты получены с использованием достаточных для поставленных задач объемов материала и наблюдений, что не ставит их достоверность под сомнение.

По результатам диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, 6 из которых являются статьями в рецензируемых научных журналах, из которых 1 статья индексируется в Scopus и 5 статей в журналах из Перечня журналов ВАК.

Работа апробирована на международных и на всероссийских конференциях, что подтверждено 6 опубликованными тезисами.

Автореферат диссертации сохраняет последовательность изложения и структуру работы.

К работе имеются замечания. Первое замечание относится к вёрстке автореферата: некоторые рисунки утратили оригинальные пропорции и выглядят либо сжатыми, либо растянутыми. Второе связано с представлением результатов статистического анализа, а именно к правилу сокращения чисел: ошибка отклонения от нулевой гипотезы (p), не может равняться нулю в представленных случаях. Автору следовало произвести сокращение до значимого числа и тогда « $p = 0, 00000000$ » превратилось бы в « $p < 0,001$ ». Третье замечание связано с перегруженностью текста длинными предложениями, в которых встречаются грамматические и орфографические опечатки, а также встречаются моменты неправильной последовательности и подчинения его частей, что тем не менее не

мешает воспринимать представленный текст. Четвёртое замечание относится к названиям исследуемых мембран: автор то называет их коммерческими названиями, то называет их «3D коллагеновым матриксом» и «объёмностабильной пористой коллагеновой матрицей».

Отсюда к диссертанту появляется **вопрос**: что такое «объёмностабильная» и «3D» матрица и чем «матрикс» отличается от «матрицы» — почему используются эти термины и как они дают понять, чем различаются исследуемые материалы?

Представленные замечания не умоляют значимость результатов выполненной работы.

Теоретическая и практическая значимость работы связана со вкладом в концепцию применения коллагеновых материалов при увеличении объёма мягких тканей, что отражено в рекомендациях.

Диссертационное исследование Аджиевой Анжелы Бексолтановны, выполненное под руководством к.м.н., доцента Хабазе Зураба Суликоевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача: обоснована эффективность увеличения объёма прикрепленной десны в области дентальных имплантатов с помощью различных по структуре коллагеновых материалов. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II. 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 № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Аджиева Анжела Бексолтановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. — стоматология.

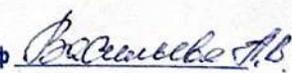
Васильев Андрей Вячеславович, д.м.н. (14.01.14 – стоматология, 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология), начальник управления научных и лабораторных исследований, профессор управления образовательной деятельности ФГБУ НМИЦ "ЦНИИСиЧЛХ" Минздрава России
vav-stom@yandex.ru

04.05.23

дата


подпись

Подпись Васильева А.В. заверяю.
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ "ЦНИИСиЧЛХ"
Минздрава России к.м.н. Смирнова Л.Е.

Подпись д.м.н. проф.  заверяю

заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России

к.м.н.  Л.Е. Смирнова
подпись

Федеральное государственное бюджетное учреждение Научный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 119021 Москва, ул. Т.Фрунзе, д.16,
cniis@cniis.ru
тел. 8 (499) 246-82-63



ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Аджиевой Анжелы Бексолтановны на тему «Оптимизация регенерации на этапах аугментации мягких тканей с использованием коллагеновой матрицы» поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.022 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность проблемы увеличения объема мягких тканей в случае их недостатка не вызывает сомнений. Увеличения мягких тканей в области имплантатов - является одной из самых популярных методик в практике врача хирурга-стоматолога так как отсутствие достаточного объема кератинизированной десны приводит в долгосрочной перспективе к рецессиям мягких тканей. Использование аутотрансплантатов в настоящее время является «золотым стандартом», но так как послеоперационный период пациентами переносится гораздо тяжелее, сопровождается выраженными болевыми ощущениями, а также возникает сложность в заборе трансплантатов предложена альтернативная методика по аугментации мягких тканей с использованием объемностабильной пористой коллагеновой матрицей. При использовании объемностабильной пористой коллагеновой матрицей риски осложнений минимизированы, послеоперационный период пациентами переносится гораздо легче, показатели воспалительной реакции и выраженность болевого синдрома достоверно ниже в группе с применением объемностабильной пористой коллагеновой матрицей, что подтверждается клиническими исследованиями Аджиевой А. Б.

Научная новизна диссертационной работы выражается в проведении путем анкетирования сравнительного анализа болевого синдрома, степени вторичного кровотечения, количества принятых НПВС в послеоперационном периоде у пациентов контрольной группы с применением субэпителиального соединительнотканного трансплантата и пациентов группы исследования с использованием объемностабильной пористой коллагеновой матрицы. В проведении полимеразной цепной реакции в режиме реального времени с целью выявления экспрессии генов с помощью маркеров воспаления IL1B, TNFa, IL6, IL12a, IL18, IL12b, IL23, противовоспалительных цитокинов IL4, IL10, IL13, факторов миграции клеток MMP2, MMP9 и их тканевых ингибиторов TIMP1, TIMP2 для оценки интенсивности воспалительного ответа, а также активности процессов ремоделирования субэпителиального соединительнотканного трансплантата и объемностабильной пористой коллагеновой матрицы. А также в проведении сравнительного анализа процессов резорбции среди различных коллагеновых материалов для аугментации мягких тканей при воздействии процесса микробной контаминации резидентами полости рта.

Обоснованность результатов, представленных соискателем, основывается на согласовании данных клинических, морфологических, микробиологических, молекулярно биологических и статистических исследований, которые нашли отражение в выводах и практических рекомендациях, сформулированных и обоснованных на достаточном объеме проведенных исследований. Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины, что делает полученные данные убедительными, а научные положения и выводы аргументированными и обоснованными.

Автореферат оформлен по традиционной схеме, Замечаний по содержанию и структуре автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Аджиевой Анжелы Бексолтановны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи- повышение эффективности стоматологического лечения пациентов посредством увеличения объема прикрепленной десны в области дентальных имплантатов с применением объемностабильной пористой коллагеновой матрицы, имеющей важное значение для науки и статмологической практики. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II. 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 № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Аджиева Анжела Бексолтановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий отделением
хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
ФГБУ «Поликлиники №1» Управления делами президента Российской Федерации
Кандидат медицинских наук
(14.00.21. Стоматология)

28.04.2023

Алимов Али Ширваниевич

Подпись к.м.н. Алимова А.Ш. заверяю
Начальник отдела кадрового обеспечения ФГБУ «Поликлиники №1»
Управления делами президента РФ

28.04.2023



Онипко Наталья Петровна

ФГБУ «Поликлиника №1» Управления делами президента Российской Федерации
119002, Москва, пер. Сивцев Вражек, 26/28. Телефон 8 (495) 620- 81-01, e-mail:
info@vipmed.ru

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Аджиевой Анжелы Бексолтановны на тему «Оптимизация регенерации на этапах аугментации мягких тканей с использованием коллагеновой матрицы» поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.022 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по специальности 3.1.7. Стоматология.

Популярность в хирургической стоматологии такой манипуляции, как увеличение мягких тканей в области имплантатов обоснована тем, что наличие достаточного объема прикрепленной кератинизированной десны гарантирует стабильность и успех выполненной ортопедической работы, а отсутствие кератинизированной десны приводит к образованию налета, к рецессиям мягких тканей, в последующем и к переимплантиту.

Для решения этой проблемы существуют несколько методик по увеличению объема мягких тканей в области имплантатов и одной из них является увеличения мягких тканей с использованием субэпителиальных соединительнотканых трансплантатов и для их забора требуется от хирурга фундаментальных знаний анатомии и высокого уровня мануальных навыков, кроме того высоки риски развития интра- и послеоперационных осложнений, одним из осложнений при заборе трансплантата является повреждение ветвей большой небной артерии с последующим кровотечением.

В современной стоматологии существуют альтернативные методики по увеличению объема мягких тканей с помощью коллагеновых матриц во избежание рисков развития осложнений и труднодоступностью получения субэпителиальных соединительнотканых трансплантатов.

Научная новизна данной диссертационной работы не вызывает сомнения. В результате проведенного исследования получены данные, доказывающие эффективность применения объемностабильной пористой коллагеновой матрицы, что подтверждается клиническими, морфологическими, молекулярно биологическими, микробиологическими методами исследования.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 1 – в журнале из международной наукометрической базы Scopus, 5 – в журналах из Перечня журналов ВАК, 6 – в журналах, зарегистрированных в системе РИНЦ.

Основные положения диссертации доложены на конференциях международного и Всероссийского уровней.

Автореферат дает полное представление об основных положениях и выводах диссертации и соответствует ее содержанию, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Заключение

Диссертационное исследование Аджиевой Анжелы Бексолтановны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - повышение эффективности стоматологического лечения пациентов посредством увеличения объема прикрепленной десны в области дентальных имплантатов с применением объемностабильной пористой коллагеновой матрицы, имеющей важное значение для науки и статмологической практики. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II. 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 № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Аджиева Анжела Бексолтановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры стоматологии
факультета повышения квалификации и
профессиональной переподготовки
специалистов Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский государственный
медицинский университет» Министерства
Здравоохранения Российской Федерации
Доктор медицинских наук, профессор

3.1.7. Стоматология

Сергей Исаакович Рисованный

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства Здравоохранения Российской Федерации

350063, г. Краснодар ул. Им. М. Седина, д. 4, 8(861)268-36-84, corpus@ksma.ru

