

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Саакяна Михаила Юрьевича на диссертационную работу Маликова Сергея Дмитриевича «Оптимизация ортопедической реабилитации пациентов стоматологического профиля с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов при малом количестве сохранившихся зубов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

В условиях современной стоматологической практики одной из наиболее значимых проблем является реабилитация пациентов с двусторонними концевыми дефектами зубных рядов, особенно при малом числе сохранившихся зубов. Клиническая картина, складывающаяся при этом, весьма разнообразна и зависит от количества потерянных зубов, их положения, вида прикуса, состояния пародонта и многих других факторов. Поскольку данное патологическое состояние сопровождается развитием целого ряда осложнений (патологическое стирание, изменение окклюзионных взаимоотношений, мышечно-суставная дисфункция и т.д.), ортопедическая реабилитация пациентов затруднена. Несмотря на бурное развитие стоматологической практики, в арсенале врачей стоматологов не так уж много ортопедических конструкций с помощью которых возможно устранение образовавшихся изъянов. В случае невозможности проведения дентальной имплантации, врач выбирает альтернативные виды протезирования – дуговые или пластиночные протезы. При сохранении малого количества зубов чаще всего использует наименее физиологичные,

частичные съемные пластиночные протезы. Последние, обладая свойством передавать на слизистую оболочку протезного ложа избыточное давление, со временем вызывают прогрессирующую атрофию тканей протезного ложа, в недостаточной степени восстанавливают жевательную эффективность, неблагоприятно влияют на состояние слизистой оболочки полости рта и достигаемое качество жизни. Методы распределения жевательного давления при протезировании двусторонних концевых дефектов особенно с малым количеством сохранившихся зубов является одним из самых дискутируемых и до конца не решенных проблем в ортопедической стоматологии.

Таким образом, диссертационная работа Маликова Сергея Дмитриевича является актуальной, соответствует современным тенденциям развития стоматологии и направлена на решение одной из наиболее спорных и сложных клинически значимых задач в области реабилитации пациентов с двусторонними концевыми дефектами зубных рядов при минимальном сохранении количества зубов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, обладают высокой степенью обоснованности и достоверности, полностью соответствуя результатам проведенных исследований. В процессе написания работы были учтены требования и принципы доказательной медицины. Выводы соответствуют формулировке поставленных задач и логично построены на основе достигнутых результатов. Практические рекомендации также подкреплены результатами исследования, ясно показывают пути решения изучаемой проблемы. Объективность выводов и рекомендаций поддерживается достаточным объемом выполненных наблюдений, который складывается из 90 клинических ситуаций пациентов, исследуемых в различные сроки до и

после выполненной ортопедической реабилитации. Полученные результаты обработаны с использованием современных методов параметрической и непараметрической статистики с помощью программного обеспечения «MedCalc» и «Statistica 3.0».

Научная новизна исследования и достоверность полученных результатов

Диссертантом в ходе выполнения исследования предложена методика протезирования пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов с помощью покрывного съемного пластиночного протеза оригинальной конструкции, имеющего в своем составе эластическую подкладку в области опорных зубов и прилежащих к ним участках слизистой оболочки. Исходя из проведенных в рамках настоящей работы исследований, было установлено, что разрабатываемый протез по всем исследуемым пунктам (ЛДФ, ЭОД, рентгеновская денситометрия, жевательная эффективность, качество жизни) обладает преимуществом над классическими съемными пластиночными протезами.

Помимо этого, в рамках диссертационной работы были получены фундаментальные данные о микроциркуляции слизистой оболочки, протекании атрофических процессов, об изменении качества жизни и жевательной эффективности у пациентов с исследуемой патологией на различных временных интервалах до и после протезирования.

Таким образом, вышесказанное позволяет заключить, что исследование С.Д. Маликова и полученные в ходе его выполнения результаты достоверны и обладают научной новизной.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Проведенное диссертантом исследование обладает теоретической значимостью. На основании проведенных доплерографических, рентгенографических, электромиографических методов наблюдений были дополнены научные данные об изменениях микроциркуляции слизистой оболочки, о протекании атрофических процессов, о работе мышечно-суставного комплекса у пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов при малом числе сохранившихся зубов. Полученные результаты наблюдений систематизированы и представлены в виде графиков и таблиц.

Результаты исследования проведенные диссертантом имеют высокий потенциал для внедрения в клиническую практику, поскольку разработанный метод лечения демонстрирует значительное сокращение сроков устранения симптоматики и повышение эффективности терапии по сравнению со стандартными методами. Это подчёркивает необходимость дальнейшего развития и распространения комплексных подходов, сочетающих ортопедические и функциональные методики лечения.

Практическая значимость работы заключается в разработке нового метода протезирования концевых дефектов зубных рядов у пациентов с малым числом сохранившихся зубов.

Практическая значимость рецензируемой диссертационной работы подтверждается внедрением ее результатов в деятельности стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, ГБУ РО «Стоматологическая поликлиника №1» г. Рязани, ГУЗ «Тульская областная стоматологическая поликлиника». Результаты работы также применяются в учебном процессе кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, в том числе в программах лекционных и практических занятий студентов 3-5 курсов.

Таким образом, новизна полученных результатов, их внедрение в практическое здравоохранение и в теоретическую подготовку обучающихся стоматологического факультета подтверждают научную и практическую значимость работы.

Общая характеристика работы, ее завершенность в целом, оценка содержания и качество оформления диссертации

Диссертационная работа С.Д. Маликова представляет собой законченное исследование, выполненное в традиционном стиле на 138 страницах машинописного текста. Состоит из введения, глав: «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», клинических примеров, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы, включающего 189 источников, из которых 131 отечественных и 58 иностранных авторов, а также приложения.

Во введении автор аргументированно подчеркивает актуальность рассматриваемой темы, четко и понятно формулирует цель и задачи исследования. Новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту, подкреплены полученными результатами. Отражена методология и методы исследования, обоснована достоверность результатов, представлены данные об апробации, личном вкладе автора, внедрении результатов в практику, публикациях, структуре и объеме диссертации.

При обосновании актуальности темы диссертации автор опирается на актуальные литературные источники и убедительно показывает важность исследуемой проблемы. Цель достаточным образом раскрывает название и основное содержание работы. Поставленные задачи направлены на решение цели исследования и включают нового протеза, анализ эффективности его применения, изучение и систематизацию характерных особенностей течения

концевых дефектов зубных рядов и недостатков существующих методов их реабилитации.

Первая глава, посвященная обзору и анализу литературы, представляет собой исчерпывающий обзор существующих взглядов на проблему реабилитации пациентов с концевыми дефектами зубных рядов. Проанализированы материалы, используемые в изготовлении таких протезов. Вторая глава диссертации «Материалы и методы исследования» содержит описание дизайна работы, ее структуры, описание разработанной методики протезирования концевых дефектов зубного ряда. Методы подобраны грамотно, соответствуют задачам, описаны в полном объеме и легко воспроизводимы.

Глава «Результаты собственных исследований» последовательна и логически структурирована, содержит описание результатов протезирования различными типами съемных пластиночных протезов. Так, диссертантом были оценены показатели ЛДФ, ЭОД, рентгеновской денситометрии, анкетирования и жевательной эффективности у пациентов, использующих протезы оригинальной конструкции, а также протезы из акрила и термопластов. Данные каждого этапа представлены с использованием иллюстраций и таблиц, что повышает наглядность материала. Проведенный статистический анализ подтверждает надежность и воспроизводимость полученных результатов, демонстрируя эффективность предложенного метода лечения.

Заключение работы обобщает основную характеристику исследования, выводы соответствуют поставленным задачам, логично сформулированы, выведены из фактических данных, достаточно подробно резюмируют достигнутые результаты. Сформулированные выводы и практические рекомендации логично вытекают из проведенного исследования и отражают высокий уровень научной проработки темы.

Полученные в ходе проведения исследования данные наглядно иллюстрированы достаточным количеством графиков и таблиц, которые

составлены с учетом современных требований статистического анализа и достоверно отражают динамику исследуемых показателей пациентов как в группах отдельно, так и во всей выборке.

Положительные эффекты примененных автором подходов к ортопедическому лечению и диагностике детально отражены в подробных клинических примерах, подтверждающих практическую ценность исследования.

В тексте диссертации единично встречаются грамматические и стилистические ошибки, не влияющие на положительное восприятие работы в целом.

Рекомендации по использованию и внедрению результатов диссертационной работы

Практическая значимость представленной работы С.Д. Маликова не вызывает сомнений. Она представляет собой существенный интерес, как с научной, так и с клинической точки зрения для стоматологов-ортопедов. Полученные результаты могут быть использованы в дальнейшем в клинической практике при реабилитации пациентов с двусторонними дефектами зубных рядов, а также служить основой для разработки усовершенствованных лечебно-диагностических алгоритмов.

Полнота опубликования основных результатов исследования, соответствие автореферата основным положениям диссертации

Основное содержание диссертационной работы отражено в автореферате и публикациях. Автором опубликовано 5 научных работ, из них 1 статья в реферативной базе данных рецензируемой научной литературы Scopus, 4 работ опубликовано в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования

Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук. Получен патент на изобретение. Опубликованные работы полностью отражают основное содержание и объем результатов исследования. Автореферат в полной мере включает методологию и полученные результаты исследования. К содержанию автореферата и его оформлению принципиальных замечаний нет. Диссертационная работа Д.С. Маликова по своему содержанию соответствует паспорту специальности 3.1.7. Стоматология. Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне. Цель исследования достигнута, поставленные задачи успешно выполнены.

Хочется отметить, что диссертация С.Д. Маликова является цельным научным исследованием, характеризующимся согласованностью, теоретической ценностью и практической применимостью. Работа содержит оригинальные научные положения, выносимые на защиту, и подтверждает индивидуальный вклад автора в развитие науки.

Вопросы, предложения и замечания по оформлению диссертации

К диссертации С.Д. Маликова принципиальных и критических замечаний нет. Замечания относительно диссертации касаются преимущественно стилистических аспектов, имеются незначительные терминологические неточности, которые не являются существенными недостатками и не снижают общего положительного впечатления о выполненной работе.

В процессе изучения диссертационного исследования возникли следующие вопросы, требующие уточнения для более полного раскрытия некоторых аспектов выполненной работы:

1. Исследовались ли клинические ситуации пациентов после оперативных вмешательств онкологического генеза?
2. Пожалуйста, объясните, почему в ходе исследования применялись только пластиночные протезы и не проводилось сравнение эффективности лечения с дуговыми протезами?
3. Как Вы считаете, относиться ли предложенная Вами конструкция к протезам с эффектом дробителя нагрузки?
4. Какие факторы способствуют ретенции и резистентности в предложенной конструкции протеза ?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Маликова Сергея Дмитриевича на тему: «Оптимизация ортопедической реабилитации пациентов стоматологического профиля с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов при малом количестве сохранившихся зубов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена лично автором под руководством Александра Викторовича Гуськова – заведующего кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, кандидата медицинских наук, доцента, является самостоятельным законченным научно-квалифицированным трудом, содержащим новые научные положения и научно обоснованные разработки, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной задачи современной ортопедической стоматологии – повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов при малом числе сохранившихся зубов.

По актуальности избранной темы, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 20.03.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Маликов Сергей Дмитриевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии и ортодонтии
ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

М.Ю.Саакян

Подпись д.м.н., доцента Саакяна М.Ю. заверяю
Ученый секретарь университета ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России,
к.б.н.



Ю.А.Сорокина

«24» декабря 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)
Адрес: 603950, БОКС-470 Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского 10/1
Телефон: 8 (831) 422-12-50; факс: 8(831) 439-01-84
<http://pimunn.ru/>