

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Шемонаева Виктора Ивановича** 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 современной ортопедической стоматологии одной из важных проблем является ортопедическая реабилитация пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов при малом числе сохранившихся зубов. Несмотря на стремительное развитие стоматологии, наблюдающейся в последние годы, ведение пациентов с данной патологией остается трудной клинической задачей, особенно в ряде случаев, когда врач по-прежнему вынужден выполнять лечение частичного отсутствия зубов с использованием съемных пластиночных протезов.

Съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов изготавливаются, в основном, по уже устаревшей технологии, а также, они нефизиологично передают жевательное давление на ткани протезного ложа и могут вызывать ряд сопутствующих протезированию осложнений. В частности, использование таких протезов негативно влияет на микроциркуляцию в сосудах тканей протезного ложа. Базисы съемных протезов могут травмировать слизистую оболочку, особенно в местах контакта с опорными зубами, а также способствовать прогрессирующей атрофии костной ткани. Кроме того, съемные пластиночные протезы с кламмерной фиксацией могут провоцировать расшатывание опорных зубов. И, как результат, пластиночные протезы в недостаточной степени восстанавливают жевательную эффективность и качество жизни пациентов.

В связи с вышеизложенным, тема диссертационного исследования Маликова С.Д., является актуальной и будет способствовать повышению успешности ортопедического стоматологического лечения и достижению долговечности его положительного результата.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования подтверждена наличием патента РФ (Патент № 2828004 «Покрывной протез с эластичной подкладкой для реабилитации пациентов с частичным отсутствием зубов»). Разработанный автором протез, за счет имеющихся конструктивных особенностей позволяет минимизировать ряд недостатков классических съемных пластиночных протезов и существенно повысить качество реабилитации целевой категории пациентов.

Диссертантом впервые разработан и апробирован, с учётом применённой ортопедической конструкции, алгоритм ведения пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов при малом количестве сохранившихся зубов, направленный на повышение качества лечения. Убедительно доказана его клиническая эффективность и профилактическая направленность.

Автором научно доказана информативность использования комплекса клинических и дополнительных диагностических исследований, позволяющего проводить оценку текущего, и в динамике пользования протезами, состояния стоматологического здоровья пациентов и прогнозировать риски возможных осложнений.

Также, полученные в рамках выполнения настоящего диссертационного исследования новые научные данные расширили представления о процессах, связанных с особенностями протекания изучаемой патологии у пациентов как до, так и после их реабилитации различными типами съемных ортопедических конструкций.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных по результатам работы

Обоснованность научных положений, полученных результатов и выводов подтверждается комплексным подходом к планированию и проведению исследования с корректно составленными критериями анализа, а также подкрепляется репрезентативностью выборки пациентов.

В представленной работе применены прикладные практические методы – исследовано 90 клинических ситуаций пациентов в различные сроки после протезирования различными типами съемных ортопедических конструкций. У исследуемых пациентов, разделенных на 3 равные группы, выполнялись следующие исследования: лазерная доплеровская флоуметрия (ЛДФ), электромиография (ЭМГ), рентгеновская денситометрия, анкетирование, оценка жевательных проб по методу проф. В.Н. Трезубова.

Полученные в результате наблюдений данные обработаны и интерпретированы с применением современных методов медицинской статистики и математической обработки информации.

Поставленные научные задачи в диссертации всесторонне раскрыты. Выводы логично сформулированы исходя из поставленных для исследования задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации являются актуальными, согласуются с содержанием и, найденными в ходе работы, решениями поставленных вопросов, раскрываемых темой диссертации, а также отвечают запросам практического здравоохранения и легко осуществимы на практике.

Научная и практическая значимость полученных результатов

Полученные автором в ходе выполнения диссертационной работы сведения будут способствовать оптимизации протокола ведения пациентов на этапах лечения современными конструкциями съёмных зубных протезов. Это обусловлено тем, что результаты проведенного исследования вносят вклад в понимание динамики клинической картины при двухсторонних концевых дефектах зубных рядов при малом числе сохранившихся зубов в целом, которое, в свою очередь, базируется на глубоком анализе полученных значений исследуемых показателей на диагностическом и различных этапах лечения, а также и после протезирования основными видами съёмных ортопедических конструкций при частичном отсутствии зубов.

Предлагаемые усовершенствованные способы ортопедического лечения с применением оригинального съёмного пластиночного протеза с эластической подкладкой способствуют снижению числа осложнений во время пользования зубными протезами, увеличению долгосрочности положительного результата протезирования, а также повышению качества жизни пациентов, связанного со стоматологическим здоровьем.

Результаты работы внедрены в практическую деятельность стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, ГУЗ «Тульская областная стоматологическая поликлиника» (г. Тула), ГБУ РО «Стоматологическая поликлиника №1» (г. Рязань), стоматологической клиники ООО «Аргентит» (г. Рязань), а также включены в учебные программы кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России и используются при проведении лекций и практических занятий со студентами стоматологического факультета.

Таким образом, выполненный объем исследований, достоверность полученных результатов, их новизна и внедрение в практическое здравоохранение подтверждают научную и практическую значимость работы.

Содержание работы, ее завершенность и оформление

Диссертационная работа построена по логике исследовательского процесса. Рукопись оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ Р7.0.11-2011. Текстовая часть исследования представлена на 138 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, литературного обзора, глав «Материал и методы», «Результаты собственных исследований», «Обсуждение результатов», заключения, перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы. Работа иллюстрирована 15 таблицами и 19 рисунками. Список литературы содержит 189 источников, из которых 131 отечественных и 58 иностранных авторов.

Во введении представлена актуальность темы исследования, цели и задачи работы, отражена ее научная новизна, теоретическая и практическая значимость, представлены положения, выносимые на защиту, указаны сведения об апробации работы и внедрении ее результатов в практику.

В главе «Обзор литературы» представлен системный анализ актуальных научных данных, описываются причины, клинические особенности проявления двухсторонних концевых дефектов зубных рядов и их осложнения.

В главе «Материал и методы» подробно описаны современные методы исследования, которые соответствуют поставленным задачам. Методология подобрана грамотно и позволяет с достаточной научной глубиной провести анализ исследуемых процессов. Методики наблюдений изложены подробно и могут быть легко воспроизведены. В заключительной части главы подробно представлены этапы статистической обработки данных, для которых используются актуальные критерии оценки достоверности различий.

Глава «Результаты собственных исследований» содержит описание результатов протезирования пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов различными типами съемных пластиночных протезов. Так, диссертантом были оценены показатели лазерной доплеровской флоуметрии, электромиографии, рентгеновской денситометрии, анкетирования и жевательной эффективности у пациентов, использующих как протезы оригинальной конструкции, так и съёмные зубные протезы с базисами из термопластических и акриловых полимеров.

В заключении резюмируются результаты исследования, даны пояснения и ясно отражено обоснование эффективности предложенных подходов к диагностике и лечению пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов при малом количестве сохранившихся зубов.

Выводы подтверждают полученные в ходе выполнения работы результаты, логично соотносятся с целью и задачами исследования, основными положениями, выносимыми на защиту.

Практические рекомендации соответствуют результатам исследования, являются актуальными с точки зрения практического подхода к лечению, перспективы дальнейшей разработки темы уместно указывают на возможные варианты развития работы, отражают неохваченные в ходе ее выполнения стороны исследуемой проблемы и предлагают дальнейшие методы ее решения.

Таким образом, диссертационная работа Маликова Сергея Дмитриевича является целостным научным исследованием, содержащим системный анализ состояния вопросов в исследуемой области, проработку и обоснование достигнутых научных результатов. Она выполнена на высоком научно-методологическом уровне и соответствует п.6 и п.7 паспорта научной специальности 3.1.7. – Стоматология.

Подтверждение публикации основных результатов диссертации в научных изданиях

По теме диссертации автором опубликовано четыре научные статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Получен один патент РФ на изобретение.

Материалы диссертации были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня, включая и международные, в период 2024-2025 гг.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат выполнен в соответствии с предъявляемыми к нему требованиями. Он содержит и полностью отражает основные положения научно-квалификационной работы. К содержанию и оформлению автореферата принципиальных замечаний нет.

Замечания

При выполнении и написании работы, диссертант продемонстрировал профессиональные компетенции врача-стоматолога и необходимые дополнительные знания, в том числе по материаловедению, технологии зубного протезирования, что характеризует его как врача-исследователя и отражает личный вклад в выполнение работы.

Оценивая работу в целом, стоит обратить внимание на то, что она написана грамотно, научно, хорошим литературным языком. В то же время в тексте встречаются некоторые стилистические погрешности, терминологические неточности, неудачные выражения и опечатки. Однако, указанные замечания имеют формальный характер и не влияют в целом на общую положительную оценку диссертационной работы.

В ходе изучения работы возникли вопросы и, в порядке научной дискуссии, хотелось бы получить на них ответы:

1. В чем преимущественное отличие предложенного метода протезирования от метода лечения с применением традиционных съемных конструкций с телескопической системой фиксации?

2. Исходя из каких соображений обусловлено разделение пациентов по возрастным категориям?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании вышеизложенного следует отметить, что диссертационное исследование работа Маликова Сергея Дмитриевича «Оптимизация ортопедической реабилитации пациентов стоматологического профиля с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов при малом количестве сохранившихся зубов», выполненная под научным руководством кандидата медицинских наук, доцента Гуськова Александра Викторовича и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием, содержащим объективные научные положения и практико-обоснованные разработки, совокупность которых можно позиционировать как решение актуальной задачи современной стоматологии - оптимизации методов ортопедической реабилитации пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов и малым числом сохранившихся зубов, что имеет существенное значение для специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

По актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования, уровню методологии, обоснованности положений и выводов, значению для теоретической и практической стоматологии представленная к рассмотрению диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Маликов Сергей Дмитриевич достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор,
заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

Виктор Иванович Шемонаев

Подпись д.м.н., профессора В.И. Шемонаева заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России,
к.м.н., доцент

Ольга Сергеевна Емельянова

«26» 12 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, зд. 1

Тел.: +7 (8442) 38-50-05

Сайт: <https://www.volgmed.ru/>

Электронная почта: post@volgmed.ru