

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Воронежский
государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
Болотских В.И.

«25»

12

2025 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Маликова Сергея Дмитриевича на тему: «Оптимизация ортопедической реабилитации пациентов стоматологического профиля с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов при малом количестве сохранившихся зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

Научное исследование Маликова С.Д. затрагивает актуальную проблему современной стоматологии, а именно лечение пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов при малом числе сохранившихся зубов. Известно, что в настоящее время широкий круг населения страдает данным патологическим состоянием. Однако, существующие на данный момент методы ведения таких больных эффективностью не отличаются: не смотря на

обширное применение дентальных имплантатов, при их противопоказанности врач вынужден использовать съемные пластиночные протезы, являющиеся, как известно, наименее физиологичным типом ортопедических конструкций. В диссертационной работе Маликова С.Д. раскрывается характеристика нового метода протезирования, способного оптимизировать ортопедическую реабилитацию пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов съемным методом протезирования. Кроме этого, в рамках работы подробно изучен сам процесс формирования двухсторонних концевых дефектов зубных рядов, даны характеристики и механизмы возникновения различных осложнений данного состояния. Наконец, в рамках работы, по ряду показателей, проводился сравнительный анализ эффективности нового протеза и классических съемных пластиночных протезов. В ходе него, была доказана эффективность разработанной конструкции.

Таким образом, предлагаемый путь совершенствования методики ортопедической реабилитации пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов является актуальным решением одной из проблем современной стоматологии и требуют дальнейшего развития.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы Маликова С.Д. заключается в том, что впервые разработан покрывной съемный пластиночный протез оригинальной конструкции. Данный протез, за счет покрывного метода фиксации, а также за счет встроенной в базис эластической подкладки позволяет обеспечить более физиологичное распределение жевательной нагрузки на ткани периодонта. В свою очередь, улучшенные параметры передачи жевательного давления позволяют добиться более благоприятного состояния слизистой оболочки, замедлить темпы атрофии альвеолярного отростка, повысить качество жизни пациента и развиваемую им жевательную эффективность.

Также, автором впервые были представлены фундаментальные научные данные, касаемые физиологических особенностей зубочелюстной системы у пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов и малым числом сохранившихся зубов. Таким образом были получены данные о потенциалах жевательных и височных мышц, о динамике изменения качества жизни, о темпах и степени атрофии костной ткани, о гемодинамике тканей протезного ложа.

Таким образом, результаты проведенного исследования обладают научной новизной, теоретической и практической ценностью. Обоснованность научных положений, сформулированных на основании полученных результатов и практических рекомендаций, не вызывает сомнений. Это подкрепляется достаточным объемом проведенных исследований: проведение исследований ЭМГ, жевательной эффективности, ЛДФ, рентгеновской денситометрии, анкетирования, проведение жевательных проб.

Выводы исследования являются объективными и убедительными, наглядно показывают эффективность реализованной методологии, оцениваемую с помощью высокоинформативных способов диагностики, все полученные данные обладают достоверностью так как оценены с помощью современных методов статистического анализа.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития науки и практики

Полученные в результате исследования данные о характере протекания исследуемой патологии легли в основу разработанного в рамках той же работы нового вида съемной ортопедической конструкции, обладающей научной ценностью за счет доказанного более благоприятного воздействия на зубочелюстную систему, относительно классических методов протезирования.

Значимость основных положений диссертационной работы Маликова С.Д. подтверждается внедрением полученных результатов в практическую деятельность стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, стоматологических клиник г. Рязань ООО «Аргентит», ГБУ РО «Стоматологическая поликлиника №1», ГУЗ «Тульская областная стоматологическая поликлиника», а также в учебную деятельность кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России в курсе лекций для студентов стоматологического факультета с 3 по 5 курсы.

Целесообразно продолжение разработки избранной темы исследования в виде дальнейшего усовершенствования разработанной ортопедической конструкции, а также исследования эффективности ее применения при сходных патологических состояниях.

Рекомендации по использованию результатов исследования и выводов диссертационной работы

Практические разработки и рекомендации, изложенные в диссертационной работе Маликова С. Д, рекомендуется внедрить в различные стоматологические лечебные учреждения, в том числе в работу профильных звеньев практического здравоохранения, специализирующихся на реабилитации больных в сложных клинических случаях. Теоретические положения, установленные в процессе выполнения работы, могут быть использованы при проведении практических занятий у студентов стоматологических факультетов высших учебных заведений, а также в практике ординаторов и слушателей программ дополнительного повышения квалификации. Таким образом, положительные результаты проведенных исследований позволяют рекомендовать применение разработанного клинико-диагностического алгоритма прогнозирования воспаления в совокупности с предлагаемым персонифицированным подходом к имедиат-

протезированию с соблюдением диагностического протокола на этапах лечения.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Тема исследования, определяющая содержание диссертационной работы Маликова С.Д, обусловлена необходимостью повышения эффективности ортопедической реабилитации пациентов с двухсторонними концевыми дефектами зубных рядов по плану научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Тема диссертации соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно определена цель и поставлены задачи исследования, составлен дизайн и реализована методология работы, статистически обработаны результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации, оформлены тексты диссертации и автореферата. Автором лично проведены этапы клинического исследования и составлена его описательная часть, проведен отбор 90 пациентов, обозначены критерии включения в целевые группы по 30 пациентов, подготовлены и опубликованы основные достигнутые результаты.

Соответствие содержания автореферата и опубликованных работ материалам диссертации

Основные результаты исследования доложены в ряде всероссийских и международных конференций в достаточной степени, что отражает заинтересованность стоматологического научного сообщества в разрабатываемой теме. По теме диссертации автором опубликовано 5 научных

статей, в том числе одна статья в международной базе данных рецензируемой научной литературы Scopus, 4 работ опубликовано в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Получен патент на изобретение. Опубликованные работы содержат полный объем освещаемых в диссертации разделов исследования и соответствуют его тематике.

Содержание автореферата соответствует материалам диссертации, структура повторяет все этапы выполненного исследования, оформление проведено в соответствии с актуальными требованиями.

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа С.Д. Маликова выполнена в соответствии с общепринятыми требованиями, изложена в традиционном стиле на 138 страницах машинописного текста. Диссертация 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, который содержит 189 литературных источников, из них 131 отечественных и 58 иностранных, а также приложения.

Введение содержит обоснование актуальности исследования, подкрепленное современными научными сведениями, обозначение научной новизны, цель и задачи, положения, выносимые на защиту, раскрытие практической и теоретической значимости работы.

Обзор литературы освещает проблематику реабилитации пациентов с двухсторонними концевыми дефектами, а также в достаточной степени выявлены недостатки существующих на данный момент методов протезирования.

В главе «Материалы и методы исследования» обозначен дизайн исследования, изложена его структура, раскрываются характеристика нового протеза. Содержится детальное описание клинических методов оценки

эффективности применения разработанного протеза, а именно принципов проведения ЛДФ, ЭМГ, рентгеновской денситометрии, а также жевательной пробы согласно методике В.Н. Трезубова и анкетирования.

Глава «Результаты собственных исследований» 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.

Заключение работы обобщает основную характеристику исследования, выводы соответствуют поставленным задачам, логично сформулированы, выведены из фактических данных, достаточно подробно резюмируют достигнутые результаты. Практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов, являются актуальными для практического здравоохранения.

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.

Достоинства и недостатки содержания и оформления диссертации

Принципиальных замечаний к содержанию текста диссертации и автореферата нет. В тексте работы содержатся немногочисленные стилистические неточности и технические погрешности, которые не влияют на ее научную, теоретическую и практическую ценность, а также на общую положительную оценку работы. Автореферат соответствует содержанию

диссертационной работы и полностью отражает достигнутые результаты исследования. В процессе изучения диссертации возникли следующие вопросы:

1. С какой целью Вы анализировали показатели лазерной доплеровской флоуметрии и рентгеновской денситометрии на разных временных промежутках после протезирования?

2. По какому принципу Вами были составлены рекомендации по использованию покрывного съемного пластиночного протеза с эластической подкладкой для повседневной ортопедической практике?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Маликова С.Д. 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 под научным руководством кандидата медицинских наук, доцента Александра Викторовича Гуськова и является самостоятельной, завершённой научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи ортопедической стоматологии: оптимизацию ортопедического лечения пациентов с концевыми дефектами зубных рядов и малым числом сохранившихся зубов.

Диссертационная работа Маликова Сергея Дмитриевича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 5 от 24.12. 2025 г.

Отзыв составил:

заведующий кафедрой ортопедической стоматологии

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Кунин В.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10

тел.: +7 (473) 253-00-05

электронная почта: mail@vrngmu.ru

