

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора Арутюнова Сергея Дарчоевича на диссертационную работу Рудаковой Юлии Андреевны «Влияние способа формирования окклюзионной поверхности временного мостовидного протеза на пародонт опорных зубов при хроническом генерализованном пародонтите», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность темы диссертации

Распространенность заболеваний пародонта в России достигает 70-98%, поэтому разработке методов комплексной терапии пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом посвящено множество исследований.

Однако нерешенными остаются вопросы уменьшения побочного воздействия временных мостовидных протезов на пародонт опорных зубов. Проблема устранения и предупреждения функциональной перегрузки при протезировании пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом несъемными конструкциями, особенно на начальных этапах комплексного лечения заболевания по-прежнему остается актуальной.

В связи с этим следует считать необходимым сравнительное изучение влияния различных методов моделирования временных мостовидных протезов на состояние опорных зубов и, в частности, капиллярное кровоснабжение пародонта.

Несъемные протезы, меняя форму зубов и создавая ретенционные зоны, существенно ухудшают гигиену полости рта. Кроме того, конструкционные материалы временных протезов увеличивают адгезию микроорганизмов, к поверхности зубов и стоматологическим материалам, что является пусковым моментом в развитии кариеса и заболеваний пародонта. Гигиенический протокол подготовки и ведения пациентов с временными зубными протезами на начальных этапах протезирования пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом до сих пор не достаточно обоснован.

Исходя из выше сказанного, для решения этих вопросов Рудаковой Ю.А. была поставлена цель, направленная на совершенствование профилактики заболеваний тканей пародонта и их функциональной перегрузке на этапах ортопедического лечения несъемными протезами. Для реализации поставленной цели автором решены 5 задач. В результате проведенного исследования разработаны специальный гигиенический протокол при протезировании временными акриловыми несъемными протезами для профилактики обострения хрониче-

ского генерализованного пародонтита на начальных этапах комплексного лечения больных с дефектами зубных рядов, изучены особенности кровотока пародонта в зависимости от уровня гигиены полости рта, установлена высокая информативность ультразвуковой доплерографии.

Актуальность цели и путь ее достижения не вызывают сомнений.

Научная новизна исследования

Диссертантом проведено изучение образования зубного налета, индекса кровоточивости десневой борозды и микроциркуляторных изменений в пародонте опорных зубов при протезировании временными акриловыми мостовидными протезами при разных технологиях моделирования. К сожалению, результаты изучения подвижности зубов не нашли должного отражения в гигиеническом протоколе.

Диссертантом изучена динамика микроциркуляторных изменений в пародонте опорных зубов на этапах ортопедического лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести временными мостовидными протезами, окклюзионная поверхность которых моделировали в окклюдаторе или регулируемом артикуляторе.

Автор определила значимость гигиенических мероприятий для поддержания здорового состояния пародонта при различных технологиях моделирования окклюзионной поверхности мостовидного протеза.

Результаты изучения кровотока методом ультразвуковой доплерографии позволили Рудаковой Ю.А. обосновать целесообразность применения этого протокола при протезировании пациентов временными акриловыми несъемными протезами.

Теоретическая и практическая ценность работы

Результаты диссертационного исследования Рудаковой Ю.А. имеют большое теоретическое и практическое значение для стоматологии. В результате мониторинга индивидуальной гигиены рта автор доказывает необходимость и эффективность применения специального гигиенического протокола при протезировании временными акриловыми несъемными конструкциями для повышения эффективности профилактики обострения хронического генерализованного пародонтита на начальных этапах его комплексного лечения.

Диссертант определила тенденции восстановления кровообращения в зависимости от способа моделирования окклюзионной поверхности конструкций временных мостовидных зубных протезов и алгоритма ведения пациентов при их ортопедическом стоматологическом лечении.

Результаты исследования позволили разработать практические рекомендации для врачей-стоматологов, направленные на профилактику воспаления и функциональной перегрузки опорных зубов при протезировании временными мостовидными протезами пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести.

Степень обоснования достоверности результатов, научных положений и выводов диссертации

Клинические и параклинические методы исследования, выбранные диссертантом, современны и объективны. Они дают полное представление о состоянии пародонта опорных зубов при протезировании временными мостовидными протезами пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести. Для решения поставленных задач соискатель провела достаточное клиническое и параклиническое обследование 79 пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести и частичной потерей зубов. Все пациенты получили комплексное лечение. Обработка результатов исследования проводилась с помощью современной статистической программы.

Основные положения, вынесенные на защиту, правомерны и обоснованы научными результатами. Выводы отражают результаты исследования и отвечают поставленным задачам. Практические рекомендации не вызывают сомнения и могут быть использованы в стоматологических учреждениях.

Оценка содержания диссертации в целом

Диссертационное исследование Рудаковой Ю.А. изложено на 164 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Список литературы включает 365 источников, из которых 285 отечественных и 80 иностранных. Диссертация иллюстрирована 15 таблицами и 27 рисунками. Диссертация построена по классическому плану, написана литературным языком и легко читается.

Во введении обоснована актуальность темы и четко поставлена цель исследования, для выполнения которой автором определены 5 задач, позволивших достичь этой цели.

Глава «Обзор литературы» содержит сведения о влиянии гигиенического состояния полости рта и хронической окклюзионной травмы на состояние пародонта зубов и прогноз результатов протезирования дефектов зубных рядов у больных с патологией пародонта.

В главе «Материал и методы исследований» автор разделяет всех пациентов на 4 группы по способу моделирования окклюзионной поверхности временных мостовидных протезов и применения или не применения специального гигиенического протокола. Далее дается описание методики протезирования, клинических и параклинических методов обследования (рентгенологическое исследование, изучение состояния пародонта программно-аппаратным комплексом «Florida Probe», количественная и качественная оценка регионарного кровотока методом ультразвуковой доплерографии, клинический компьютерный мониторинг аппаратом T-scan).

В главе «Результаты собственных исследований» автором приведены результаты анкетирования и осмотра пациентов до и после протезирования временными мостовидными протезами. Было установлено, что протезирование временными мостовидными протезами значительно ухудшает гигиену полости рта, в то же время разработанный гигиенический протокол частично компенсирует негативное влияние временных протезов и способствует улучшению гигиены.

Представляют интерес результаты исследования кровотока в тканях пародонта. Диссертант установила, что после препарирования опорных зубов и наложения временных мостовидных протезов средняя линейная скорость кровотока возрастает во всех группах пациентов, после двух недель происходит ее снижение, но даже через месяц продолжает оставаться выше, чем до препарирования. Техника моделирования окклюзионной поверхности мостовидного протеза оказывает заметное влияние на кровоток в пародонте опорных зубов. В меньшей степени временный мостовидный протез, окклюзионная поверхность которого моделировалась в полностью регулируемом артикуляторе, влиял на кровоток пародонта опорных зубов. При моделировании в окклюдаторе изменения кровотока в пародонте опорных зубов были заметнее. В этой же главе приводятся результаты изучения окклюзионных контактов временных мостовидных протезов при помощи клинического компьютерного мониторинга окклюзии аппаратом T-scan.

В главе 4 «Обсуждение полученных результатов» проводится анализ всех исследований и их сравнение с результатами других авторов в оригинальном стиле.

Выводы и практические рекомендации достоверны, логичны и соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано 5 работ, в том числе 2 статьи в журналах из перечня ВАК РФ.

Автореферат и публикации в полном объеме отражают содержание диссертации.

Работа изложена на 164 страницах печатного текста и включает введение, обзор литературы, описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации, список литературы и приложение. Диссертация содержит 15 таблиц и 27 рисунков. Библиографический указатель включает 365 источников, из которых 285 отечественных и 80 иностранных автора.

Внедрение результатов работы в науку и практику

Результаты проведенных исследований включены в программу обучения на стоматологическом факультете, используются в лечебной работе и учебном процессе кафедры ортопедической стоматологии, а также на кафедрах пропедевтической стоматологии и стоматологии ФПДО, ПК и ППС Тверской государственной медицинской академии. Полученные результаты исследования могут быть использованы в ортопедических отделениях стоматологических поликлиник.

Диссертация написана литературным языком, легко читается. В тексте встречаются стилистические и морфологические погрешности, опечатки. Однако, эти замечания носят частный характер и не влияют на положительную характеристику диссертационной работы.

При детальном изучении диссертации возник ряд вопросов, на которые в ходе дискуссии хочется получить ответы диссертанта:

1. На какой минимальный и какой максимальный срок вы изготавливали временные конструкции зубного протеза?
2. Позволяет ли аппарат T-scan сформировать гармоничные окклюзионные взаимоотношения в случае конструирования временных протезов в окклюдаторе?
3. При ортопедическом лечении временными акриловыми мостовидными протезами снижается уровень гигиены полости рта. С чем это связываете?
4. Чем обусловлено применение ультразвуковой, а не лазерной доплерографии в проведенном исследовании?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационное исследование Рудаковой Ю.А. на тему: «Влияние способа формирования окклюзионной поверхности временного мостовидного протеза на пародонт опорных зубов при хроническом генерализованном пародонтите», выполненное на актуальную тему с использованием со-

временных методов исследования, является квалификационной научной работой, в которой соискателем найдено новое научно обоснованное решение задач по профилактике обострения воспаления и функциональной перегрузке пародонта опорных зубов при протезировании временными мостовидными протезами пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная диссертационная работа Рудаковой Ю.А. соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Заведующий кафедрой Клинической стоматологии №2
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Московский государственный медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук профессор

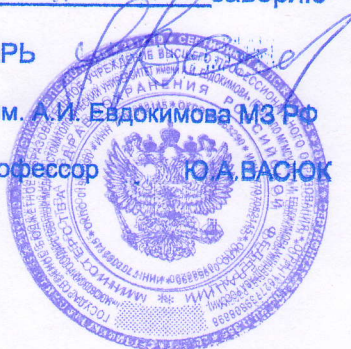
Арутюнов С.Д.

подпись  заверяю

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова МЗ РФ

доктор мед. наук, профессор Ю.А. ВАСЮК



В диссертационный совет Д 208.099.01

На базе ГОУ ВПО Тверская ГМА Минздрава России

В аттестационное дело Рудаковой Юлии Андреевны,
соискателя ученой степени кандидата медицинских наук.

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте Арутюнове Сергее Дарчоевиче по кандидатской диссертации Рудаковой Юлии Андреевны «Влияние способа формирования окклюзионной поверхности временного мостовидного протеза на пародонт опорных зубов при хроническом генерализованном пародонтите»
По специальности 14.01.14- «Стоматология».

ФИО	Место работы, должность.	Ученая степень, звание.	Основные научные труды.
Арутюнов Сергей Дарчоевич	ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения РФ. Заведующий кафедрой Клинической стоматологии №2.	Доктор медицинских наук, профессор	Арутюнов С.Д., Ерошин В.А., Перевезенцева А.А., Бойко А.В., Широков И.Ю. Критерии прочности и долговременности временных несъемных зубных протезов. // Институт стоматологии. – СПб., – 2010. – №4. – С.84-85. Арутюнов С. Д., Ерошин В. А., Перевезенцева А. А., Апресян С. В., Бойко А. В., Комаров П. А. Анализ прочностных характеристик конструкционных материалов для временных зубных протезов при статических нагрузках. Стоматолог. – М., – № 11/2011. – С.8-11. Арутюнов С.Д., Панин А.М. Антоник М.М., Юн Т.Е. Адамян Р.А., Широков И.Ю. Особенности формирования окклюзии искусственных зубных рядов, опирающихся на дентальные имплантаты

			<p>// Стоматология. – М., – 2012. – №1(91). – С.54-58.</p> <p>Игнатъева Д Н , Чумаченко Е Н , Арутюнов С Д, Бабунашвили Г Б Разработка методики оценки прочности временных зубных протезов // Труды VII Международной научно-технической конференции «Авиакосмические технологии «АКТ-2006»» - Воронеж, - 2006 - С 238-244</p>
--	--	--	---

Адрес организации.

Индекс	127473
Объект	ГБОУ ВПО « Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»
Город	Москва
Улица	Делегатская
Дом	20/1
Телефон	8 (495) 609-67-00
e-mail	
Web-сайт	http://msmsu@msmsu.ru