

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Адамчика Анатолия Анатольевича** на диссертационную работу Гинали Арсения Николаевича «Формирование контактных поверхностей боковых зубов с учетом возрастных особенностей методом прямой композитной реставрации (клинико-лабораторное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология

Актуальность темы исследования

В современной практической терапевтической стоматологии одной из наиболее распространенных манипуляций является лечение кариеса контактных боковых зубов методом прямой реставрации светоотверждаемыми композитными материалами. При этом, несмотря на высокую востребованность и разнообразное материально-техническое обеспечение, выполнение данной процедуры вызывает значительные затруднения у практических врачей-стоматологов.

Еще более проблемным является воссоздание контактных поверхностей боковых зубов с учетом возрастных особенностей. Как известно, в течение жизни человека происходит постепенная стираемость контактных поверхностей зубов и связанное с этим изменение формы контактных пунктов – переход точечных контактов между соседствующими зубами в плоскостные. Однако в практической стоматологии данные процессы, как правило, не учитываются. Инструменты и методики, предназначенные для восстановления контактных поверхностей зубов, обеспечивают создание лишь точечных контактов. Точное позиционирование контактных пунктов и площадок при этом также не предусматривается. Отсутствуют достоверные, применимые на практике данные о возрастных

особенностях формы, линейных размеров и расположения контактных площадок боковых зубов.

Таким образом, проблему создания плоскостных контактных пунктов и их точного позиционирования в процессе лечения взрослых пациентов с кариесом контактных поверхностей боковых зубов с учетом возрастных особенностей зубочелюстной системы нельзя признать решенной.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование А.Н. Гинали, направленное на решение перечисленных проблем, представляется актуальным и своевременным.

Достоверность и новизна результатов исследования

Достоверность полученных результатов исследования подтверждается комплексным подходом к изучению проблемы, достаточным количеством наблюдений, обоснованным применением комплекса современных и информативных диагностических методик, соответствующих поставленным целям и задачам. В процессе выполнения данной работы автором использованы теоретические методы научного познания, социологические и прикладные практические методы. Полученные в результате исследования цифровые данные обработаны с помощью методов математической статистики и интерпретированы с применением современных методов обработки информации.

Новизна результатов исследования сомнений не вызывает и заключается в том, что диссертантом впервые разработана методика комплексной клинической оценки локализации и формы контактных пунктов боковых зубов; изучены возрастные особенности локализации, линейных размеров и формы контактных пунктов боковых зубов у взрослых; разработаны методика и инструментальное обеспечение восстановления контактных пунктов с учетом возрастных особенностей в процессе лечения пациентов с кариесом контактных поверхностей боковых зубов методом

эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами, проведена комплексная клинико-лабораторная оценка ее эффективности.

Практическая значимость работы

Практическая значимость диссертационной работы обусловлена тем, что автором в виде конечного технологического решения и рекомендаций для практического здравоохранения разработана методика восстановления контактных площадок с учетом возрастных особенностей в процессе лечения пациентов с кариесом контактных поверхностей боковых зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами на основе персонифицированного подхода.

Отдельно следует отметить, что разработанные инструменты для создания плоскостных контактных пунктов (контактных площадок) боковых зубов с учетом возрастных особенностей внедрены в производство.

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

Основные научные положения рецензируемой работы объективны, достоверны, обоснованы материалами диссертации. Выводы вытекают из поставленных задач исследования и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, соответствуют запросам практического здравоохранения и легко реализуемы на практике.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается комплексным подходом к планированию и проведению исследования, репрезентативностью примененных выборок.

Обзор литературы, представленный диссертантом, является полным, объективным и современным, основан на критическом анализе и сопоставлении данных, представленных в 159 научных источниках, из них 73 на русском и 86 на иностранных языках.

В работе применен социологический метод – обработка и анализ 376 анкет-опросников, предоставленных врачами-стоматологами, ведущими терапевтический прием взрослых пациентов («стоматология терапевтическая», «стоматология общей практики»). Используются прикладные практические методы – изучены возрастные особенности локализации и формы 1224 контактных пунктов и контактных площадок боковых зубов у 236 пациентов в возрасте от 20 до 59 лет, анализ в лабораторных условиях соответствия предъявляемым требованиям 120 выполненных на фантомных моделях композитных реставраций боковых зубов при дефектах 2 класса по Блеку, комплексный анализ в клинических условиях значимых характеристик 289 композитных реставраций, выполненных в процессе лечения пациентов с кариесом боковых зубов (полости 2 класса по Блеку). Используются: анализ данных интерпроксимальной внутриротовой рентгенографии, специальная методика получения оттисков контактных поверхностей зубов, измерение линейных параметров контактных площадок боковых зубов, комплексный анализ клинических характеристик композитных реставраций боковых зубов, выполненных в лабораторных и клинических условиях.

Полученные в результате исследования данные обработаны и интерпретированы с применением адекватных, современных методов математической статистики и обработки информации.

Ценность для науки и практики

Диссертационное исследование Гинали Арсения Николаевича имеет значение для стоматологической науки и практики.

Полученные в процессе выполнения научно-исследовательской работы данные позволили получить показатели, отражающие возрастные особенности локализации, линейных размеров и формы контактных площадок боковых зубов у взрослых, и представить их в виде справочной карты для практических врачей-стоматологов. Разработана методика

персонифицированной клинической оценки топографии, линейных размеров и площади контактных площадок боковых зубов пациента. Разработаны, внедрены в производство и стоматологическую практику контакт-формеры – инструменты для создания плоскостных контактных пунктов(контактных площадок) боковых зубов с учетом возрастных особенностей. Практическому здравоохранению в виде конечного медико-технологического решения предложена методика восстановления плоскостных контактных пунктов на основе персонифицированного подхода с учетом возрастных особенностей при лечении пациентов с кариесом контактных поверхностей боковых зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация написана по общепринятой схеме, изложена на 165 страницах компьютерной верстки. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, глав, отражающих материалы и методы исследования и полученные результаты, заключения, выводов, практических рекомендаций, обсуждения перспектив дальнейшей разработки темы, списка использованной литературы и приложений. Текст диссертации иллюстрирован 86 рисунками и графиками, 5 таблицами.

Список литературы включает 159 наименований, в т.ч. 73 на русском языке и 86 на иностранных языках

Во введении автором убедительно сформулирована актуальность темы исследования, четко и логично определены его цель и задачи. Научная новизна, практическая значимость работы, положения, выносимые на защиту, четко сформулированы, обоснованы полученными автором результатами.

В обзоре литературы убедительно показано, что проблема формирования и позиционирования контактных площадок с учетом возрастных особенностей строения зубов в процессе лечения пациентов с

кариозными поражениями контактных поверхностей боковых зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами в настоящее время является нерешенной ни с теоретической точки зрения, ни в практическом аспекте.

В главе «Материалы и методы исследования» отражена методика проведения опроса-анкетирования практических врачей-стоматологов; подробно описаны применявшиеся методы изучения возрастных особенностей локализации и формы контактных пунктов постоянных жевательных зубов; изложены критерии оценки эффективности прямого восстановления контактных поверхностей боковых зубов с учетом возрастных особенностей в лабораторных условиях; приведены критерии клинической оценки эффективности восстановления боковых зубов с применением различных методик формирования контактных пунктов; описаны методы статистической обработки полученных данных.

Глава «Результаты собственных исследований» в логичной, четко структурированной и хорошо иллюстрированной форме отражает полученные результаты работы. Глава включает описание методики восстановления возрастных особенностей контактных площадок в процессе лечения пациентов с кариесом контактных поверхностей боковых зубов методом прямой композитной реставрации, технику клинического использования разработанных автором контакт-формеров, карту локализации контактных пунктов и контактных площадок боковых зубов у взрослых пациентов.

В отдельных разделах приведены результаты опроса-анкетирования практических врачей-стоматологов, результаты изучения возрастных особенностей локализации и формы контактных пунктов постоянных жевательных зубов, результаты лабораторного исследования эффективности прямого восстановления контактных поверхностей жевательных зубов с учетом возрастных особенностей. Проведен сравнительный анализ эффективности восстановления контактных поверхностей боковых зубов с

учетом возрастных особенностей методом прямой композитной реставрации по данным клинического исследования.

«Заключение» обобщает результаты проведенного исследования, акцентирует внимание на наиболее важных вопросах и результатах диссертационной работы.

Выводы соответствуют поставленным задачам и отражают полученные результаты.

Практические рекомендации сформулированы четко, вытекают из результатов проведенной работы и реализуемы в практической стоматологии.

Подтверждение опубликованности основных результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации опубликовано 8 работ, из них 6 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней.

Анализ данных публикаций показал, что все основные научные результаты диссертационного исследования А.Н. Гинали опубликованы в научной стоматологической печати.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации, содержит обоснование актуальности, научной новизны и практической значимости исследования, включает описание материалов и методов исследования, отражает полученные результаты и их обсуждение, выводы и практические рекомендации, опубликованные научные работы по теме диссертации.

Принципиальных замечаний к содержательной части диссертационной работы и автореферату нет. В тексте диссертации имеются единичные стилистические неточности и технические погрешности, которые не снижают ее теоретической и практической значимости и не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

В порядке научной дискуссии имеются следующие вопросы к диссертанту:

- 1) Применение каких композитных материалов, с точки зрения их консистенции, предполагает предложенная вами методика?
- 2) Имеются ли ограничения при использовании предложенной вами карты локализации контактных пунктов и контактных площадок боковых зубов у взрослых пациентов с точки зрения особенностей их стоматологического статуса?

Заключение о соответствии диссертации и автореферата требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней»

Диссертационное исследование Гинали А.Н. «Формирование контактных поверхностей боковых зубов с учетом возрастных особенностей методом прямой композитной реставрации (клинико-лабораторное исследование)», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Николаева Александра Ивановича и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи современной стоматологии: повышение эффективности лечения больных кариесом контактных поверхностей боковых зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитными материалами. Результаты диссертации имеют теоретическое и практическое значение.

Диссертационная работа Гинали Арсения Николаевича 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 кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а его автор – Гинали Арсений Николаевич – достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии

ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент



А.А. Адамчик

« 29 » ноября 20 21 г.



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
350063, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. М. Седина, 4
Тел: +7 (861) 268-36-84
Сайт: <http://ksma.ru>
Электронная почта: corpus@ksma.ru