

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ГБОУ ВПО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
им.А.И.Евдокимова» Минздрава России
Е.А.Вольская



« 08 »

2015 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности
диссертации Николаева Дмитрия Александровича на тему:
«Диагностика и лечение кариеса контактных поверхностей жевательных
зубов (клинико-лабораторное исследование)», представленной к защите
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 - «Стоматология»

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ

Диссертационная работа Николаева Дмитрия Александровича посвящена актуальной проблеме современной стоматологии – повышению эффективности реставрации зубов при лечении кариеса контактных поверхностей жевательной группы зубов.

По данным ВОЗ, заболеваемость кариесом зубов в разных странах и среди разного контингента населения колеблется от 80 % до 98 %.

Следует отметить, что главной целью реставрации жевательных зубов является, прежде всего, функциональная реабилитация. Функциональность, в свою очередь, обусловлена точностью реставрации анатомической формы зубов.

Появление новых композиционных материалов изменило методы препарирования и пломбирования зубов. Современные методики и технологии восстановления контактных поверхностей жевательных зубов светоотверждаемы-

ми композитными материалами предусматривают обязательное использование матриц, матрицедержателей, межзубных клиньев. При этом, эффективность лечения кариеса по II классу остается не на надлежащем уровне. Это может быть связано с проблемой диагностики кариеса контактных поверхностей жевательных зубов, с ошибками при препарировании кариозных полостей и нарушением схемы пломбирования зубов.

Так, несмотря на то, что разработано множество методов диагностики скрытых кариозных поражений контактных поверхностей жевательных зубов, их информативность и доступность не позволяют считать данную проблему решенной.

Следует отметить, что отсутствуют единые подходы к препарированию зубов, что приводит к нерациональному и неэффективному использованию боров, ухудшению отдаленных результатов лечения.

Кроме того, несмотря на обилие матриц и матричных систем, большинство врачей-стоматологов испытывает трудности при восстановлении контактных поверхностей жевательных зубов при реставрации их композитными материалами. Неплотный контактный пункт, нависающий участок пломбы в придесневой области приводят к застреванию пищи в межзубном промежутке, развитию воспаления десневого сосочка и появлению у пациента болезненных ощущений.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Николаева Дмитрия Александровича представляется своевременной и актуальной не только с научной, но и с практической точки зрения.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Научная новизна проведенного Д.А.Николаевым исследования не вызывает сомнения и состоит в том, что автором на основе комплексного сравнительного анализа выявлены наиболее достоверные методы диагностики скрытых кариозных поражений контактных поверхностей моляров и премоляров; разработана, обоснована и апробирована в клинических условиях методика ле-

чебно-диагностического препарирования для выявления скрытых кариозных поражений контактных поверхностей моляров и премоляров у взрослых пациентов; разработана, обоснована и апробирована в лабораторных и клинических условиях многовекторная активная методика восстановления контактного пункта и аппроксимальных поверхностей жевательных зубов, позволяющая формировать плотный, функционально полноценный контактный пункт с учетом индивидуальных анатомических особенностей его локализации; разработаны и научно обоснованы наборы боров и абразивных инструментов для использования при эстетической реставрации зубов композитами, инструменты для проведения многовекторной активной методики восстановления контактного пункта, контакт-адаптеры и адаптеры матриц оригинальной конструкции.

ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ,

ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ ДИССЕРТАЦИИ

Использование разработанного в процессе проведения исследования метода лечебно-диагностического препарирования позволяет повысить качество диагностики скрытых кариозных поражений контактных поверхностей моляров и премоляров, определить глубину и локализацию дефекта эмали и дентина, визуально и инструментально оценивать в процессе проведения лечения состояние контактных поверхностей соседних зубов. Применение в клинических условиях многовекторной активной методики восстановления контактного пункта и аппроксимальных поверхностей жевательных зубов при пломбировании кариозных полостей 2 класса по Блеку светоотверждаемыми композитными материалами позволяет эффективно восстановить анатомическую форму коронок зубов и контактного пункта, повысить эффективность лечения кариеса, качественные характеристики и «сроки службы» композитных реставраций. Внедрение в практическую стоматологию разработанных в процессе исследования наборов боров и абразивных инструментов для использования при эстетической реставрации зубов композитами, инструментов для проведения многовекторной активной методики восстановления контактного пункта, контакт-адаптеров и адаптеров матриц оригинальной конструкции позволяет повысить

эргономичность и эффективность врачебных манипуляций при лечении кариеса контактных поверхностей моляров и премоляров, значительно расширить возможности клинического применения технологии объемного пломбирования кариозных полостей данной локализации.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Полученные автором результаты могут быть внедрены в лечебно-диагностический процесс ЛПУ стоматологического профиля. Кроме того, результаты исследования и предложенные в работе практические рекомендации могут быть использованы в педагогической деятельности на кафедрах стоматологического профиля в медицинских вузах, факультетах дополнительного профессионального образования. Рекомендуется внедрение в практику и в учебный процесс разработанных диссертантом метода лечебно-диагностического препарирования и многовекторной активной методики восстановления контактного пункта и апроксимальных поверхностей жевательных зубов при пломбировании кариозных полостей 2 класса по Блеку светоотверждаемыми композитными материалами; наборов боров и абразивных инструментов для использования при эстетической реставрации зубов композитами; инструментов для проведения многовекторной активной методики восстановления контактного пункта, контакт-адаптеров и адаптеров матриц оригинальной конструкции.

СОДЕРЖАНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертация построена по традиционному плану. Она изложена на 176 страницах машинописного текста, содержит 85 рисунков и графиков, 7 таблиц. Состоит из введения, обзора литературы, глав «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, содержащего 223 источника.

Текст диссертации раскрывает цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость работы, методологию и методы исследова-

ния, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробацию полученных результатов.

Обзор литературы написан подробно, глубоко и всесторонне охарактеризованы все рассматриваемые аспекты проблемы, обозначенные в цели и задачах исследования. В главе «Материал и методы» подробно изложены методики исследования. В главе «Результаты собственных исследований» и в заключении следует отметить четкую последовательность изложения и объяснения автором полученных результатов, которые логично соотносятся с уже известными научными данными и создают предпосылки для дальнейших исследований в данном направлении. Выводы и практические рекомендации правомерны, убедительно обоснованы, четко вытекают из цели и задач исследования, полностью отражают полученные научные результаты.

Принципиальных замечаний по содержанию, оформлению, языку и стилю изложения материала в диссертации и автореферате нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Николаева Дмитрия Александровича на тему: «Диагностика и лечение кариеса контактных поверхностей жевательных зубов (клинико-лабораторное исследование)», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук Шашмуриной Виктории Рудольфовны, является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение важной медицинской задачи – повышение качества лечения кариеса контактных поверхностей жевательных зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитами, что имеет важное значение для стоматологии.

Работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает исковой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Николаева Дмитрия Александровича на тему: «Диагностика и лечение кариеса контактных поверхностей жевательных зубов (клинико-лабораторное исследование)» обсужден на заседании кафедры клинической стоматологии № 1 с/ф ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 29 от «27» марта 2015 г.).

Заведующая кафедрой клинической стоматологии № 1
ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

д.м.н., профессор

Крихели Нателла Ильинична

Специальность 14.01.14 - Стоматология.

Подпись профессора Н.И.Крихели заверяю.

Ученый секретарь

ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

д.м.н., профессор



Васюк Ю.А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный медико-стоматологический университет
им. А.И.Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473 г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр. 1
тел. 8 (495) 609-67-00, e-mail: msmsu@msmsu.ru