

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.009.01

на базе ГБОУ ВПО Тверской ГМУ Минздрава России

по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от «12» 05 _____ 2015 г.
№ 6 о присуждении Николаеву Дмитрию Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Диагностика и лечение кариеса контактных поверхностей жевательных зубов (клинико-лабораторное исследование)» по специальности 14.01.14 - «Стоматология» принята к защите «25» _____ 02 _____ 2015 г., протокол № 4 диссертационным советом Д 208.009.01 на базе ГБОУ ВПО Тверской ГМУ Минздрава России, 170100, г. Тверь, ул. Советская, д. 4.

Актуальность темы исследования

Эффективное лечение кариозных поражений, локализующихся в области контактных поверхностей моляров и премоляров взрослых пациентов является актуальной проблемой современной практической стоматологии. Важнейшим аспектом данной проблемы является восстановление анатомической формы и функциональной ценности межзубного промежутка как анатомо-функциональной единицы зубочелюстной системы.

Достаточно серьезной проблемой для практических врачей-стоматологов является эффективная диагностика скрытых кариозных поражений контактных поверхностей и фиссур жевательных зубов. Трудности диагностики кариеса в области фиссур и контактных поверхностей жевательных зубов связаны с современными особенностями клинического течения кариозных поражений. Для них характерно преобладание бессимптомных форм, даже при достаточно большом объеме полостей. При этом, 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.

Одним из ключевых моментов, обеспечивающих успешное лечение кариеса, длительный эстетический и медицинский результат лечения является квалифицированное и адекватное препарирование полости. Однако это в значительной степени затрудняется отсутствием единых подходов к препарированию твердых тканей зубов, что приводит к технологическим и

медицинским ошибкам, нерациональному и неэффективному использованию боров, ухудшению отдаленных результатов лечения.

Современные методики и технологии восстановления контактных поверхностей жевательных зубов светоотверждаемыми композитными материалами предусматривают обязательное использование матричных систем. Однако, несмотря на обилие матриц, большинство стоматологов испытывает трудности при восстановлении контактных поверхностей в процессе реставрации. Неплотный или анатомически неполноценный контактный пункт, нависающий участок пломбы в придесневой области, отсутствие маргинального гребня приводят к нарушению функций межзубной амбразуры, что проявляется застреванием пищи в межзубном промежутке, появлением у пациента болезненных ощущений, развитием воспаления маргинального пародонта в этой области и т.д.

В связи с вышеизложенным, проведение диссертационного исследования, посвященного повышению качества диагностики кариеса контактных поверхностей моляров и премоляров и оптимизации методики восстановления контактного пункта в процессе лечения кариеса, представляется свое-временным и актуальным не только с научной, но и с практической точки зрения.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Впервые 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 лечебно-диагностического препарирования для выявления скрытых кариозных поражений контактных поверхностей моляров и премоляров у взрослых пациентов.

Впервые разработана, обоснована и апробирована в лабораторных и клинических условиях многовекторная активная методика восстановления контактного пункта и апроксимальных поверхностей жевательных зубов, позволяющая формировать плотный, функционально полноценный контактный пункт с учетом индивидуальных анатомических особенностей его локализации.

Впервые 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 полученных результатов для науки и практики

В процессе проведенного Д.А. Николаевым исследования разработаны метод лечебно-диагностического препарирования и многовекторная активная методика восстановления контактного пункта и апроксимальных поверхностей жевательных зубов при пломбировании кариозных полостей 2 класса по Блеку светоотверждаемыми композитными материалами. Предложены 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.

Внедрение в практику

Результаты исследования (подходы к диагностике кариеса боковых зубов, метод лечебно-диагностического препарирования и многовекторная активная методика восстановления контактного пункта) внедрены в учебный процесс на кафедре стоматологии ФПК и ППС и на кафедре терапевтической стоматологии Смоленского государственного медицинского университета. Предложенные методики и технологии используются в лечебной работе ОГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №1» г. Смоленска, ОГАУЗ «Областная стоматологическая поликлиника» г. Смоленска, ООО «Стоматологическая клиника МАН» (г.Брянск), ООО «Дальвен» Стоматологическая клиника Генри Кларка (г.Москва), ООО «Дентал-Мастер» (г.Смоленск). Формы внедрения: клинические рекомендации, научно-практические семинары, лекции и практические занятия по стоматологии в системе вузовского и послевузовского образования.

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

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным объемом фактического материала, применением адекватных методик сбора и обработки информации. В работе использовано современное сертифицированное оборудование, применены высокоинформативные методы клинической оценки качества композитных реставраций зубов, проведено комплексное лабораторное исследование влияния техники пломбирования полостей 2 класса по Блеку на структуру композитной реставрации. Используются современные методы статистического анализа. Полученные данные документированы таблицами, графиками. На основании результатов исследования сформулированы выводы и практические рекомендации диссертации. Это дает основание считать полученные научные результаты, выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертации, обоснованными и достоверными.

Личный вклад автора

Личный вклад автора состоит в самостоятельном выполнении всех этапов работы: сборе фактического материала, проведении лабораторных и клинических исследований, статистической обработке и анализе полученных данных, их систематизации и интерпретации, подготовке публикаций и докладов по материалам, полученным в процессе проведения исследования.

По теме диссертационного исследования опубликовано 38 работ, из них 9 - в изданиях, включенных в Перечень, рекомендованный ВАК РФ. Получен патент на промышленный образец.

Диссертационный совет постановил, что диссертационная работа Николаева Дмитрия Александровича на тему: «Диагностика и лечение кариеса контактных поверхностей жевательных зубов (клинико-лабораторное исследование)», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой стоматологии ФПК и ППС ГБОУ ВПО Смоленский ГМУ Шашмуриной Виктории Рудольфовны, является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием. По своей актуальности, объему исследований, научной новизне и практической значимости она полностью отвечает 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.

На заседании «__12__» __05__ 2015_ г. диссертационный совет принял решение присудить Николаеву Дмитрию Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве __21__ человек, из них __8__ докторов наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология», участвовавших в заседании, из __21__ человек, входящих в состав совета, проголосовали: за __21__ , против __0__ , недействительных бюллетеней __0__ .

Председатель
Диссертационного совета



Ученый секретарь
Диссертационного совета

Б.Н.Давыдов

В.В.Мурга