

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 «17» июня 2015 г.
№ _____ о присуждении Массарскому Ивану Григорьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Сравнительная характеристика методов подготовки опорных зубов для изготовления несъемных протезов (клинико-лабораторное исследование)» по специальности 14.01.14 - «Стоматология» принята к защите «13» апреля 2015 г., протокол № 9 диссертационным советом Д 208.009.01 на базе ГБОУ ВПО Тверской ГМУ Минздрава России, 170100, г. Тверь, ул. Советская, д. 4.

Актуальность темы исследования

Наиболее распространенными причинами низкой эффективности протезирования штифтовыми конструкциями являются ошибки в выборе вида штифтовой конструкции, препарировании твердых тканей зуба, а также осложнения после эндодонтических вмешательств

При подготовке опорных зубов к протезированию эндодонтические вмешательства обусловлены осложнениями кариеса или необходимостью их депульпации. Депульпирование ведет к снижению твердости зубов и устойчивости к жевательной нагрузке. Так, создание адекватного доступа к корневым каналам сопровождается значительным нарушением архитектуры зуба, а удаление сосудисто-нервного пучка приводит к значительному увеличению проницаемости твердых тканей. Кроме того, воспалительный процесс в пульпе зуба сопровождается активизацией кислотообразования, что приводит к деминерализации дентина, дегидратации органической матрицы с дальнейшей ее денатурацией. Поэтому необходимо использовать методы и средства, стабилизирующие структуру дентина, так как после удаления сосудисто-нервного пучка внутренняя поверхность дентина корневых каналов и культей препарированных зубов легко подвергается бактериальной инвазии, что обуславливает актуальность данной работы. Защитить дентин позволяет применение поверхностного герметика.

В то же время автор обращает особое внимание на адекватность методов замещения дефектов твердых тканей зубов, так как неправильная методика при восстановлении коронковой части приводит к значительной потере качественно эндодонтически вылеченных зубов в отдаленные сроки.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Впервые проведено исследование микротвердости дентина зубов при различных методах obturации корневых каналов.

Впервые для расчета прочности системы «депульпированный зуб - штифтовая культевая вкладка - литая коронка» при различном наклоне опорных зубов применен метод компьютерного моделирования с конечно-элементным анализом напряженно-деформированного состояния.

В ходе комплексного изучения предложена и обоснована методика подготовки депульпированных зубов к протезированию с применением поверхностного герметика для покрытия стенок корневых каналов и полости зуба.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты проведенных исследований доказывают эффективность и позволяют рекомендовать предложенную методику подготовки опорных зубов к протезированию. Данная методика, включающая научно обоснованные рекомендации по применению поверхностного герметика для обработки дентина стенок корневого канала и полости зуба, препарированию твердых тканей при изготовлении штифтовых и покрывных конструкций, позволяет повысить эффективность ортопедического лечения у пациентов с дефектами зубов и зубных рядов и снизить количество возможных ошибок и осложнений.

Внедрение в практику

Методика подготовки опорных зубов для изготовления штифтовых конструкций с применением поверхностного герметика внедрена в повседневную практику ОГАУЗ «Смоленская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ОГАУЗ «Вяземская городская стоматологическая поликлиника», ОГАУЗ «Рославльская городская стоматологическая поликлиника». Материалы диссертации внедрены в лекционный курс кафедры стоматологии ФПК и ППС ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинский университет» Минздрава РФ.

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 использованы современные методы клинической оценки качества изготовленных несъемных ортопедических конструкций, проведено комплексное клинико-лабораторное исследование влияния предложенной методики подготовки депульпированных зубов для изготовления несъемных конструкций с применением поверхностного герметика на вероятность развития осложнений. Используются адекватные 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.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация построена по традиционному плану. Она состоит из оглавления, введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций и списка используемой литературы, включающего 110 отечественных и 88 иностранных источников, иллюстрирована 13 таблицами, 11 диаграммами и 42 рисунками. Работа написана хорошим литературным языком и легко читается. Текст диссертации раскрывает цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость работы, методологию и методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробацию полученных результатов.

По теме диссертационного исследования опубликовано 10 работ, из них 3 - в изданиях, включенных в Перечень, рекомендованный ВАК РФ.

Диссертационный совет постановил, что диссертационная работа Массарского Ивана Григорьевича на тему: «Сравнительная характеристика методов подготовки опорных зубов для изготовления несъемных протезов (клинико-лабораторное исследование)», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии ГБОУ ВПО «Смоленский ГМУ» Минздрава РФ Аболмасова Николая Николаевича, 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 «17» июня 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Массарскому Ивану Григорьевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
Диссертационного совета




Б.Н.Давыдов

Ученый секретарь
Диссертационного совета


В.В.Мурга