

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Шумиловича Богдана Романовича о научной и практической значимости диссертации Хватовой Марины Дмитриевны «Клинико-экспериментальное обоснование оптимизации метода прямой реставрации депульпированных зубов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология

Актуальность выбранной темы. В настоящее время более 30 % пациентов от общего числа обратившихся за стоматологической помощью на терапевтический прием составляют лица с осложнениями кариеса, то есть те, у которых проводится депульпирование зубов (Е.В. Боровский, 2001). Кроме того, депульпирование зубов зачастую проводится в связи с пародонтологической патологией. Вместе с тем состояние твердых тканей зубов с сохраненной пульпой и зубов с удаленной пульпой различается. Поэтому, те стандарты подготовки, которые применяются к твердым тканям при реставрации витальных зубов, могут быть не приемлемы для депульпированных зубов. На это указывает высокая распространенность вторичного кариеса в депульпированных зубах.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование М.Д. Хватовой, посвященное изучению, оптимизации и повышению эффективности лечения кариеса зубов, предварительно подвергшихся эндодонтическому лечению, является актуальным для стоматологии в целом и консервативного лечения патологии твердых тканей зубов, в частности.

Цель и задачи работы сформулированы конкретно и понятно.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Цель исследования вытекает из актуальности избранной темы и направлена на повышение эффективности лечения кариеса депульпированных зубов с учетом особенностей их строения. Автор для достижения цели поставила четыре задачи, направленные на создание определенных условий при прямом методе восстановления девитальных зубов для оптимизации краевого прилегания пломб. Методы исследования, которые применяются, современны, соответствуют поставленным цели и задачам. Анализ получен-

ных результатов исследования даёт основание для объективных выводов. Выводы отражают содержание исследования и соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации обоснованы и вытекают из результатов исследования и выводов. Положения, выносимые соискателем на защиту, достаточны, охватывают весь объём результатов исследования и отражают клиническую эффективность нового подхода при лечении кариеса депульпированных зубов.

Объём проведённых исследований позволил провести адекватный анализ и статистическую обработку полученного материала (анализ 1133 медицинских карт и 152 анкет, обследование 110 пациентов и экспериментальные исследования на 184 удаленных зубах).

Достоверность и новизна полученных результатов.

Для достижения цели и решения задач исследования соискателем применялись клинические, социологические и рентгенологические методы. В частности, оригинальным методом оценивалась текучесть адгезивных систем. В исследовании приняло участие представительное число пациентов (77 человек), предъявляющих жалобы на разрушенность зубов после депульпирования. Клиническая эффективность разработанного нового метода (рационализаторское предложение: Способ определения текучести адгезивных систем пломбировочных материалов; № 04.14 от 26 июня 2014 года) доказана одноцентровыми рандомизированными исследованиями. В условиях эксперимента выявлена и доказана необходимость особенного подхода к лечению девитальных зубов. В клинических условиях проведено клинико-сравнительное контролируемое открытое исследование эффективности лечения кариеса депульпированных зубов при применении предложенной методики пломбирования.

Анализ получаемых показателей автор проводила адекватными статистическими методами через неделю, спустя 6 и 12 месяцев динамического наблюдения.

Таким образом, достоверность полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, базируется на достаточном клиническом материале, глубокой его статистической обработке и не вызы-

вает сомнений. При этом, соискателем впервые разработан способ оценки текучести адгезивных систем, что имеет немаловажное значение в практическом здравоохранении и разработана методика его применения; впервые доказана клиническая эффективность нового метода при лечении депульпированных зубов, впервые определено и экспериментально доказано оптимальное время протравливания эмали зубов после эндодонтического лечения с учетом особенностей твердых тканей таких зубов.

Полученные автором результаты соответствуют цели и задачам работы, доказательны, объективны и не вызывают сомнений. Выводы полностью отражают основные положения диссертации и вытекают из ее содержания.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций.

Результаты исследования, проведенного автором, имеют научное и практическое значение. Соискателем выявлено, что частота поражения кариесом депульпированных зубов значительно выше, чем зубов с сохраненной пульпой, причем превалирует вторичный кариес. Для оптимизации краевого прилегания пломб при лечении кариеса депульпированных зубов разработана методика, позволяющая улучшить условия краевого прилегания, а значит создать условия для сохранности зуба. Установлено, что применение текучих адгезивов при пломбировании кариозных полостей в депульпированных зубах позволяет снизить краевую проницаемость пломб уже в первую неделю наблюдения на 56,8%. Разработанный новый способ определения текучести адгезивных систем, оптимальное время протравливания депульпированных зубов, и внедренная в практику методика применения в лечении пациентов с кариесом зубов позволили повысить эффективность лечения, как в ближайшие, так и в отдаленные сроки наблюдения, что явилось основой для разработки и предложения практических рекомендаций для врачей стоматологов.

Оценка содержания диссертации. Диссертация написана по традиционной схеме и изложена на 116 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, четырех глав собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов,

практических рекомендаций, указателя литературы, иллюстрирована 20 таблицами и 16 рисунками.

Исследование одобрено этическим комитетом ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России (заключение комитета по биоэтической этике № 288 от 28 февраля 2012 года). В нем приняло участие 77 пациентов, у которых был диагностирован кариес депульпированных зубов и показана реставрация коронки прямым методом.

Как следует из сказанного, приведенные в работе выводы полно и однозначно раскрывают цель и задачи, поставленные в кандидатской диссертации. Достоверность выводов подтверждена статистическими методами анализа. Это позволяет утверждать, что цель исследования достигнута, задачи исследования решены.

Практические рекомендации соответствуют результатам проведенного исследования, конкретны, точны и актуальны для практического здравоохранения.

Работа М.Д. Хватовой хорошо представлена научной общественности. Содержание диссертации полностью раскрыто в 11 печатных работах, из них 5 научных работ опубликовано в изданиях, рекомендованных ВАК. Получено свидетельство о рационализаторском предложении.

Результаты исследования доложены в 5 выступлениях на стоматологических форумах различного уровня.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

В целом работа написана грамотно, читается с интересом, что подчеркивает зрелость исследователя.

Библиографический указатель содержит 206 источников, из которых 150 отечественных и 56 иностранных авторов.

Принципиальных замечаний по представленной диссертации нет. Тем не менее, в порядке дискуссии, хотелось бы задать следующие вопросы:

1. За счет чего, по Вашему мнению, обеспечивается высокое качество краевой адаптации композита при применении адгезивов с высокими показателями текучести?

2. Чем обоснован Ваш выбор именно этого поколения адгезивов и учитывался ли при этом тип растворителя в данной адгезивной системе?

Заключение

Диссертация Хватовой Марины Дмитриевны, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Рединовой Татьяны Львовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для стоматологии задачи – повышения эффективности профилактики вторичного кариеса в депульпированных зубах. Цель работы достигнута. Результаты работы обладают высоким уровнем новизны, получены современными, достоверными, соответствующими целям и задачам исследования методами.

Все изложенное позволяет заключить, что рецензируемая 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, Хватова Марина Дмитриевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:
заведующий кафедрой стоматологии Института дополнительного профессионального образования ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент



Б.Р. Шумилов



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10
Тел. 8 (473) 253 00 05, E-mail: mail@vsmaburdenko.ru

