

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы И.Г. Массарского «Сравнительная характеристика методов подготовки опорных зубов для изготовления несъемных протезов (клинико-лабораторное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.14 – стоматология

Актуальность темы диссертации. Тема выполненной диссертационной работы весьма актуальна, так как обусловлена достаточно высокой распространенностью дефектов зубов и зубных рядов и отсутствием четкого алгоритма при подготовке опорных зубов к протезированию. Эндодонтическая подготовка опорных зубов обусловлена высоким процентом осложнений кариеса или необходимостью их депульпирования по медицинским показаниям, что снижает микротвердость твердых тканей зубов и в результате приводит к уменьшению срока службы ортопедических конструкций.

Степень новизны результатов научных разработок, которые выносятся на защиту диссертации.

Автором впервые проведено исследование микротвердости дентина зубов при различных методах obturation корневых каналов, предложена методика подготовки зубов к протезированию с применением поверхностного герметика. Результаты метода компьютерного моделирования с конечно-элементным анализом напряженно деформированного состояния системы депульпированный зуб - штифтовая культевая вкладка - литая коронка при различном наклоне зубов были использованы при подготовке опорных зубов для изготовления несъемных протезов.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы в трех пунктах, которые подробно раскрыты в диссертации.

Обоснованность и достоверность заключительных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

При выполнении работы автором применены адекватные поставленным задачам современные методы исследования. Результаты лабораторного определения микротвердости зубов и изучения проникновения красителя в дентинные каналы после различных методов подготовки зубов, а также метод компьютерного моделирования с конечно-элементным анализом напряженно деформированного состояния системы депульпированный зуб - штифтовая культевая вкладка - литая коронка были учтены при подготовке опорных зубов для изготовления несъемных протезов.

Репрезентативность положений и результатов проведенных исследований, обоснованность выводов не вызывают сомнений, так как лабораторные и клинические исследования проведены на достаточном объеме материала с использованием статистических методов обработки результатов. Научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в работе, логично и последовательно сформулированы на основании полученных результатов исследования.

Научная, практическая и экономическая значимость результатов и основных положений диссертации.

Научная значимость результатов диссертации определяется новизной полученных данных. С помощью метода компьютерного моделирования с конечно-элементным

анализом напряженно деформированного состояния системы депульпированный зуб - штифтовая культевая вкладка - литая коронка разработаны рекомендации подготовки опорных зубов в зависимости от степени разрушения их твердых тканей. Научно обоснованы рекомендации по применению поверхностного герметика при подготовке опорных зубов, препарированию твердых тканей при изготовлении штифтовых конструкций и искусственных коронок, что позволяет повысить эффективность и срок службы ортопедических конструкций.

Конкретные рекомендации по использованию результатов работы и выводов.

Диссертационная работа имеет научное и практическое значение. Полученные автором результаты доказывают преимущество использования предложенной методики при подготовке опорных зубов к протезированию. Результаты диссертационной работы И.Г. Массарского несомненно найдут применение в практической деятельности врачей стоматологов, а также в педагогической работе на кафедрах стоматологического профиля вузов и одноименных кафедрах при постдипломной подготовке специалистов, а также в научной работе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование И.Г. Массарского «Сравнительная характеристика методов подготовки опорных зубов для изготовления несъемных протезов (клинико-лабораторное исследование)» отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Проректор по научной работе и инновациям,
заведующая кафедрой пропедевтики
и физиотерапии стоматологических
заболеваний ГБОУ ВПО «Уральский
государственный медицинский
университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Ю.В. Мандра

Подпись д.м.н. Мандра Ю.В. заверяю.



Начальник УК ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России

В.Д. Петренко

Наименование организации давшей отзыв – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес с индексом организации давшей отзыв – Россия, 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3

Телефон – 8(343) 214-86-71

Адрес электронной почты – usma@usma.ru

18 мая 2015 г.

М.П.