

ОТЗЫВ

зав. кафедрой стоматологии № 2
ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России
кандидата медицинских наук,
доцента Курчаниновой Марины Геннадьевны
на автореферат диссертации Медведевой Татьяны Михайловны
«Влияние методики пластической обработки материала на клинические
характеристики композитных реставраций при лечении кариеса зубов
(клинико-лабораторное исследование)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы данной диссертационной работы определяется тем, что в настоящее время стоматология развивается в условиях рыночных отношений, которые не только диктуют свои «порядки» в экономической сфере, но и требуют научного поиска и теоретического обоснования наиболее эффективных методов диагностики, лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний. Однако анализ отдаленных результатов эстетической реставрации зубов с использованием композитных материалов показывает высокую частоту дефектов краевого прилегания, прокрашивания границы композитного материала с тканями зуба, несоответствия цвета и прозрачности пломбы цвету и прозрачности тканей зуба, нарушения структуры композитных реставраций. Перечисленные явления, в значительной степени, связаны с нарушениями стоматологами правил работы с композитными материалами, неправильным выбором способа пластической обработки и моделирования композитов, неадекватным инструментальным и технологическим обеспечением эстетической реставрации зубов, неоптимальными манипуляционными характеристиками светоотверждаемых композитных материалов.

В связи с изложенным, важной и актуальной в научном и практическом плане представляется цель диссертационного исследования, предпринятого Медведевой Т.М.: повышение эффективности лечения кариеса зубов методом прямой эстетической реставрации светоотверждаемыми композитами за счет

оптимизации методики пластической обработки материала в процессе моделирования.

Научная новизна данного исследования состоит в том, что впервые проведены сопоставление и комплексный лабораторный анализ таких манипуляционных характеристик светоотверждаемых композитных реставрационных материалов, как пластичность, текучесть и скульптурность, предложен способ математического выражения скульптурности светоотверждаемых композитных материалов. Изучено влияние скульптурности светоотверждаемых композитных материалов и способа их пластической обработки в процессе моделирования на клинические характеристики композитных реставраций при лечении кариеса зубов. Предложены методики и технологии улучшения структуры и краевого прилегания композитных реставраций при лечении кариеса зубов, основанные на оптимизации методов пластической обработки светоотверждаемого композита и изменения его вязкости в процессе пломбирования, выявления и коррекции дефектов структуры реставрации в процессе моделирования.

Из логично представленных автором результатов исследования вытекает и их существенная *практическая значимость*, в частности: диссертантом разработаны и апробированы в клинических условиях методики и технологии улучшения структуры и краевого прилегания композитных реставраций при лечении кариеса зубов, основанные на оптимизации пластической обработки композитного материала и изменения его вязкости в процессе пломбирования; предложено устройство для объемного нагревания светоотверждаемых композитных материалов в процессе проведения эстетической реставрации при лечении кариеса зубов; разработан способ оценки и коррекции структуры реставрации в процессе пластической обработки светоотверждаемого композитного материала при лечении кариеса зубов.

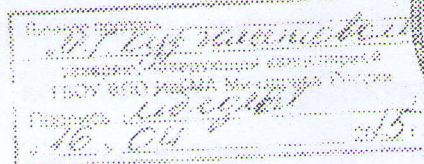
Замечаний по содержанию и оформлению автореферата кандидатской диссертации Медведевой Татьяны Михайловны нет.

Заключение. На основании вышеизложенного полагаю, что диссертационная работа Т.М.Медведевой «Влияние методики пластической обработки материала на клинические характеристики композитных реставраций при лечении карнеса зубов (клинико-лабораторное исследование)», выполненная под научным руководством д.м.н. А.И.Николаева, 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 присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «стоматология».

Зав. кафедрой стоматологии № 2
ГБОУ ВПО «Ивановская государственная
медицинская академия» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
к.м.н., доцент

Курчанинова М.Г.

15 апреля 2015 года



Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
153012, Российская Федерация, Ивановская область,
г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 8
тел. 8 (4932) 30-17-66, E-mail: adm@isma.ivanovo.ru