

Отзыв
на автореферат диссертации Нарушак Надежды Сергеевны
«Разработка и экспериментально-лабораторное обоснование метода ультразвуковой
гомогенизации наноуполненного композиционного стоматологического
пломбировочного материала»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 – стоматология

Постоянно растущие требования к качеству пломбирования и реставрации диктуют необходимость совершенствования пломбировочных материалов, используемых в практике врача-стоматолога для обеспечения необходимого результата. Факт наличия агломератов в наноуполненных пломбировочных стоматологических материалах подтвержден многочисленными исследованиями. Вопрос разрушения агломератов наночастиц остается недостаточно изученным, распределение наночастиц по всему объему пломбировочного материала возможно под действием ультразвуковых колебаний. Именно поэтому разработка метода ультразвуковой гомогенизации наноуполненных композиционных стоматологических пломбировочных материалов для повышения качества пломбирования зубов делает работу Нарушак Н.С. актуальной и значимой на современном этапе развития фундаментальной и прикладной стоматологии.

Другим бесспорным достижением данной работы является получение сравнительных данных в ходе эксперимента по хранению материалов, обработанных ультразвуком, изменению их физических и эстетических свойств.

Важным представляется использование автором современных методов статистической обработки, что обеспечило получение новых научных данных и информации об изменении физических свойств материалов после проведения ультразвуковой обработки для формирования практических рекомендаций по использованию модифицированного материала.

Следует отметить корректность оформления автореферата: четкое изложение результатов, убедительная иллюстративность рисунков и таблиц в совокупности с хорошим литературным языком позволяют в полной мере оценить объем проведенного анализа и согласиться с выводами, сделанными соискателем.

Совокупность полученных результатов и сделанных на их основе выводов позволила создать практические рекомендации по использованию модифицированного материала клиническими специалистами для улучшения качества

пломбирования/реставрации.

Выводы и практические рекомендации свидетельствуют об успешном решении автором сформулированных задач и, как следствие, поставленной цели.

Заключение. Объем и характер представленных данных, высокий уровень их апробации в совокупности с большим количеством публикаций в отечественной и зарубежной литературе позволяет сделать заключение о том, что в диссертационной работе, выполненной Нарушак Н.С. под руководством д.м.н., профессора Ореховой Людмилы Юрьевны, решена важная научно-практическая задача стоматологии – повышение качества пломбирования зубов на основе улучшения физических и эстетических свойств наноуплотненных пломбировочных материалов, а сам соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, согласно п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года с изменениями Постановлением Правительства РФ № 1024 от 28 августа 2017 года «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней».

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, (14.01.14-стоматология)
профессор



Светлана Львовна Блашкова

Подпись г.и.и. и.г.ре.с.с.с.
С.А. Блашкова заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. И.Г. Мустафин
«01» 06 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес организации: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49.

Тел.: 8 (843) 236 06 52 Сайт: www//kazangmu.ru, E-mail: rector@kazangmu.ru

«01» 06 2021 г.