

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бессудновой Александры Романовны «Профилактика рецидивирующего кариеса зубов у кариесвосприимчивых пациентов методами obturation dentinных канальцев», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет при ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО Алтайского государственного медицинского университета Минздрава России Токмаковой Светланы Ивановны

Автореферат кандидатской диссертации А.Р. Бессудновой кратко освещает основные положения диссертации, которая была выполнена в ФГБОУ ВО Тверском государственном медицинском университете Минздрава России под руководством доктора медицинских наук, профессора В.А. Румянцева. Из автореферата следует, что в диссертации содержится решение важной для практикующих врачей-стоматологов проблемы повышения эффективности лечения и профилактики рецидивирующего кариеса зубов у кариесвосприимчивых пациентов путем управляемой импрегнации и obturation dentinных канальцев комплексом противомикробных нанопрепаратов.

В настоящее время для антимикробной обработки кариозных полостей применяются различные методы, от антисептиков до аппаратного воздействия лазерным излучением или фотодинамическим методом. Существующие способы профилактики рецидивирующего кариеса эффективны лишь в поверхностных слоях дентина и действуют кратковременно. Врачам-стоматологам ежедневно приходится решать проблему замены негерметичных реставраций с повторным кариесом под ними, повторно пломбировать кариозные полости и лечить осложнения кариеса. Пациенты с высокой восприимчивостью к кариесу испытывают сложности в стоматологической реабилитации, обусловленные их индивидуальными особенностями. Как правило, у них быстрее возникает, как первичный, так и рецидивирующий кариес в течение небольшого времени, что ведет к необходимости регулярного динамического наблюдения за этой группой пациентов.

Перечисленные трудности в профилактике повторного кариеса у кариесвосприимчивых пациентов обуславливают необходимость обоснования новых эффективных методик лечения, которые должны обеспечивать надежную стерилизацию и obturation пространств околопульпарного дентина. Поэтому представляется актуальным изучение возможностей

использования нанотехнологий для повышения эффективности лечения и профилактики рецидивирующего кариеса методами антимикробной обработки с импрегнацией и obturацией дентинных канальцев, снижения вероятности осложнений кариеса, сохранения собственных зубов, профилактики формирования и ликвидации очагов хронической одонтогенной инфекции и, следовательно, сохранения здоровья и качества жизни людей.

Автор предложила новый метод антимикробной обработки дентина кариозной полости, который позволяет эффективно воздействовать на микробную флору, и исключать ее наличие в околопульпарном дентине, что существенно важно при профилактике рецидивирующего кариеса.

Судя по автореферату, предложенный А.Р. Бессудновой новый способ пассивной наноимпрегнации дентина зубов в лечении и профилактике рецидива кариеса превосходит по своей эффективности традиционные методы и способствует устранению реакции при холодной пробе, перкуссии, электроодонтодиагностике. Модифицированные автором технологии гальванофореза и пассивной наноимпрегнации с применением противомикробных препаратов на основе гидроксида меди-кальция в модификации с наночастицами металлов, способствуют глубокой импрегнации ими пространств дентинных канальцев по периферии и в глубину дентина.

Грамотно спланированное исследование, адекватная статистическая обработка результатов и их анализ в сочетании с достаточным материалом и информативностью использованных методов исследований, обеспечивает убедительный уровень доказательства представленных данных.

По теме работы автором подготовлено 14 печатных работ, включая 4 – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 4 – за рубежом. Текст этих публикаций отражает основные положения диссертации. Также имеются 2 патента и 2 свидетельства о регистрации баз данных обследованных больных.

Заключение

Ознакомившись с авторефератом диссертации Бессудновой Александры Романовны «Профилактика рецидивирующего кариеса зубов у кариесвосприимчивых пациентов методами obturации дентинных канальцев», полагаю, что тема диссертация является актуальной и высокозначимой для практической стоматологии. Исходя из перечня использованных методов и материала исследований, а также подходов к обработке полученных результатов, она отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации доктор медицинских
наук (3.1.7. Стоматология), профессор

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Е.А. Мякушев

« 29 » 01 2016



Тел. +7 (3852) 757-822
Факс: +7(3852) 757-801.
Почта: rector@asmu.ru;
сайт: <https://www.asmu.ru>