

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Бессудновой Александры Романовны «Профилактика рецидивирующего кариеса зубов у кариесвосприимчивых пациентов методами obturation dentinных каналов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет при ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России профессора кафедры пропедевтической стоматологии «Приволжского исследовательского медицинского университета»,
доктора медицинских наук, профессора Казариной Ларисы Николаевны

Несмотря на все достижения современной стоматологии, разработку технологий инструментальной и медикаментозной обработки кариозных полостей, использование самых современных приборов, устройств и инструментов, отдаленные результаты лечения остаются неудовлетворительными. Однако, потребность в качественном лечении зубов крайне велика. Кариесвосприимчивые пациенты имеют особенности, которые могут снижать эффективность профилактических мероприятий в отношении кариеса как первичного, так и повторного. Недоступность для современных антимикробных агентов околопульпарных пространств дентинных каналов создает условия для образования очага хронической одонтогенной инфекции, возникновению рецидива кариеса и его осложнений.

В связи с вышеизложенным, выдвинутая автором гипотеза о возможности глубокого пролонгированного противомикробного воздействия на все пространства дентинных каналов околопульпарного дентина и их obturation при помощи комплекса нанопрепаратов, представляется весьма актуальной.

Тема диссертационного исследования А.Р. Бессудновой нацелена на поиск новых и наиболее эффективных методов профилактики рецидива кариеса у пациентов с высокой кариесвосприимчивостью на основе современных нанотехнологий. Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Тверской ГМУ» Минздрава России под руководством профессора В.А. Румянцева.

Диссертант провела серии лабораторных, клинико-лабораторных и клинических исследований, в которых были изучены 75 удаленных зубов, выلعены 437 зубов у 75 больных. Единицей исследования считали отдельно взятый зуб. Результатом лабораторного этапа исследований стал анализ суспензий препаратов, их размера частиц, химического состава и возможности проникновения в дентинные каналцы. На клинико-лабораторном этапе автор наглядно продемонстрировала импрегнацию дентина исследуемыми препаратами на удаленных зубах, оценила глубину импрегнации, коэффициент и скорость диффузии препаратов. Результаты электронной сканирующей микроскопии и рентгенофлуоресцентного элементного микроанализа позволили на практике индивидуально подобрать параметры наноимпрегнации для каждого предложенного метода лечения в зависимости от клинической ситуации.

При проведении исследований в рамках диссертационной работы автором были использованы современные высокоинформативные методики, которые позволили достаточно убедительно доказать эффективность нового метода лечения: в их числе рентгенофлуоресцентный анализ, микробиологический метод, конусно-лучевая компьютерная томография, электронная сканирующая микроскопия. Адекватная статистическая обработка полученных на всех этапах работы результатов в сочетании с достаточным объемом исследуемого материала подтверждают высокий уровень доказательности проведенных исследований. Выводы, сформулированные диссертантом, не вызывают сомнений и полностью соответствуют поставленным перед началом исследований задачам.

Исходя из изложенного, считаю возможным сформулировать следующее **заклелчение**: ознакомившись с авторефератом диссертации Бессудновой Александры Романовны «Профилактика рецидивирующего кариеса зубов у кариесвосприимчивых пациентов методами obtурации дентинных каналцев», полагаю, что выполненная автором научная работа является завершенной научно-квалификационной работой, посвящённой решению актуальной и

насушной практической задачи – повышению эффективности лечения и профилактики рецидивирующего кариеса у кариесвосприимчивых пациентов. Она отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.) в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 №1168, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Бессуднова Александра Романовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации,
профессор кафедры пропедевтической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),
профессор

Л.Н. Казарина

Подпись профессора Казариной Ларисы Николаевны «Заверяю»:

Ученый Секретарь Университета,

к.б.н.



Ю. А. Сорокина

« 13 » 02 2026 г.

Адрес: 603950, БОКС-470, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1.

Тел/факс: +7(831) 439-09-43

Сайт: <https://pimunn.ru>

Электронная почта: rector@pimunn.ru