

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Бессудновой Александры Романовны «Профилактика рецидивирующего кариеса зубов у кариесвосприимчивых пациентов методами obturation дентинных 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

В автореферате кандидатской диссертации А.Р. Бессудновой изложены основные положения представленного ею на защиту диссертационного исследования. Работа выполнялась в ФГБОУ ВО Тверском ГМУ под руководством доктора медицинских наук, профессора В.А. Румянцева. Из текста автореферата следует, что исследование А.Р. Бессудновой посвящено решению одной из наиболее актуальных проблем стоматологии – повышению эффективности лечения и профилактики рецидивирующего кариеса зубов у кариесвосприимчивых пациентов путем управляемой импрегнации и obturation дентинных канальцев комплексом противомикробных нанопрепаратов.

Общеизвестно, что одной из причин развития хронического кариеса является деминерализация твердых тканей зубов с деструкцией органических структур дентина в результате персистенции в пространствах дентинных канальцев патогенной микробной биоплёнки. В свою очередь, не обработанные антимикробными агентами слои дентина неизбежно становятся очагами хронической одонтогенной инфекции. Поэтому работа А.Р. Бессудновой представляется достаточно актуальной.

Достижение поставленной автором цели дает надежду на успешное и эффективное лечение кариеса зубов и исключение повторного вмешательства, потери твердых тканей зуба и снижение числа осложнений кариозного процесса.

Особенно ценным в работе является то, что А.Р. Бессуднова провела многоэтапное исследование с применением самых современных клинических, параклинических и лабораторных методов, включая высокоинформативные, такие как микробиологический метод, компьютерная и микрокомпьютерная томография, электронная сканирующая микроскопия и рентгенофлуоресцентный элементный микроанализ, с участием большого числа пациентов.

Автором предложен, разработан, обоснован и апробирован новый метод антимикробной обработки околопульпарного дентина кариозных полостей с помощью метода пассивной диффузии и наноимпрегнации дентинных канальцев. В данном методе применяется комбинация нанопрепаратов, которые уже зарекомендовали себя как высокоактивные антисептики относительно лечения хронического периодонтита зубов. При лечении и профилактике кариеса данная комбинация препаратов применяется впервые. Эту ценную находку стоит взять на вооружение практикующим врачам. В клинко-лабораторном исследовании автор убедительно обосновывает, а в клиническом – апробирует и оценивает эффективность исследуемых методов антимикробной обработки дентина кариоз-

ных полостей. Особая ценность работы состоит в подробном описании результатов электронной микроскопии шлифов зубов, которые были вылечены новыми предложенными методами, на основе которых возможен индивидуальный подбор параметров наноимпрегнации в каждом клиническом случае. В совокупности предложен целый ряд полезных предложений, которые ориентированы на широкое использование в стоматологической практике, не требуют дорогостоящего оборудования и показывают значительную эффективность по сравнению с традиционными подходами к лечению. Выводы диссертационной работы А.Р. Бессудновой полностью соответствуют поставленным задачам. Представленный в диссертации материал грамотно статистически проанализирован и не вызывает сомнений в достоверности. Из автореферата следует, что по теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, 4 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Все эти публикации по теме диссертации и отражают ее основные положения. Диссертант также является соавтором 2 патентов РФ и 2 зарегистрированных баз данных.

Заключение

После изучения автореферата диссертации Бессудновой Александры Романовны «Профилактика рецидивирующего кариеса зубов у кариесвосприимчивых пациентов методами obturation дентинных канальцев» пришел к выводу, что выполненная автором научная работа является завершенной квалификационной работой. 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 ученой степени кандидата наук, а ее автор Бессуднова Александра Романовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России доктор медицинских наук профессор

А.К. Иорданишвили

Иорданишвили А.К.

23 января 2026 года

Подпись доктора медицинских наук профессора Иорданишвили Андрея Константиновича заверяю.

Начальник отдела организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России кандидат медицинских наук доцент

Овчинников Дмитрий Валерьевич

23 января 2026 г.



Российская Федерация, 194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, 6, лит. Ж, тел. Телефон: 8(812)667-71-18; электронная почта: vmeda-nio@mil.ru