

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моисеева Дениса Александровича «Особенности профилактики, лечения и прогнозирования развития патологии пульпы зубов у больных хроническим пародонтитом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология в диссертационный совет при ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России кандидата медицинских наук, доцента, главного врача ООО «Центр стоматологии «Петродент» Шториной Галины Борисовны

В автореферате кандидатской диссертации Д.А. Моисеева изложены основные положения представленного им на защиту диссертационного исследования. Работа выполнялась в ФГБОУ ВО Тверской ГМУ под руководством д.м.н., профессора В.А. Румянцева и при научном консультировании д.м.н., доцента Сергея Ивановича Волкова.

Из текста автореферата следует, что исследование Д.А. Моисеева посвящено одной из наиболее актуальных проблем стоматологии – повышению эффективности лечения и профилактики поражений пульпы зубов у больных хроническим пародонтитом за счёт использования современных методов деконтаминации и obturации пространств дентина корней зубов.

В автореферате содержится информация о том, что дентин зуба, пронизанный массой дентинных канальцев, может служить «воротами» для инфекционных агентов в системе «пародонт-эндодонт», как в прямом, так и в обратном направлении. Малый диаметр дентинных канальцев создаёт трудности для проникновения в них как антисептических препаратов, так и obturirующих материалов. В последние годы одним из векторов развития стоматологии заслуженно является использование нанотехнологий. Нанопрепараты хорошо проникают на достаточную глубину в дентинные канальцы и качественно их obturirуют, как со стороны системы корневых каналов, так и со стороны пародонтального кармана. Это обуславливает актуальность работы.

Поставленную исследователем цель можно только приветствовать, поскольку ее достижение дает надежду на сохранение жизнеспособности пульпы зубов, которые не подвергались эндодонтическому лечению.

Ценным в работе является то, что автор провел комплексное обследование 51 больного, с включением в исследование 248 зубочелюстных сегментов, что позволяет объективно судить о результатах проведенных лечебно-профилактических мероприятий. Автором предложен, разработан, апробирован и оценен в клинике новый метод комплексного лечения и профилактики эндо-пародонтальных поражений с использованием нанопрепаратов и нанотехнологий. Этот метод основан на принципиально новой современной концепции, представляющей зуб, как единую систему с тканями пародонта и дентином корня, имеющим пористое строение за счёт дополнительных каналов и дентинных канальцев, являющихся резервуаром патогенной микрофлоры. При реализации методики, которую автор назвал *интрапереопокетным*



гальванофорезом, в пародонтальном кармане алюминий фольги и медь гидроксида меди-кальция образуют гальваническую пару, и гальванический ток, возникающий вследствие этого, доставляет наночастицы лекарственного препарата в дентинные каналы и более крупные каналы корня. Эти данные делают исследование Д.А. Моисеева ориентированным на непосредственное применение в практике врача-стоматолога и позволят более широко распространить опыт применения нанопрепаратов в борьбе с хронической одонтогенной инфекцией. Что особенно важно – эти методики являются существенным новым подспорьем для терапевтической стоматологии и пародонтологии и открывают новые возможности для персонализированного подхода к лечению и профилактике эндо-пародонтальных поражений.

Сравнительный анализ полученных результатов позволил автору грамотно обосновать и сформулировать основные выводы по результатам проведенного исследования. Представленный материал проанализирован статистически, а достоверность исследований не вызывает сомнений. Из автореферата следует, что по теме диссертации опубликовано 24 печатных работы, 5 из которых – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации, 4 – в рецензируемых изданиях за рубежом. Все эти публикации по теме диссертации и отражают ее основные положения. Диссертант также является соавтором изобретения и ноу-хау.

#### Заключение

Прочитав автореферат диссертации Д.А. Моисеева на тему «Особенности профилактики, лечения и прогнозирования развития патологии пульпы зубов у больных хроническим пародонтитом», считаю, 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 Моисеев Денис Александрович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

Главный врач

ООО «Центр стоматологии «Петродент»  
кандидат медицинских наук, доцент

6 февраля 2023



Шторина Г.Б.

Российская Федерация, 194214,

Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 118 стр. 1

mail@petrodent.info, тел. (812) 348-02-10; +7 (921) 933-14-20