

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Суфияровой Регины Мунировны на тему: «Оптимизация диагностики и комплексного лечения кариеса дентина у лиц молодого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность проблемы

Изучение кариеса зубов в современной стоматологии не теряет своей актуальности, так как это заболевание часто осложняется развитием пульпита и периодонтита, которые являются очагом хронической интоксикации и аллергизации человеческого организма. При этом наблюдается снижение иммунитета пациентов. В связи с этим большое внимание уделяется своевременной диагностике и повышению эффективности лечения кариеса дентина.

Лечение кариеса дентина и его результаты зависят от состояния пульпы. Следовательно, повышая факторы ее защиты, можно получить более благоприятный исход лечения, предотвратить развитие осложнений. Поэтому основной задачей врача-стоматолога при лечении кариеса дентина является повышение защитной функции пульпы. Применяемые в настоящее время методы лечения кариеса дентина не всегда приводят к положительным результатам и у пациентов нередко развиваются осложнения. По мнению многих исследователей, значительная часть лекарственных препаратов, применяемых в настоящее время в стоматологии, нередко вызывает аллергические реакции у пациентов. Микрофлора приобретает устойчивость к применяемым препаратам. В связи с этим, проводится поиск новых методов лечения кариеса дентина, которые позволили бы повысить сопротивляемость пульпы и ее адаптационные возможности. К ним относятся физические факторы воздействия, которые обладают лечебными свойствами, не вызывая аллергической реакции организма. Одним из перспективных направлений является низкоинтенсивное лазерное излучение, которое по своему воздействию ближе к биотканям организма человека.

Диссертационная работа Р.М. Суфияровой посвящена решению актуальной задачи в стоматологии - разработке методов диагностики и комплексного лечения кариеса дентина с использованием препарата из бурых водорослей и низкоинтенсивного лазерного излучения.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Впервые определены денситометрические показатели дентина интактных зубов и зубов, пораженных кариесом дентина.

Определены показатели уровня капиллярного кровотока, интенсивность кровотока, вазомоторная активность микрососудов в пульпе интактных зубов и зубов с кариесом дентина, по данным лазерной доплеровской флоуметрии.

Впервые применен метод комплексного лечения кариеса дентина с использованием препарата из бурых водорослей и низкочастотного лазерного излучения (патент РФ на изобретение № 2556971 от 19 июня 2015 г.).

Впервые предложен алгоритм диагностики и комплексного лечения кариеса дентина с использованием препарата из бурых водорослей и низкочастотного лазерного излучения, и объективно доказана его эффективность.

Применение оптической денситометрии позволяет определить структуру дентина зубов, пораженных кариесом выбрать правильную тактику лечения, объективно оценить результаты проводимого лечения в динамике.

Лазерная доплеровская флоуметрия позволяет установить характер микроциркуляторных изменений в пульпе зуба и сроки нормализации показателей после лечения кариеса дентина.

Использование комплексного метода лечения кариеса дентина с применением препарата «Ламифарэн» в сочетании с низкочастотным лазерным излучением «Оптодан» позволяет добиться восстановления структуры дентина в очагах деструкции и сохранить зуб.

По теме диссертации опубликовано 11 публикаций, из них 6 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, получен патент на изобретение.

Автореферат полностью отражает все этапы исследования и сущность диссертационной работы, по объему и содержанию соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Таким образом, изучение автореферата показало, что в совокупности решенных проблем, объему изложенного материала, значимости выводов и положений для науки и практики, представленная к официальной защите диссертационная работа Суфияровой Регины Мунирновны на тему: «Оптимизация диагностики и комплексного лечения кариеса дентина у лиц молодого возраста», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Герасимовой Ларисы Павловны, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ

от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

12.03.2018 г.

Заведующий кафедрой терапевтической и детской стоматологии
Федерального государственного бюджетного образовательного
Учреждения высшего образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук, (14.01.14-стоматология) доцент

И.А. Бутюгин

Подпись доцента И.А. Бутюгина заверяю:
Начальник ОК и спецчасти



Т.В. Казакова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: г. Челябинск, ул. Воровского 64, 454092.
Телефон: 8 (351) 232-73-71, e-mail: kanc@chelsma.ru

