

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Муратовой Лейсан Дамировны на тему: «Совершенствование профилактики кариеса зубов у детей младшего школьного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки)

В настоящее время кариес зубов остается наиболее распространенной патологией в структуре стоматологических заболеваний у детей. Основными «зонами риска» развития кариеса зубов у детей являются фиссуры. Имеющиеся в арсенале специалистов средства и методы профилактики фиссурного кариеса не дают полной гарантии его предупреждения, поиски оптимального метода продолжаются. В связи с вышесказанным, актуальность темы диссертационного исследования Муратовой Л.Д. не вызывает сомнений.

Автором проведен подробный анализ современных отечественных и зарубежных источников литературы. Цель работы сформулирована четко и конкретно. Для ее достижения автором были поставлены четыре задачи. Для их реализации использовались клинические и лабораторные методы исследования, а также статистический анализ данных. На основании клинических, включающих цифровое трансиллюминационное фиброоптическое просвечивание твердых тканей зубов системой Диагнокам, лабораторных (электронно-микроскопическое исследование смешанной слюны) методов исследования автор показала эффективность комплексного подхода в профилактике фиссурного кариеса у детей младшего школьного возраста методом герметизации фиссур. Результаты исследований тщательно проанализированы и обоснованы. Наблюдение детей с проведенным комплексом мероприятий, предложенным автором в течение трех лет показало высокую и длительную сохранность герметизированных зубов здоровыми.

Комплекс мероприятий, разработанный автором диссертационной работы, предшествующий нанесению фиссурного герметика и включающий диагностику первых постоянных моляров системой Диагнокам, ультрафонофорез 10% раствора глюконата кальция при неблагоприятном типе микрокристаллизации слюны у детей, внедрен в работу врачей –стоматологов ряда стоматологических организаций г.Казани.

Основные положения диссертации отражены в 11 печатных работах, в том числе в 4-х, опубликованных в ведущих научных рецензируемых журналах. Рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Устройство для введения лекарственного вещества при ультрафонофорезе, разработанное автором, интеллектуально защищено 1 патентом на изобретения.

Диссертантом доказана преимущественная необходимость комплексного подхода профилактической стоматологии.

Диссертация Муратовой Лейсан Дамировны на тему «Совершенствование профилактики кариеса зубов у детей младшего школьного возраста», представляет собой самостоятельное выполненное законченное научное исследование, в котором содержится новое решение научной задачи современной стоматологии, заключающееся в разработке нового комплексного подхода в профилактике фиссурного кариеса первых постоянных моляров методом герметизации фиссур у детей младшего школьного возраста, полностью соответствует требованиям,

