

Сведения о результатах публичной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Муратовой Л.Д. в диссертационном совете 21.2.012.02, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

протокол № 14

от 23.05.2024 г.

Повестка дня: защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 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).

Присутствовали: д-р мед. наук Бойчук Сергей Васильевич, д-р мед. наук Салеев Ринат Ахмедуллоевич, д-р мед. наук Хузаханов Фарид Вильямович, д-р мед. наук Радченко Ольга Рафаиловна, д-р мед. наук Аверьянов Сергей Витальевич, д-р мед. наук Альбицкий Валерий Юрьевич, д-р мед. наук Анохина Антонина Васильевна, д-р мед. наук Блашкова Светлана Львовна, д-р мед. наук Гурылева Марина Элисовна, д-р мед. наук Исламов Рустем Робертович, д-р мед. наук Киселев Сергей Васильевич, д-р мед. наук Ксембаев Саид Сальменович, д-р мед. наук Мамаева Елена Владимировна, д-р мед. наук Мустафин Ильшат Ганиевич, д-р мед. наук Мухамедьяров Марат Александрович, д-р мед. наук Тимерзянов Марат Исмагилович, д-р мед. наук Фассахов Рустэм Салахович, д-р мед. наук Хаертынов Халит Саубанович, д-р мед. наук Шарафутдинова Назира Хамзиновна, д-р мед. наук Шулаев Алексей Владимирович.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная концепция повышения эффективности профилактики кариеса первых постоянных моляров методом герметизации фиссур у детей младшего школьного возраста,

предложена оригинальная научная гипотеза прогнозирования эффективности герметизации первых постоянных моляров в зависимости от характера микрокристаллизации смешанной слюны у детей младшего школьного возраста, доказано наличие закономерностей в зависимости эффективности герметизации фиссур от типа микрокристаллизации слюны, новые понятия и термины введены не были.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность профилактики кариеса первых постоянных моляров у детей младшего школьного возраста методом герметизации фиссур силантом UltraSeal XT plus с предварительным ультрафонофорезом 10% раствором глюконата кальция,

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, лабораторных, статистических методов исследования: цифровое трансиллюминационное фиброоптическое просвечивание твердых тканей зуба системой DIAGNOcam, электронно-микроскопическое исследование кристаллической структуры смешанной слюны и цифровое фотографирование, изложены доказательства снижения пораженности кариесом герметизированных первых моляров предварительным ультрафонофорезом моляров 10% раствором глюконата кальция при микрокристаллизации слюны 2-3 типа, раскрыто несоответствие результатов обследования фиссур первых постоянных моляров до герметизации и на этапах исследования стандартным методом и цифровым трансиллюминационным фиброоптическим просвечиванием системой DIAGNOcam,

изучены факторы, влияющие на повышение эффективности герметизации фиссур первых постоянных моляров и на поражаемость их кариесом после герметизации, проведена модернизация алгоритма профилактики кариеса первых постоянных моляров у детей младшего школьного возраста методом герметизации фиссур и прогнозирования рисков развития кариеса герметизированных первых моляров.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена новая методика комплексной профилактики кариеса первых постоянных моляров у детей младшего школьного возраста методом герметизации фиссур с предварительным исследованием цифровым трансиллюминационным фиброоптическим просвечиванием системой DIAGNOcam и ультрафонофорезом 10% раствором глюконата кальция при 2-3 типе микрокристаллизации перед нанесением фиссурного герметика;

определены перспективы практического использования полученных данных для отбора детей на герметизацию фиссур, прогноза развития кариеса и мероприятий, предшествующих герметизации, для повышения ее эффективности,

созданы практические рекомендации по диагностике первых постоянных моляров системой DIAGNOcam, исследованию микрокристаллизации смешанной слюны для прогнозирования рисков развития кариеса и использованию ультрафонофореза 10% раствором глюконата кальция при 2-3 типе микрокристаллизации перед нанесением фиссурного герметика, с целью снижения кариеса герметизированных первых моляров у детей младшего школьного возраста;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию лечебно - диагностических алгоритмов, направленных на активное выявление, управление

факторами риска развития кариеса зубов и его профилактику у детей младшего школьного возраста.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: результаты получены на сертифицированном оборудовании, в лабораториях, аккредитованных в установленном порядке; степень достоверности определяется репрезентативностью выборки (364 ребенка), корректными методами статистической обработки; результаты исследования являются воспроизводимыми, теория построена на известных, проверяемых данных, факты согласуются с опубликованными данными по теме диссертации, идея базируется на анализе практики, обобщения передового опыта и новых результатах экспериментальных и клинических исследований последних лет, использованы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике, установлено частичное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, использованы современные методики сбора и обработки информации; статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием программы Statistica 6.0.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах проведения научно-практического исследования: осуществлении детального обзора литературы; разработке дизайна исследования, определении цели и задач, положений, выносимых на защиту; обобщении полученных результатов, проведении статистической обработки, формулировании выводов и практических рекомендаций; разработке усовершенствованного комплекса профилактики кариеса зубов.

Автором осуществлен сбор анамнеза, клиническое обследование, в том числе методом цифрового трансиллюминационного фиброоптического просвечивания DiFOTI системой DIAGNOcam, подготовлен материал для электронно-микроскопического исследования смешанной слюны; определен тип микрокристаллизации образцов слюны по классификации П.А. Леуса; разработан и запатентован контейнер для ультрафонофореза (патент РФ № RU 2 755 231 C1), проведены статистический анализ и интерпретация результатов клинических и лабораторных исследований, подготовка публикаций и выступлений с докладами и написание диссертации.

В ходе защиты критических замечаний высказано не было.

Соискатель Муратова Л.Д. ответила на все задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию роли комплексного подхода в совершенствовании профилактики кариеса первых постоянных моляров у детей младшего школьного возраста.

На заседании 23.05.2024 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – повышение эффективности профилактики кариеса первых постоянных моляров методом герметизации фиссур у детей младшего школьного возраста путем совершенствования комплекса профилактических мероприятий, имеющей значение для развития стоматологии, присудить Муратовой Л.Д. ученую степень кандидата медицинских наук.

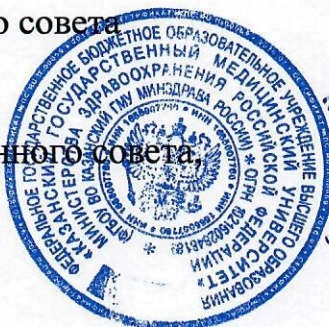
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

д-р мед. наук, профессор

Ученый секретарь диссертационного совета

д-р мед. наук, доцент



Bo
My

Бойчук С.В.

Радченко О.Р.

23 мая 2024 года.