

Сведения о результатах публичной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Саматовой Р. З. 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 № 3

от 17.04.2025 г.

Повестка дня: защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Саматовой Равили Зиннуровны на тему «Клинические особенности и минеральный состав твердых тканей зубов у детей младшего школьного возраста при различной антропогенной нагрузке» по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Присутствовали: д-р мед. наук Бойчук Сергей Васильевич, д-р мед. наук Хузаханов Фарид Вильямович, д-р мед. наук Салеев Ринат Ахмедулович, 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 Гильманов Анас Анварович, д-р мед. наук Гурылева Марина Элисовна, д-р мед. наук Исламов Рустем Робертович, д-р мед. наук Ксембаев Саид Сальменович, д-р мед. наук Мамаева Елена Владимировна, д-р мед. наук Мухамедьяров Марат Александрович, д-р мед. наук Мустафин Ильшат Ганиевич, д-р мед. наук Поздеев Оскар Кимович, д-р мед. наук Радченко Ольга Рафаиловна, д-р мед. наук Салеева Гульшат Тауфиковна, д-р мед. наук Тимерзянов Марат Исмагилович, д-р мед. наук Шулаев Алексей Владимирович.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция повышения эффективности профилактики кариеса зубов у детей младшего школьного возраста, проживающих в условиях различного уровня воздействия антропогенной нагрузки, с использованием комбинации средств гигиены рта на основе аминофторида и аморфного наногидроксиапатита, предложена научная гипотеза о влиянии факторов антропогенной нагрузки на кариесрезистентность детей младшего школьного возраста, доказана зависимость показателей кариесрезистентности (микрокристаллизация ротовой жидкости, кислотоустойчивость и электропроводность эмали) у детей младшего школьного возраста от уровня антропогенной нагрузки, новые понятия и термины введены не были.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения о большей редукции прироста интенсивности кариеса зубов у детей младшего школьного возраста, проживающих в регионе с высокой антропогенной нагрузкой при применении комбинации средств гигиены рта на основе аморфного наногидроксиапатита и аминофторида;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, лабораторных, инструментальных, медико-социологических, статистических методов исследования;

изложены факты распространенности кариеса зубов и гипоплазии эмали и факторы риска развития кариеса зубов у детей младшего школьного возраста в регионе с высокой антропогенной нагрузкой (течение беременности матерей, раннее прорезывание зубов, контроль родителей за гигиеной рта детей, различие концентрации микро- и макроэлементов в почве и воде);

раскрыта проблема сравнительной эффективности наногидроксиапатита и аминофторида в средствах гигиены рта и их комбинаций;

изучена связь диагностических показателей (значение распространенности кариеса зубов, кислотоустойчивости и электропроводности эмали) и изменения минерального состава твердых тканей зубов (меньшая концентрация Mg, Fe, Zn, Cu, большая – Al, Pb, Sr, Si, B) у детей в регионе с высокой антропогенной нагрузкой;

проведена модернизация методов индивидуальной профилактики кариеса зубов с использованием основных и дополнительных средств гигиены рта на основе аминофторида и аморфного наногидроксиапатита у детей младшего школьного возраста при разном уровне антропогенной нагрузки,

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

разработаны и внедрены диагностические методы в изучении кариесрезистентности, включающие оценку кислотоустойчивости и электропроводности эмали, тест микрокристаллизации ротовой жидкости и к профилактике кариеса зубов с использованием комбинаций средств гигиены рта у детей младшего школьного возраста в работу: ООО «Нижекамская стоматологическая поликлиника» РТ, ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ МЗ РТ», АО «Детская стоматологическая поликлиника № 9» г. Казани, в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России;

определены перспективы разработки алгоритма прогнозирования риска развития кариеса зубов у детей, учитывающего параметры кариесрезистентности эмали, и создана система практических рекомендаций для врачей-стоматологов детских при оценке кариесрезистентности у детей младшего школьного возраста и выборе комбинаций средств гигиены рта на основе аминофторида и аморфного наногидроксиапатита в регионах с высоким уровнем антропогенной нагрузки; представлены рекомендации руководителям образовательных организаций о регулярном проведении тематических практико-ориентированных классных часов и уроков с учащимися, посвященных использованию средств гигиены рта, в том числе на основе комбинаций зубных паст с аминофторидом и суспензией с nanoНАР.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, в лабораториях, аккредитованных в установленном порядке, с использованием сертифицированных средств гигиены рта; степень достоверности полученных результатов определяется репрезентативностью выборки (272 ребенка младшего школьного возраста), корректными методами статистической обработки; результаты исследования являются воспроизводимыми;

теория построена на проверяемых данных, факты согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта результатах экспериментальных и клинических исследований последних пяти 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 Statistics 22.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах проведения научно-практического исследования: разработке дизайна исследования, определении цели и задач, положений, выносимых на защиту, проведение

статистической обработки, формулировке выводов, практических рекомендаций, усовершенствованного комплекса профилактики кариеса зубов.

Автором осуществлено анкетирование родителей, клиническое обследование детей, в том числе сбор материала для лабораторного анализа атомно-эмиссионной спектрометрии, комплексное обследование в период диспансерного наблюдения, анализ и интерпретация результатов клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, формирование электронной базы данных, статистический анализ и подготовка публикации, выступление с докладами и написание диссертации.

В ходе защиты критических замечаний высказано не было.

Соискатель Саматова Р.З. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию об особенностях стоматологического статуса, методах диагностики и профилактики кариеса зубов у детей младшего школьного возраста в регионе с высокой антропогенной нагрузкой.

На заседании 17.04.2025 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – повышение эффективности профилактики кариеса зубов у детей младшего школьного возраста в регионе с высокой антропогенной нагрузкой, имеющей важное значение в развитии специальности стоматология, присудить Саматовой Р.З. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель

диссертационного совета

д-р мед. наук, профессор

Бойчук Сергей Васильевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

д-р мед. наук, доцент

Радченко Ольга Рафаиловна

17.04.2025

