

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук Саматовой Равили Зиннуровны
«Клинические особенности и минеральный состав твердых тканей зубов у
детей младшего школьного возраста при различной антропогенной нагрузке»
по специальности
3.1.7. – Стоматология**

Актуальность темы диссертации Саматовой Р.З. не вызывает сомнений. Во всем мире растет поток научной литературы, посвященной изучению влияния неблагоприятных факторов окружающей среды на здоровье человека, в том числе и стоматологического. Многочисленные эндогенные и экзогенные факторы способствуют росту кариеса зубов у детского населения и все чаще экологический фактор риска рассматривается как весомый.

Общепринятым средством профилактики кариеса зубов являются фториды, и их эффективность может возрастать при использовании их в комбинации с соединениями фосфата кальция, в частности наногидроксиапатита. Углубленное изучение Саматовой Р.З. теоретической базы данного вопроса показало недостаточное количество научных публикаций и противоречивость информации, что позволило сформулировать цель и задачи данного исследования и явилось научной новизной диссертации. Цель и задачи, реализованные в диссертационной работе, представляются весьма актуальными как в научном, так и практическом плане.

Автореферат дает полное представление о структуре и содержании диссертационного исследования. Диссертантом изучена роль антропогенных факторов риска развития кариеса по результатам анкетирования родителей, изучена экологическая составляющая изучаемых городов: состояние воды, почвы. Данные сопоставлены с микро- и макроэлементарным составом зубов детей; показаны различия кариесустойчивости эмали детей, проживающих в городах, отличающихся разным уровнем техногенной нагрузки на основании стоматологического осмотра, изучения электропроводности, кариесрезистентности эмали, микрористаллизации ротовой жидкости; изучена эффективность различных профилактических комбинаций средств гигиены рта в разных регионах по клиническим данным и тестам кариесрезистентности эмали, что позволило выявить наиболее оптимальное

сочетание дополнительного и основного средств гигиены рта.

Выбранные автором методы исследования полностью отвечают поставленной цели и задачам. С их помощью диссертанту удалось решить поставленные задачи и обосновать выводы и рекомендации для практического здравоохранения. Автор предлагает использовать ежедневно в профилактике кариеса зубов детей младшего школьного возраста комбинацию зубной пасты с аминофторидом и ополаскиватель на основе наногидроксиапатита как эффективную схему.

Результаты диссертационной работы представлены в автореферате четко и аргументировано, хорошо иллюстрированы. Все научные положения, результаты и выводы, сформулированные в диссертации достоверны и обоснованы, соответствуют цели и задачам исследования, что объективно доказывается значительным объёмом клинического материала. Все научные положения полностью отражены в автореферате.

Автореферат написан доступно, лаконично, структурирован.

Проведено широкое обсуждение результатов работы на различных научно-практических конференциях, опубликованы 11 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и наук РФ. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Оценивая по автореферату диссертационное исследование Саматовой Равили Зиннуровны «Клинические особенности и минеральный состав твердых тканей зубов у детей младшего школьного возраста при различной антропогенной нагрузке», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, следует сделать вывод, что диссертация Саматовой Равили Зиннуровны является самостоятельным, логическим, обоснованным и завершённым научно-квалификационным исследованием.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа «Клинические особенности и минеральный состав твердых тканей зубов у детей младшего школьного возраста при различной антропогенной нагрузке», соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в действующей

