

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 диссертационного исследования. Одним из основных научно и практически обоснованных направлений в стоматологии детского возраста являются вопросы профилактики кариеса зубов. Это одна из острых проблем, как на глобальном, так и на индивидуальном уровнях. Патогенетические механизмы кариеса базируются на основе анализа климатогеографических и биохимических характеристик регионов, что позволяет проводить коррекцию программ профилактики с учетом выявленных региональных особенностей. Одним из индикаторов экологического неблагополучия является наличие токсичных металлов в зубах, играющие многостороннюю роль в минерализации зубов, и их воздействие может быть как негативным, так и потенциально незначительным, в зависимости от различных факторов (например, концентрации, формы, индивидуальной восприимчивости организма и др.).

Эффективная профилактика, включающая правильное питание, адекватная гигиена рта, своевременная стоматологическая помощь, является ключом к снижению распространенности кариеса зубов. Средства гигиены рта на основе гидроксиапатита благодаря ряду исследований и рекламе становятся все более популярными и зачастую противопоставляются фторидам, что требует дополнительных исследований. Поэтому актуальность темы, выбранная диссертантом достаточно очевидна, принимая во внимание реалии современного мира и нуждается в постоянном мониторинге.

Саматова Р.З. поставила задачи изучить влияние антропогенной нагрузки на клинические особенности стоматологического статуса, минеральный состав зубов и эффективность профилактических комбинаций средств гигиены рта у детей младшего школьного возраста. В ходе исследования автором проведено клинико-

инструментальное исследование, индексная оценка состояния зубов, изучены антропогенные факторы, которые могли оказать влияние на распространенность кариеса зубов у детей в исследуемых регионах, наличие токсичных металлов в воде, почве; особенности гигиены рта, питания детей методом социологического опроса. Диссертант показала различие состава твердых тканей зубов в зависимости от антропогенного загрязнения.

Научно-практическая значимость исследования заключается в индексной оценке кариесрезистентности эмали детей младшего школьного возраста в регионах с различным уровнем антропогенной нагрузки и изучением эффективности комбинаций различных средств гигиены рта в долговременном исследовании.

Достоверность и репрезентативность результатов исследования базируется на комплексности проведенных исследований, подтверждается объемом данных, полученных с применением современного оборудования и методов статистической обработки. Сформулированные автором выводы и практические рекомендации представляют интерес для теоретической и клинической стоматологии, имеют объективный характер и позволяют стоматологам детским использовать в практике предложенную комбинацию аминофторида и наногидроксиапатита, позволяющую снизить распространенность и интенсивность кариеса зубов у детей с редукцией до 32%, проявляющуюся так же в повышении кариесрезистентности эмали, снижении электропроводности эмали, повышении микрокристаллизации ротовой жидкости.

Результаты исследования внедрены в работу отделений детской стоматологии стоматологических поликлиник г.Нижекамска; г.Лаишево, г.Казани. Применение практических рекомендаций и теоретических положений внедрено в учебный процесс на кафедре стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

По теме диссертации опубликованы 11 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и наук РФ.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК РФ, отражает основное содержание диссертации, отвечает требованиям, предъявляемым к исследованиям в объеме кандидатской диссертации, хорошо иллюстрирован. Принципиальных замечаний нет.

Заключение. Диссертационное исследование Саматовой Р. З. на тему «Клинические особенности и минеральный состав твердых тканей зубов у детей младшего школьного возраста при различной антропогенной нагрузке», оцениваемое в пределах автореферата является законченной научно-квалификационной работой и имеет большую практическую значимость. Автором решены все поставленные задачи.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., в действующей редакции № 1382 от 16.10.2024 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Саматова Рапила Зиннуровна заслуживает присуждения ученой степени - кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Заведующий кафедрой стоматологии детского
возраста ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
10.03.2025



А.А. Антонова

Подпись профессора, д.м.н. А. А. Антоновой «заверяю»:

Ведущий специалист по кадрам
группы по учету кадров

ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России



Т. Г. Ваганова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35.

тел. (4212) 30-53-11;

E-mail: rec@mail.fesmu.ru