

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата медицинских наук Абдурахмонова А.З. о научно-практической ценности диссертационной работы соискателя кафедры терапевтической стоматологии Государственного образовательного учреждения «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Юлдошева З.Ш. на тему: «Резистентно-минерализующие особенности тканей и среды полости рта у кариесподверженных школьников», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - стоматология

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с планом соответствующей отрасли науки. Несмотря на активное развитие науки и техники, появление новых высокоэффективных технологий и материалов по лечению кариеса зубов, распространенность названной патологии до сих пор остаётся высокой, не имея выраженной тенденции к снижению. Большую роль в уменьшении кариеса зубов среди детского контингента населения могут играть не только совершенствование технологий лечения, разработка новых лечебных и пломбирочных материалов, но и эффективная профилактика.

В последние годы доказана возможность снижения уровня распространенности и интенсивности кариеса зубов у детей с помощью широкого внедрения первичной профилактики. Наиболее эффективными оказались профилактические программы, разработанные на основе ситуационного анализа конкретного региона.

Резистентность к кариесу связана со строением и свойствами тканей зубов, зубных рядов, челюстей, а также состоянием организма. На уровне зуба как органа имеются структурные особенности, предрасполагающие к возникновению кариеса либо препятствующие его развитию. В развитие кариеса зубов немаловажную роль сыграет минерализующая функция слюны в основе которой лежат механизмы, препятствующие выходу из

эмали составляющих ее компонентов и способствующие поступлению таких компонентов из слюны в эмаль.

Биологические жидкости полости рта представляют собой сложные многокомпонентные коллоидные системы с заключенной в них диагностической информацией. Они проявляют свойства единой системы и способны к самоорганизации при дегидратации.

В настоящее время существует большое количество исследования, посвященных изучению качественной организации фаций ротовой жидкости при заболеваниях полости рта и внутренних органов и систем.

Тем не менее, на сегодня сведения о дегидратационной самоорганизации ротовой жидкости, наиболее точно характеризующей состояние тканей полости рта у кариесподверженных детей, единичны, а в отношении нативной кристаллизации открытой капли совсем отсутствуют. Более того, до сих пор недостаточно исследований посвящено оценке уровня распространенности и интенсивности кариеса зубов с учетом эмалевой резистентности и минерализующего потенциала ротовой жидкости среди детского контингента населения.

Всё вышеизложенное свидетельствует об актуальности диссертационной работы Юлдошева З.Ш.

Новизна исследования и его результатов. Новизна исследования заключается в том, что впервые у кариесрезистентных и кариесподверженных детей сформулировано понятие нормы и патологии для кристаллограмм ротовой жидкости. Разрабатывались научно обоснованные варианты оптимизации стоматологической помощи школьникам в зависимости от уровня кариесрезистентности и минерализующего потенциала ротовой жидкости. Оценивалась эффективность оказания кариесологической помощи ключевым возрастным группам школьников, на основании чего предлагались обоснованно-дифференцированные профилактические программы.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Значимость представленной диссертации заключается в том, что в результате проведенного анализа кристаллограмм ротовой жидкости и соответствующей клинической картины предложены новые качественные критерии диагностики и дифференциальной диагностики стоматологического статуса у кариесподверженных и кариесрезистентных школьников. Выявленные закономерности изменения резистентно-минерализующих параметров полости рта, а также кристаллообразующего потенциала ротовой жидкости в зависимости от уровня эмалиевой резистентности, позволяют наметить первоочередные задачи при реализации дифференцированной профилактики кариеса и усилить те направления лечебно-превентивной помощи, в которых больше всего они нуждаются.

Диссертационная работа написана хорошим литературным языком, и все ее фрагменты наглядно иллюстрированы. По теме диссертации автором опубликовано 15 печатных работ, в том числе 4 статей в журналах, поименованных в Перечне Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. По результатам исследования получено 1 рационализаторское предложение.

Представленная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Государственного образовательного учреждения «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» по проблеме: «Оценка состояния органов полости рта и совершенствование стоматологической помощи у населения Республики Таджикистан», № государственной регистрации 0115ТJ00413.

Оценка содержания диссертации. Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, главы «Материал и методы исследования» и 3 глав, содержащих результаты собственных исследований. В работе также представлены обсуждение

полученных данных, построенное в форме заключения, а также выводы, практические рекомендации и список литературы. Диссертация изложена на 148 страницах, состоит из введения, обзора литературы, 4-х глав собственных исследования, заключения, выводы, практические рекомендации и указателя литературы. Текст диссертации иллюстрирован 28 рисунками, содержит 15 таблиц. Библиография включает 207 источников, из них 129 источников отечественных и 78 - иностранных авторов.

Во введении автор обосновывает необходимость проведения кариологического, биохимического и кристаллографического исследования, на основе чего формулируются цель исследования и конкретные задачи.

Глава «Обзор литературы» занимает 32 страниц компьютерного текста, в ней представлены данные о лечебно-профилактическом и гигиеническом аспектах кариологического статуса у детей, а также особенности минерализующий и кристаллообразующий потенциал ротовой жидкости.

Довольно подробно дается описание главы «Материал и методы исследования». Наибольший интерес в данной главе представляет объективизация определения индекса международной системы выявления кариеса и оценки его активности, методика клинической оценки скорости реминерализации эмали у кариесподверженных школьников, способ изучения минерализующего потенциала смешанной слюны у детей с различной степенью эмалевой резистентности.

Материалы собственных результатов подразделяются на оценку результатов комплексного анализа интенсивности кариологического показателя в зависимости от уровня подверженности к кариесу у детей, анализ результатов изучения резистентно-минерализующего потенциала смешанной слюны и кристаллографического исследования ротовой

жидкости у кариесрезистентных и кариесподверженных детей, оценка результатов реализации лечебно-профилактического алгоритма кариесологического характера в зависимости от эмалевой резистентности.

Оценивая работу в целом, необходимо отметить, что сформулированные в диссертации положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и непосредственно вытекают из результатов наблюдений. Достоверность полученных данных подтверждается комплексом репрезентативных исследований, а также научным использованием современных методов статистики. Автореферат диссертации написан без существенных ошибок. Опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертации.

Заключение диссертации написано с обстоятельным анализом полученных материалов, по затронутым в исследовании проблемам. Выводы представленной диссертации полностью вытекают из ее содержания. Практические рекомендации дают представление о том, как следует оценить клиническую эффективность лечебно-профилактических мероприятий в зависимости от уровня эмалевой резистентности и минерализующей способности слюны среди обследованного контингента детей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация З.Ш. Юлдошева на тему «Резистентно-минерализующие особенности тканей и среды полости рта у кариесподверженных школьников» по актуальности решаемой задачи, методическому уровню, новизне и значимости полученных данных соответствует всем требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства России от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 1168

от 01.10.2018), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии Государственного образовательного учреждения «Гаджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», кандидат медицинских наук



Абдурахмонов А.З.

Подпись к.м.н. Абдурахмонова А.З. заверяю:
 Главный Ученый секретарь диссертационных советов
 ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино, кандидат
 медицинских наук, доцент



Бабаева Л.А.

734003, РТ, г.Душанбе, р, Сино, ул. Сино 29-31
 Тел.: (+992) 446-600-3977, 2353496
 Факс: (+992) 224-36-87
 e-mail: info@tajmedun.tj
 Web-site: www.tajmedun.tj

ИМЗОИ/ПОДПИСЬ	<i>Абдурахмонов А.З.</i>
	<i>Бабаева Л.А.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРК/	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ	
" 07 "	04 20.03.12