

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Будайчиева Гасана Магомед-Алиевича «Клинико-патогенетический подход в программе профилактики и лечения кариеса у детей с сахарным диабетом первого типа» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология

Актуальность темы. По данным Международной Диабетической Федерации (2017), сахарный диабет (СД) 1 типа занимает первое место среди эндокринной патологии в детском возрасте, обладая тенденцией к непрерывной динамике роста заболеваемости. Согласно данным национальных регистров, в мире за последние десять лет распространенность СД 1 типа у детей выросла с 59,4 до 80,6 случаев на 100 тыс. детского населения, у подростков – с 108,5 до 183,5 случаев на 100 тыс. подросткового населения, при ежегодном приросте эндокринопатии около 3%. Существенный прирост интенсивности и распространённости кариозных поражений зубов у детей с СД 1 типа ставит вопросы поиска эффективных методов профилактики и лечения кариеса, базирующихся на патогенетических принципах эндокринного заболевания, в разряд приоритетных и чрезвычайно востребованных. В связи с этим, исследование Будайчиева Г. М.-А., посвящённое совершенствованию алгоритмом ранней неинвазивной диагностики и повышению эффективности комплексной патогенетической профилактики, лечения кариеса у детей с СД 1 типа, актуально и перспективно.

Научная новизна. Логичным воплощением дизайна исследования, по результатам клинических и лабораторно-диагностических изысканий, стало расширение диссертантом современных научных представлений об особенностях кариесогенной ситуации полости рта и динамике поражаемости зубов кариозным процессом у детей с диагнозом «сахарный диабет 1 типа» в зависимости от длительности заболевания. Автором впервые получены биохимические, биофизические, цитоморфологические, микробиологические и иммунологические слюварные показатели детей с различным стажем СД 1 типа, которые имеют высокую лабораторно-диагностическую значимость при оценке интенсивности эндокринопатии. Соискателем выявлен масштаб, характер нарушений орального гомеостаза по уровню неспецифического локального иммунитета и степени колонизации кариесогенной микрофлоры, а также изучена прогностическая, диагностическая информативность слюварных показателей кальций-

фосфорного обмена и кальций-регулирующих гормонов при возникновении кариесогенных ситуаций в ротовой полости у детей с СД 1 типа.

Практическая значимость и научная ценность. Автором доказательно установлено, что у детей с СД 1 типа выраженность и характер нарушений неспецифического локального иммунитета, минерального обмена и кальций-регулирующих гормонов определяется стадией заболевания. Диссертантом изучена интенсивность функциональных расстройств в системе орального гомеостаза на этапах развития СД 1 типа, которая характеризуется изменением качественных показателей микробной контаминации, числа полиморфно-ядерных лейкоцитов в ротовой жидкости, нарушением неспецифических факторов локального иммунитета. По результатам исследований автором углублены представления о применении ротовой жидкости в качестве высокочувствительного диагностического индикатора СД 1 типа у детей.

Достоверность исследования подтверждается достаточным объёмом клинического материала (n=187) при наличии основной профилактической группы и группы контроля, включающих по три подгруппы, высокоинформативными иммунологическими, биохимическими, биофизическими методами лабораторной диагностики, а также обработкой полученных результатов современными статистическими методами. Изложенные в диссертации положения аргументированы современными научными литературными данными, а результаты исследований информативно подтверждены диаграммами, рисунками, таблицами, фотографиями. Автором разработаны практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования. Материалы доложены и обсуждены на конференциях различного уровня и представлены в 12 печатных работах, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и Web of Science для публикации материалов диссертационных исследований. Издано 3 учебно-методических пособия. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Анализ материала автореферата позволяет считать, что диссертационная работа Будайчиева Г. М.-А. «Клинико-патогенетический подход в программе профилактики и лечения кариеса у детей с сахарным диабетом первого типа» (научный руководитель: д.м.н., доцент Д.А. Доменюк), представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.14 - стоматология, является завершённой научной квалификационной работой, имеющей значение для практической стоматологии. По новизне, актуальности, объёму, методическому обеспечению, научному и

практическому значению соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

Заведующий кафедрой и клиникой терапевтической стоматологии
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Самарский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология)
профессор

Гильмияров Эдуард Максимович

6.04.2020

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
443099, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89
Тел.: (846) 332-16-34
e-mail: info@samsmu.ru
сайт: www.samsmu.ru

