

## 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.** Увеличение заболеваемости сахарным диабетом (СД) 1 типа среди детей и подростков за последние несколько десятилетий подтверждено многими эпидемиологическими исследованиями в разных странах мира. По данным IDF, на начало 2012 г. в мире зарегистрировано 490,1 тыс. детей с СД1 типа. При этом число впервые выявленных случаев – 77 800. В субъектах Российской Федерации также отмечается стойкий рост заболеваемости в детской популяции, в среднем на 2,82% среди детей и 0,97% среди подростков ежегодно. Эксперты Всемирной организации здравоохранения в настоящее время определили ситуацию по С Д как эпидемию неинфекционного характера. Важно отметить, что СД1 типа, являющийся важнейшей медико-социальной проблемой, обусловлен прогрессирующим увеличением числа больных, угрозой ранней инвалидизации и снижением общей продолжительности жизни в связи с развитием тяжелых сосудистых осложнений.

По данным научных источников, распространённость кариеса зубов среди детей подросткового возраста Российской Федерации и зарубежных стран остается высокой на протяжении ряда лет, и не имеет тенденции к снижению. К сожалению, недостаточно научных работ, позволяющих сформировать полное представление об этиопатогенезе деминерализации твёрдых тканей зубов и риске развития кариеса зубов при СД 1 типа, с учётом состояния салivarного минерального обмена, параметров локального иммунитета и микробиоценоза ротовой полости. В связи с вышеизложенным, целесообразность оптимизации патогенетических протоколов для лечения и профилактики кариозных поражений зубов у детского населения с различным стажем СД 1 типа, является актуальной и обоснованной.

**Научная новизна.** Диссертантом впервые с помощью клинических и лабораторно-диагностических методов у детей с СД 1 типа сформулирована комплексная оценка уровня кариесрезистентности зубной эмали в зависимости от показателей фосфорно-кальциевого обмена ротовой жидкости, состояния неспецифической защиты полости рта, агрессивности кариесогенной микрофлоры. Автором разработаны, апробированы и реализованы патогенетические схемы кариес профилактики у детей с различным стажем СД 1 типа, которые базируются на методологических подходах к проведению профилактики и лечения кариеса зубов. Будайчиевым Г.М.-А. у детей с различным стажем СД 1 типа исследована интенсивность нарушений орального гомеостаза по уровню неспецифического локального иммунитета и степени колонизации

кариесогенной микрофлоры ротовой жидкости. Научной ценностью обладают данные об интенсивности функциональных расстройств в системе орального гомеостаза у детей с СД 1 типа в динамике длительности заболевания.

**Практическая значимость и научная ценность.** Результаты исследования имеют несомненное научное и практическое значение, которое решает актуальную задачу повышение эффективности комплексной патогенетической профилактики и лечения кариеса у детей с СД 1 типа, и могут быть введены в учебный процесс медицинских ВУЗов и учреждений последиplomного профессионального образования, а также быть использованы в работе практикующих врачей-стоматологов. Предложенная автором оценка динамики изменений слюварного индекса воспаления, коэффициента контаминации микробной флоры, лизоцимной активности, содержания лактоферрина в ротовой жидкости у детей с СД 1 типа может использоваться в качестве оценки эффективности коррекции метаболических нарушений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным объемом обследованных пациентов (n=187), наличие основной профилактической группы и группы контроля, включающих по три подгруппы, в соответствии с планом лечебно-профилактических мероприятий. В своем диссертационном исследовании автор использовал современные прецизионные методы исследования, а также калиброванное, сертифицированное оборудование. Для достижения поставленной цели автором определены 5 задач исследования, которые решены на высоком методическом уровне. Научные положения выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, полностью обоснованы и логически вытекают из результатов исследования, в полном объеме отражают поставленные задачи. Материалы диссертации широко апробированы, обсуждены в отечественной и зарубежной печати, а также на всероссийских и международных научных форумах. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 9 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и 1 работа - в издании, индексируемом международной библиографической базой данных «Web of Science». Издано 3 учебно-методических пособия. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

**Заключение** Диссертация Будаичева 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 к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14-стоматология является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на высоком современном методическом уровне, в которой представлено решение актуальной научной задачи по повышению

эффективности комплексной патогенетической профилактики и лечения кариеса у детей с СД 1 типа, что имеет существенное научное, клинико-прогностическое значение для фундаментальных исследований, прикладной стоматологии и медицины в целом. Учитывая практическую значимость полученных результатов и вытекающих из них положений, диссертационная работа Г. М.-А. Будаичева полностью соответствует специальности 14.01.14.-стоматология (медицинские науки) и отвечает п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. с изменениями от 21 апреля 2016 г. №335 в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор, безусловно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующая кафедрой детской стоматологии,  
ортодонтии и челюстно-лицевой хирургии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Кубанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
кандидат медицинских наук, доцент Митропанова Марина Николаевна

**Подпись М.Н. Митропановой «удостоверяю»:**



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
Высшего образования «Кубанский государственный медицинский  
университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
350063, г.Краснодар, ул.Седина, 4.  
Тел.: 8 (861) 268-68-50; E-mail: pr\_com@ksma.ru

