

## 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 Национального регистра РФ, к началу 2013 года зарегистрировано более 18 тысяч детей и 9,5 тысяч подростков, страдающих сахарным диабетом (СД) 1 типа, при среднем уровне заболеваемости – 11,2 на 100 тыс. детского населения. Официальные данные не позволяют получить объективную картину о заболеваемости, т.к. учитываются только выявленные и зарегистрированные случаи эндокринопатии. Результаты масштабного российского эпидемиологического исследования (NATION, 2014) позволяют утверждать, что диагностируется менее половины случаев заболеваемости СД 1 типа. Это представляет огромную угрозу для долгосрочной перспективы, т.к. не диагностированными остаётся существенная часть пациентов, а, следовательно, данная категория не получает лечения и имеет высокий риск развития осложнений. Доказано, что происходящие при СД 1 типа в детском организме морфологические, функциональные сдвиги коррелируют с изменениями кальций-фосфорного обмена, минеральной плотности костной ткани, физико-химическими показателями ротовой жидкости, предопределяя, тем самым, развитие кариесогенной ситуации. В связи с вышеизложенным, изучение особенностей поражаемости зубов кариесом у детей с СД 1 типа, в зависимости от тяжести течения, длительности эндокринопатии и степени контроля углеводного обмена, а также разработка комплексных подходов к лечению и профилактике, актуально и представляет обоснованный научно-практический интерес.

**Научная новизна** работы заключается в том, что автором существенно расширены и углублены сведения об особенностях кариесогенной ситуации полости рта и динамике поражаемости зубов кариозным процессом у детей с СД 1 типа, имеющим различный стаж заболевания. Для детей с диагнозом «СД 1 типа» диссертантом впервые на научной основе обосновано использование слюварных биологических маркеров ранней диагностики нарушений минерального обмена, позволяющих идентифицировать уровень восприимчивости к кариозным поражениям. В ходе настоящего исследования соискателем лабораторно и клинически обоснована у детей с СД 1 типа возможность метаболической коррекции слюварных маркёров

фосфорно-кальциевого обмена при помощи витаминно-минеральных, кариесстатических, реминерализующих средств.

**Практическая значимость и научная ценность.** Результаты исследования имеют несомненное научное и практическое значение, которое решает актуальные проблемы лечения и профилактики кариеса у детей с СД 1 типа, позволяя улучшить эффективность кариеспрофилактических мероприятий. Прикладной ценностью является разработка и реализация патогенетически обоснованной комплексной кариеспрофилактической программы у детей с СД 1 типа, позволяющей существенно повысить эффективность лечения кариеса зубов. Результаты исследований могут быть введены в учебный процесс медицинских ВУЗов и учреждений последипломного профессионального образования. Практические рекомендации, разработанные автором, вытекают из результатов проведенных исследований и, несомненно, будут полезны детским стоматологам и стоматологам-терапевтам.

В автореферате четко определены цели, задачи исследования, дана общая характеристика работы, отражен объем и структура диссертации. Опираясь на материалы автореферата, диссертация выполнена на достаточно большом клиническом и диагностическом материале с применением современных, высокоинформативных методов исследования, результаты подвергнуты адекватному статистическому анализу. Представленные выводы корректны и соответствуют поставленным задачам. Диссертационная работа достаточно широко апробирована. Ее результаты доложены на всероссийских и международных научно-практических конференциях. По результатам исследования опубликовано 12 научных работ, 1 из которых – в зарубежной печати и 9 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Издано 3 учебно-методических пособия. Автореферат в полном объеме отображает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

### **Заключение**

Автореферат диссертации Будайчиева Гасана Магомед-Алиевича на тему: «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), содержит новое решение актуальной задачи по повышению эффективности лечения кариеса у детей с СД 1 типа с использованием разработанного комплекса патогенетической профилактики и терапии. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. от №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14- стоматология.

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова доктор медицинских наук, профессор

« 12 » 05 2020 года

Иорданишвили Андрей Константинович

Подпись доктора медицинских наук профессора Иорданишвили Андрея Константиновича заверяю



М/С  
Д. Гусев

191015, Санкт-Петербург, Суворовский проспект, дом 63, литера «З», тел. 8 (812) 292-34-35  
E-mail: [vmeda-nio@mil.ru](mailto:vmeda-nio@mil.ru)