

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Самедова Фуада Вагифовича «Оптимизация методов диагностики и лечения заболеваний тканей пародонта у детей с сахарным диабетом 1 типа» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология

Актуальность работы

Сахарный диабет (СД) тип 1 в детском возрасте относится к наиболее сложной и приоритетной проблеме медицинской науки, практического здравоохранения и социальной защиты, что закреплено международными нормативно-правовыми документами (Сент-Винсентская декларация ВОЗ, 1989; Веймарская инициатива, 1997; резолюция ООН, 2007). Медико-социальная значимость проблемы СД тип 1 определяется существенными экономическими затратами государства на лечение эндокринопатии и его осложнений, а также ранней инвалидизацией и летальностью детей.

По данным Международной Федерации Диабета (IDF), к 2016 году в России зарегистрировано более 18,7 тыс. детей и 10,8 тыс. подростков с инсулинозависимым СД, при этом ежегодный прирост заболеваемости у детей дошкольного возраста составляют 5%, у подростков – 3%. Усреднённые данные по распространённости СД тип 1 в РФ на 100 тыс. детского населения составляют 55-58 случаев, заболеваемости – 9-10 случаев, летальности – 0,04-0,08 случаев.

Многочисленные научные исследования убедительно доказали наличие тесной взаимосвязи стоматологического и соматического статусов пациентов. По данным научной литературы, высокая распространённость заболеваний пародонта у детей с СД тип 1 определяется влиянием недостаточной метаболической компенсацией, низким уровнем оральной гигиены, отсутствие сбалансированного рациона питания, генетическая предрасположенность, нарушениями (микроциркуляторные, гемодинамические и трофические) в тканях пародонта, несостоятельностью гуморального и клеточного звеньев местного

иммунитета полости рта, нарушением баланса остеобластических и остеокластических процессов, низкой резистентностью к пародонтопатогенной, а также микотической микрофлоре.

Традиционные схемы лечения заболеваний пародонта у изучаемого контингента детей, включающие применение препаратов противовоспалительного и антибактериального действия позволяют достичь только краткосрочного эффекта.

Одним из важных и перспективных инновационных подходов являются немедикаментозные фито-физиотерапевтические способы коррекции микроциркуляторных нарушений, исключающие целый ряд побочных эффектов лекарственной терапии аллергенного, тератогенного, токсического характера.

Актуальность диссертационной работы Самедова Ф.В., посвященной совершенствованию неинвазивной диагностики и повышению эффективности комплексной терапии пародонтопатий у детей с СД тип 1, не вызывает сомнений и имеет научно-практическое значение.

Степень достоверности, новизны результатов исследования и практическая значимость полученных результатов

Достоверность результатов исследования очевидна, т.к. она выполнена на достаточно клиническом материале (n=143) при наличии группы сравнения и основной группы, включающей по две подгруппы, использовании современных высокоинформативных клинических, функционально-диагностических методов с применением сертифицированного калиброванного оборудования, внедрение методов социологического мониторинга. Результаты работы подтверждены математическими расчетами и данными статистической обработки с использованием пакетов программ «Microsoft Excel 2007», «SPSS 11.5», «STATISTICA 8,0», «MegaStat Version 12».

Автором методологически верно определены цель и задачи исследования. Объем фактического материала, арсенал использованных методов исследова-

ния, статистическая обработка полученных результатов адекватны поставленной цели и решаемым задачам. Представленные в диссертации данные характеризуются бесспорной научной новизной, имеют существенное теоретическое и практическое значение для стоматологии.

Диссертантом, по результатам комплексного стоматологического обследования, систематизированы сведения о специфике гигиенического и пародонтологического статуса у детей с различной продолжительностью заболевания, а также структуре нозологических форм заболеваний пародонта в зависимости от длительности эндокринной патологии.

Автором аргументировано, что у детей с СД тип 1 при увеличении стажа основного заболевания структурно-функциональное состояние тканей пародонта ухудшается, репарационная способность снижается, наблюдается переход воспалительных (обратимых) форм к воспалительно-деструктивным (необратимым) формам, что доказывает наличие выраженных метаболических нарушений, усиливающих риск возникновения поздних диабетических осложнений.

Соискателем посредством русскоязычной версии международного опросника Pediatric Quality of Life Questionnaire PEDsQL™4.0 (общий модуль «Generic Core Scale», специальный модуль «Diabetes Module»), обладающего чувствительностью, надёжностью, высокой достоверностью результатов, проведена оценка качества жизни (КЖ) детей с СД тип 1.

Автором научно обоснована и реализована у этого контингента детей с ассоциированной патологией пародонта авторская фито-физиотерапевтическая программа коррекции микроангиопатий, позволяющая добиться регрессии клинической симптоматики, облегчения тяжести течения пародонтопатии, сокращения риска развития микроциркуляторных нарушений, улучшения качества жизни. Клинически подтверждена целесообразность немедикаментозных способов коррекции нарушений микроциркуляции в тканях пародонта у детей с СД тип 1 с помощью бегущего импульсного магнитного поля и фито-

терапевтических технологий. Автором установлено, что у этих детей выраженность и характер сосудистых нарушений, КЖ, уровень гигиены рта, пародонтологический статус определяются продолжительностью эндокринной патологии и степенью метаболической компенсации.

Синергетический эффект бегущего импульсного магнитного поля и лиофилизированный сухой экстракт лекарственных растений при «застойных» формах микроциркуляторных нарушений целесообразно использовать в качестве дополнения к традиционным методам лечения заболеваний пародонта у детей с СД тип 1.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, построены логично на основании проведенного исследования и конкретизируют наиболее значимые научные и практические результаты исследования.


По теме диссертации опубликовано 13 печатных научных работ, из них 1 учебно-методическое пособие, 9 оригинальных научных статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 2 публикации в издании, индексируемом международной библиографической базой данных Web of Science. Автореферат полностью отражает все этапы исследования и сущность диссертационной работы, по объему и содержанию соответствует требованиям ВАК.

Принципиальных замечаний нет

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, изучение автореферата диссертации Самедова Фуада Вагифовича «Оптимизация методов диагностики и лечения заболеваний тканей пародонта у детей с сахарным диабетом 1 типа» представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи повышения эффективности диагностики и лечения заболеваний пародонта у детей с сахарным диабетом тип 1 с применением фито-физиотерапевтических методов, выполненная под научным руководством д.м.н., доцента Д.А. Доменюка и при

научном консультировании д.м.н., доцента В.В. Шкарина, полностью соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), также соответствует специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), а ее автор Самедов Фуад Вагифович, заслуживает искомой ученой степени, кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор  Арутюнов Сергей Дарчоевич

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись д.м.н., профессора Арутюнова Сергея Дарчоевича «ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, заслуженный врач России,
заслуженный работник высшей школы,
доктор медицинских наук, профессор  Васюк Ю.А.
« 04 » марта 2022 года

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1; E-mail: msmsu@msmsu.ru, тел: +7 (495) 609-67-00.