

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 темы исследования. Диссертационная работа Самедова Ф.В. «Оптимизация методов диагностики и лечения заболеваний тканей пародонта у детей с сахарным диабетом 1 типа» посвящена актуальной проблеме современной стоматологии – совершенствованию лечебно-диагностических мероприятий у детей с инсулинозависимым сахарным диабетом (СД) и патологией пародонта. По данным Федерального регистра СД, к 2021 году в 84 регионах России численность состоящих на диспансерном учёте пациентов с СД составила 4 799 552 (3,23% населения РФ) человек, из которых 5,5% (265 400 человек) страдают СД 1 типа (распространённость на 100 тыс. населения – 164,19 человек; летальность – 2,1 случая). Из общего числа зарегистрированных больных с СД 1 типа 31 407 человек составляют дети, 11544 – подростки. В категории «дети» параметры распространённости СД 1 типа на 100 тыс. населения составляют 86,73 и «подростки» – 203,29; заболеваемости – 11,78 и 8,03 случаев соответственно; летальности – 0,05 и 0,10 случаев соответственно.

Согласно рекомендациям ВОЗ и IDF (1989), базовые направления медико-социальной работы в отношении СД 1 типа у детей и подростков сосредоточены на ранней диагностике, минимизации осложнений и кризисов эндокринной патологии, компенсации заболевания, а также улучшении качества жизни и социальной активности ребёнка.

Несмотря на значительный прогресс в современной стоматологии и разработке новых технологий лечения заболеваний полости рта, распространённость и интенсивность признаков поражения тканей пародонта у детей и подростков находится на высоком уровне и не имеет тенденции к снижению. Особая мультифакторность развития заболеваний пародонта, негативный эффект заместительной инсулинотерапии, незрелость нейрогуморальных регуляторных механизмов метаболических процессов, невозможность соблюдения допустимых возрастных порогов безопасности у детей, страдающих СД 1 типа, предопределила целесообразность разработки комплексных немедикаментозных фито-физиотерапевтических схем лечения пародонтопатий с учётом индивидуализированного подхода и патогенеза эндокринного заболевания. Вне всякого сомнения, тема выполненной диссертационной работы является актуальной, как с позиции получения новых теоретических знаний в патогенезе развития заболеваний пародонта у детей с СД 1 типа, так и с позиции практической ценности полученных данных в разработке эффективных комплексных лечебно-профилактических программ для клинической стоматологии.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается чёткой логической последовательностью изложения диссертационной работы. Все положения диссертации объективны и подтверждены использованием современных методов исследований. Представленный клинический и теоретический материал свидетельствует о высоком научно-методическом уровне диссертационного исследования, анализ полученных результатов убеждает в обоснованности и достоверности полученных фактов. Значимость полученных результатов подтверждена расширенной современной статистической обработкой материала, что служит убедительным основанием для представленных в диссертации выводов и практических рекомендаций. Выводы соответствуют поставленным задачам и отражают полученные результаты. Практические рекомендации вытекают из содержания исследования и определяют конкретные пути их реализации в клинической стоматологии.

Научная новизна исследования Самедова Ф.В. не вызывает сомнений и подтверждена разработанной и клинически апробированной авторской фитотерапевтической программой коррекции микроангиопатий у детей с СД 1 типа и патологией пародонта, с учётом стажа эндокринного заболевания, и определена её эффективность в сравнении с общепринятыми методами лечения. Автором впервые у детей с СД 1 типа установлены и детально проанализированы дифференциально-диагностические признаки функциональных нарушений капиллярного кровотока, а также расширены представления о состоянии сосудов венолярного и артериолярного отделов в тканях пародонта в «ранние» и «поздние» стадии развития эндокринопатии.

Диссертантом теоретически и клинически обоснована целесообразность применения функциональных исследований в выявлении доклинических маркеров диабетического поражения капиллярного кровотока в сосудах микроциркуляторного русла пародонта.

Проведена сравнительная социологическая оценка традиционной и оригинальной комплексной патогенетической программы лечения заболеваний пародонта у детей с СД 1 типа по данным мониторинга с использованием общего («Generic Core Scale») и диабетического («Diabetes Module») модулей, обладающих чувствительностью, надёжностью и высокой достоверностью результатов.

В научном исследовании дана клиническая оценка эффективности фитотерапевтической коррекции микроангиопатий в тканях пародонта у детей с СД 1 типа путём включения в состав немедикаментозной комплексной терапии бегущего низкочастотного импульсного магнитного поля и лиофилизированных экстрактов лекарственных растений.

Достоверность результатов исследования объективно доказывается адекватным объемом клинического материала и подтверждается достаточной

статистической обработкой данных, которая проводилась с использованием современных статистических программ.

Научно-практическая значимость диссертации. Практическая значимость диссертации Ф.В. Самедова несомненна. Сформулированные критерии комплексной оценки диабетических микроангиопатий в тканях пародонта у детей с различным стажем СД 1 типа, позволили автору объективно оценить характер и степень тяжести воспалительно-деструктивных процессов в пародонте, и легли в основу назначения патогенетической фито-физиотерапевтической коррекции микроангиопатий.

Для практической стоматологии диссертантом предложены признаки нарушений микроциркуляции в тканях пародонта в зависимости от стадии развития инсулинозависимого СД у детей, что повышает уровень диагностики пародонтопатий, позволяет определить эффективность лечебно-профилактических мероприятий, спрогнозировать риск развития сосудистых осложнений. Автором с позиции доказательной медицины разработана дифференцированная программа фито-физиотерапевтической коррекции микроангиопатий в тканях пародонта у детей с СД 1 типа, которая позволяет разработать индивидуализированный подход, повысить эффективность традиционных методов лечения заболеваний пародонта, добиться регресса клинической симптоматики, облегчить протекание основного заболевания, снизить риск развития сосудистых осложнений, улучшить качество жизни ребёнка.

Практические рекомендации полезны для профессиональной деятельности детских стоматологов, стоматологов-терапевтов, о чём свидетельствует их внедрение в клиническую практику. Автореферат диссертации Самедова Ф.В. написан по традиционной схеме, наглядно иллюстрирован рисунками и табличным материалом. Критических замечаний по оформлению автореферата нет. Автореферат в полной мере отражает основное содержание работы. Основные теоретические положения и выводы диссертации, содержание ее отдельных этапов, доложены и обсуждены на различных региональных и международных конференциях. По теме исследования опубликованы 13 научных работ, в том числе 9 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, и 2 работы – в издании, индексируемом международной библиографической базой данных «Web of Science». Издано 1 учебно-методическое пособие.

Заключение

На основании анализа автореферата можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Самедова Ф.В. «Оптимизация методов диагностики и лечения заболеваний тканей пародонта у детей с сахарным диабетом 1 типа» (научный руководитель: д.м.н., доцент Д.А. Доменюк, научный консультант: д.м.н., доцент В.В. Шкарин), является завершённым, самостоятельно выполненным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной для стоматологии задачи – повышение эффективности

диагностики и коррекции микроциркуляторных нарушений в тканях пародонта у детей с сахарным диабетом 1 типа с учётом патогенеза и стажа эндокринного заболевания. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне, практической значимости, обоснованности положений и выводов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Заведующий кафедрой детской стоматологии с ортодонтией
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Воронежский
государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор *Ипполитов Юрий Алексеевич*

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись заверяю:



Ипполитов
С.И. Скорынин
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10, тел. +7(473) 264-47-87. E-mail:
dsvgma@mail.ru