

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. Несмотря на бурное развитие и научные достижения диабетологии, сахарный диабет (СД) 1 типа в настоящее время остается наиболее острой медико-социальной проблемой национальных систем здравоохранения всех стран мира, что обусловлено его широким распространением, патогенетическим полиморфизмом, тяжестью осложнений и существенными государственными финансовыми расходами на лечебно-реабилитационные мероприятия.

По данным Международной диабетической федерации (IDF), за последние два десятилетия отмечается значительный подъем заболеваемости СД 1 типа, который наиболее выражен в детском возрасте. Ежегодные темпы роста заболеваемости СД 1 типа в Российской Федерации в среднем составляют: среди детей – 2,82%; среди подростков – 0,97%. В общей сложности более 1,1 миллиона детей и подростков в мире в возрасте до 18 лет страдают СД 1 типа, при этом в возрастной категории до 20 лет ежегодное количество вновь регистрируемых случаев достигает 129 000.

В России к началу 2017 года, по данным Государственного регистра, зарегистрировано 31 727 детей и подростков с СД 1 типа, при этом показатели распространённости составили 91,4 случая на 100 тыс. населения среди детей и 209,5 случая на 100 тыс. среди подростков, а заболеваемости – 14,2 случая на 100 тыс. детского населения и 10,0 случаев на 100 тыс. подросткового населения.

Многочисленные научные исследования убедительно доказали наличие тесной взаимосвязи полости рта с различными органами и системами организма, при этом частота встречаемости заболеваний пародонта при сахарном диабете составляет от 52% до 98%.

Изучаемое в диссертационной работе междисциплинарное взаимодействие стоматологии, эндокринологии, педиатрии, функциональной диагностики, физиологии является динамично развивающимся сотрудничеством, базирующимся на внедрении инновационных технологий, углублении фундаментальных медицинских знаний, совершенствовании методов и средств лечения стоматологической патологии. Таким образом, диссертационное исследование Самедова Ф.В., посвящённое решению одной из актуальных задач современной клинической стоматологии – совершенствованию алгоритмом ранней неинвазивной диагностики и повышению эффективности комплексной патогенетической профилактики, лечения заболеваний пародонта у детей с СД 1 типа, является весьма актуальным и перспективным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна. Диссертационное исследование проведено с использованием современных эпидемиологических, клинических, функциональных, социологических и статистических методов исследования. В процессе диссертационного исследования автором решены важные для стоматологии задачи: у детей с СД 1 типа проведена комплексная оценка уровня оральной гигиены и пародонтологического статуса на различных стадиях заболевания; исследована структура и встречаемость сосудистых осложнений в тканях пародонта у детей с СД 1 типа с учётом стажа эндокринопатии; установлено влияние длительности СД 1 типа у детей на состояние микроциркуляторного русла пародонта; проведена оценка качества жизни детей с диагнозом «СД 1 типа» в зависимости от продолжительности заболевания. На основе полученных данных диссертантом разработана, апробирована и реализована патогенетически обоснованная фито-физиотерапевтическая программа коррекции микроциркуляторных нарушений в тканях пародонта у детей с СД 1 типа, позволяющая обеспечить регресс клинической симптоматики, увеличить клиническую эффективность традиционных методов лечения, облегчить протекание эндокринопатии, снизить вероятность развития сосудистых осложнений, улучшить качество жизни пациента.

Особой научно-практической значимостью обладают выявленные у детей с СД 1 типа дифференциально-диагностические критерии «ранних» и «поздних» стадий микроциркуляторных нарушений, что повышает диагностический потенциал скрининга заболеваний пародонта, позволяет определить эффективность проводимой терапии, спрогнозировать риск развития сосудистых осложнений. Установленный синергетический эффект фито-физиотерапевтической коррекции целесообразно использовать в качестве дополнения к традиционным методам лечения заболеваний пародонта у пациентов с длительным стажем СД 1 типа.

Диссертационное исследование проведено на достаточном количестве наблюдений (n=143), наличии группы сравнения и основной группы, включающих по две подгруппы. Методы исследования современны, информативны и адекватны поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования логично обоснованы, обладают научным и практическим значением. Вышеизложенное позволяет заключить, что работа выполнена на высоком методическом уровне, а обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений. Автореферат диссертации Самедова Ф.В. составлен с соблюдением установленных требований, даёт адекватное представление о работе и соответствует основным положениям диссертации. Замечания по оформлению автореферата отсутствуют. По теме диссертации опубликовано 13 печатных научных работ, из них 1 учебно-методическое пособие, 9 оригинальных научных статей в журналах, рекомендованных ВАК

