



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России)
644099 г. Омск, ул. Ленина, д. 12
т. (3812) 23-32-89, т/ф (3812)23-46-32 E-mail: rector@omsk-osma.ru

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Скрипкиной Галины Ивановны на диссертацию Тимофеевой Анны Антоновны «Эффективность эндогенных средств в профилактике основных стоматологических заболеваний у подростков», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология

Актуальность исследования. Проблема профилактики кариеса зубов и воспалительных заболеваний тканей пародонта сохраняет свою актуальность в связи с высокой распространенностью данных заболеваний у подростков. Решать данную проблему в детской стоматологии необходимо комплексно, используя не только профессиональные профилактические приёмы в стоматологической практике, но и учитывая и влияя на общесоматический статус пациентов. Кроме того, зачастую современные подростки имеют неправильные пищевые привычки, приводящие к дефициту витаминов и микроэлементов и дисбактериозу желудочно-кишечного тракта, результатом чего становится развитие хронических заболеваний уже в подростковом возрасте и снижение резистентности организма в целом. В связи с этим особый интерес вызывают средства, позволяющие восполнить дефицит витаминов и минеральных компонентов в организме ребёнка и повысить устойчивость к стоматологическим заболеваниям.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Определение цели и формулировка задач настоящего исследования, исходя из актуальности проблемы, логичны. Выводы соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования. Рекомендации выполнимы и обоснованы.

Для решения поставленной цели и задач было проанализировано 356 медицинских карт детей и обследовано 156 детей, 94 из которых были включены в динамическое наблюдение.

Проведены клинические, биохимические и иммунологические исследования у обследованных детей. Объем проведенных исследований позволил провести адекватный анализ и статистическую обработку полученного материала.

Достоверность и новизна полученных результатов.

Достоверность полученных данных обоснована достаточным по объему исследуемым материалом и использованием адекватных поставленным задачам современных методов исследования. Исследование выгодно отличает проведенный солидный объем не только клинических, но и объективных лабораторных тестов. Изучалась адсорбционная активность клеток эпителия слизистой оболочки полости рта (РАМ), содержание секреторного IgA в слюне, анализировался фагоцитарный индекс (ФИ), фагоцитарное число (ФЧ), кислородзависимый механизм бактерицидности фагоцитов по НСТ-тесту, индекс активации нейтрофилов (ИАН) в базовых и активируемых условиях.

Автором установлено, что назначение дополнительно к комплексу стоматологических профилактических мероприятий приема синбиотиков «Эуфлорин-В», «Нормобакт Junior», витаминно-минерального комплекса «Асепта» в благоприятную сторону изменяют показатели гигиены, состояния тканей пародонта и мукозального иммунитета у наблюдаемых подростков, способствуют снижению частоты заболеваемости острыми респираторными инфекциями. Кроме того, включение в объем профилактических мероприятий у подростков витаминно-минерального комплекса «Асепта» и синбиотика «Нормобакт Junior» двумя курсами в течение года приводит к существенной редукции кариеса зубов.

Научная и практическая значимость

Впервые доказана эффективность витаминно-минерального комплекса «Асепта», синбиотиков «Нормобакт Junior», «Эуфлорин-В» в комплексной профилактике кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта у подростков. Кроме того, обнаружено благоприятное влияние данных препаратов на

показатели мукозального иммунитета и общее состояние организма. Предложено средство, визуализирующее мягкий зубной налет на зубах и позволяющее более эффективно мотивировать детей в подростковом возрасте к соблюдению гигиены полости рта.

Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на многочисленных международных и всероссийских научно-практических конференциях и конгрессах, посвящённых вопросам детской стоматологии.

Результаты проведенных исследований внедрены в учебный процесс кафедры терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России; практику работы БУЗ УР «Стоматологическая поликлиника №2 МЗ УР»; БУЗ УР «Детская клиническая стоматологическая поликлиника №2 МЗ УР». Для врачей-стоматологов издано информационное письмо на тему «Эндогенная профилактика стоматологических заболеваний у детей подросткового возраста», утвержденное Минздравом УР (2016).

Проведённое исследование выгодно отличает междисциплинарный подход к решению проблемы стоматологической заболеваемости детей подросткового возраста. Так результаты исследования представлены не только в материалах стоматологического формата, но и в информационном письме для слушателей ФПК и ПП, терапевтов, педиатров, врачей-диетологов (2013).

Оценка содержания диссертации. Диссертация изложена в традиционном формате и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследований, 2 глав собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций, приложения, библиографического указателя, включающего 391 литературных источников, из которых 280 отечественных и 111 зарубежных. Работа изложена на 149 страницах компьютерного текста; результаты исследований иллюстрированы 23 таблицами и 23 рисунками.

В обзоре литературы подробно описана ситуация по распространённости кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта среди подростков в различных странах мира и в нашей стране. Особое внимание диссертант уделил эндогенным препаратам при профилактике кариеса и болезней пародонта, приведен анализ работ с их использованием, эффективность и недостатки.

В главе “Материалы и методы” хорошо описаны группы наблюдения, которым дополнительно к комплексу профилактических мероприятий назначались эндогенные средства.

Главы по результатам исследования отражают клинические и лабораторные показатели, характеризующие динамику изменения стоматологического здоровья подростков, принимавших синбиотик и витаминно-минеральный комплекс.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и выполнимы для врача.

Автореферат по своей структуре соответствует основным главам диссертации. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, которые полностью отражают её содержание, 4 из них - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

В работе встречаются опечатки и стилистические ошибки.

В процессе ознакомления с диссертационным исследованием возникли следующие вопросы:

1. Общеизвестно, что увеличение концентрации ионов кальция в ротовой жидкости детей говорит об активизации растворимости эмали зубов, приводящей к декомпенсации кариозного процесса. Как объясните установленный Вами факт редукции кариеса зубов на фоне увеличения концентрации кальция в смешанной слюне у пациентов после приёма препарата «Асепта»?
2. Как результаты Вашего исследования можно использовать в формате диспансеризации детского населения у стоматолога с учётом степени активности кариозного процесса и диспансерных групп наблюдения?

