

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой детской стоматологии
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Омский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктора медицинских наук, доцента Скрипкиной Галины Ивановны по

диссертации Розаковой Люции Шамильевны на тему:

«Оптимизация профилактики кариеса у детей дошкольного возраста»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.7. Стоматология.

1. Актуальность выполненного исследования

Несмотря на развитие стоматологии, как науки, в нашей стране и в мире в целом, кариес зубов остаётся одним из самых распространённых заболеваний среди детского населения Земного Шара, что связано со слабой профилактической направленностью современной стоматологии.

В последнее десятилетие особое место в структуре данной патологии занимает кариес временных зубов, который отличается особой мультифакторностью в своём развитии. Как показывают современные исследования, поведенческие факторы риска в развитии кариеса у детей раннего возраста имеют решающее значение. Управлению поведенческими факторами риска в профилактике стоматологических заболеваний уделяется большое внимание и в документах ВОЗ. Традиционно одним из компонентов всех комплексных программ профилактики кариеса зубов в детском возрасте на индивидуальном и коммунальном уровнях является формирование привычки у ребенка к регулярной чистке зубов и к соблюдению правил потребления углеводистой пищи. Ответственность за формирование саногенного поведения детей разделяют между собой родители и персонал, участвующий в образовании и воспитании детей. В большинстве случаев участие персонала в гигиеническом воспитании детей дошкольного возраста является первостепенным. Поэтому, устранение поведенческих факторов риска наиболее эффективно проводить в организованных детских коллективах, где возможно создать оптимальные психологические и организационные условия для гигиенического обучения и воспитания детей дошкольного возраста.

№	Листов	№	№
8		89	
24	11	21	
"Омский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации			
Тел./факс: 8 (846) 333-29-76			

Автором определена цель исследования, направленная на улучшение стоматологического здоровья детей дошкольного возраста путем оптимизации мероприятий по профилактике кариеса зубов в дошкольных образовательных организациях.

Исходя из сказанного, актуальность представленного исследования не вызывает сомнений, а достижение цели направлено на снижение заболеваемости кариесом зубов у детей на популяционном уровне.

2. Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений. Новизна подтверждена 2 патентами РФ на изобретение и 1 патентом РФ на полезную модель.

Предложенный способ регистрации и определения интенсивности кариеса позволяет учитывать ранние, в том числе обратимые, формы кариозного процесса, чувствителен и может использоваться для оценки эффективности как индивидуальных, так и коммунальных программ профилактики кариеса.

На основе изучения распространенности и интенсивности бесполостных и полостных форм кариеса у детей в периоде раннего сменного прикуса уточнена эпидемиология кариозного поражения первых постоянных моляров.

Разработанные автором устройство и способ взятия смывов с зубных щеток позволяет стандартизировать условия забора биологического материала для оценки степени микробной контаминации и проводить количественную оценку микробной чистоты всей толщины щеточного поля.

Изучена микрофлора, вегетирующая на зубных щетках, используемых для чистки зубов в организованных детских коллективах. Разработана рабочая классификация степени микробной контаминации зубных щеток.

3. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Работа основана на изучении достаточного объема современной отечественной и зарубежной литературы. Научное исследование соответствует поставленной цели, полученные результаты нашли отражение в основных положениях, выносимых на защиту, выводах и практических рекомендациях. Достоверность основана на достаточном количестве

исследуемого материала и использованием адекватных методов статистической обработки полученных результатов. Полученные данные анализировались с применением методов параметрической и непараметрической статистики, использование которых предварялось исследованием характера распределения переменной. Статистический анализ данных выполнялся на персональном компьютере с операционной системой Microsoft Windows 10 с использованием статистического пакета SPSS Statistics 21.0 (лицензия № 20130626-3).

Дизайн исследования, статистическая обработка полученных результатов подтверждают обоснованность и доказательность изложенных в диссертации научных положений. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из содержания диссертации, соответствуют целям и задачам исследования.

4. Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Полученные автором результаты имеют теоретическое и практическое значение и могут быть использованы при планировании программ профилактики кариеса зубов на индивидуальном и коммунальном уровнях. Результаты эпидемиологического стоматологического обследования позволили выявить высокую потребность в лечении и профилактике кариеса у детей 4-8 лет Самары. Обоснованы сроки старта профилактических программ в области стоматологии для детей дошкольного возраста.

Предложенный автором способ регистрации и определения интенсивности кариеса может быть использован для мониторинга и определения прогноза стоматологического здоровья населения, а также для более быстрой в сравнении с традиционным использованием КПУ оценки эффективности внедряемых коммунальных программ профилактики кариеса.

Предложена рабочая классификация степени микробной контаминации щетины зубной щетки. Предложен индекс для оценки степени деформации щетины зубной щетки с целью определения оптимальных сроков ее замены. Результаты исследования микробной чистоты зубных щеток, используемых детьми для контролируемой чистки в организованных детских коллективах, исследования степени деформации щетины могут быть использованы при планировании коммунальных программ профилактики кариеса. Доказана эффективность контролируемой чистки зубов в дошкольных образовательных организациях зубной пастой с содержанием фтор-иона 1450

ррт в отношении улучшения стоматологического здоровья детей в начальном периоде сменного прикуса.

Данные, полученные при анкетировании родителей детей дошкольного возраста и педагогического персонала образовательных учреждений, результаты исследования кариесогенности питания, анализ нормативно-правовой базы в совокупности обосновывают необходимость междисциплинарного и межведомственного подхода при планировании и осуществлении коммунальных программ профилактики кариеса, указывая на «узкие» места, мешающие эффективной реализации программ профилактики кариеса среди дошкольников не только в изучаемом регионе, но в стране в целом.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы при до- и последипломной подготовке на лечебном, педиатрическом, медико-профилактическом и стоматологическом факультетах, а также при подготовке педагогов начального и дошкольного образования.

5. Оценка содержания диссертации.

Диссертация оформлена в традиционном стиле и состоит из введения, глав «Обзор литературы», «Материал и методы исследования», «Результаты эпидемиологического обследования кариеса у детей Самары», «Результаты анкетирования», «Результаты лабораторных исследований», заключения, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы и приложений. Библиографический указатель включает 169 источников, из которых 41 отечественных и 128 иностранных. Работа иллюстрирована 17 таблицами и 45 рисунками.

Анализ диссертации по главам

Во введении автор обосновывает актуальность темы исследования, формулирует цели и задачи исследования, определяет научную новизну и практическую значимость работы, приводит основные положения, выносимые на защиту, излагает сведения об апробации и публикациях.

В главе 1 «Обзор литературы» автор анализирует накопленный в мире опыт по профилактике стоматологических заболеваний, последовательно выявляя факторы, препятствующие реализации эффективных методов коммунальной профилактики кариеса в нашем регионе и обуславливающие высокую распространенность кариеса среди детского населения. Глава написана грамотным, литературным языком, читается с интересом, логично подводит к актуальности проводимого исследования. Материал изложен на 24 страницах компьютерного текста, его объем можно безболезненно

сократить за счет более лаконичного изложения, имеются отдельные стилистические погрешности. В заключении к главе автор в пяти тезисах излагает основные нерешенные или спорные вопросы, требующие дальнейшего исследования.

В главе 2 «Материал и методы исследования» представлены как традиционные методики, используемые в описательной эпидемиологии в стоматологии, позволяющие интерпретировать и сравнивать показатели стоматологического здоровья в разных странах, так и разработанные автором методы оценки интенсивности кариеса: индекс K_0 КПУ зубов и поверхностей.

Для изучения осведомленности населения в вопросах профилактики основных стоматологических заболеваний и для определения личного отношения анкетированных к контролируемой чистке зубов в организованных детских коллективах проводилось очное и онлайн анкетирование респондентов.

Для определения степени микробной контаминации и деформации зубных щеток проведено микробиологическое исследование бактериальной обсемененности зубных щеток. Степень износа щетины зубных щеток оценивалась по индексам степени износа щетины зубной щетки и результатам микроскопии.

Кариесогенность питания в дошкольных образовательных организациях изучалась на основании качественного и количественного состава 10-дневных меню раскладок пяти детских садов г. Самары с использованием программного комплекса «Нутри-Проф».

Применяемые автором методы статистической обработки полученных данных соответствуют характеру изучаемого признака и типу его распределения.

В целом, все методы, которые использует автор в своем исследовании и объем проводимого исследования достаточны для получения обоснованных выводов.

В главе 3 «Результаты эпидемиологического обследования кариеса у детей г. Самары» автор сравнивает результаты эпидемиологических исследований кариеса и мониторинга эффективности контролируемой чистки зубов в детском саду, полученные с использованием классических инструментов (КПУ) и разработанного им индекса. Доказывает необходимость определения бесполостных форм кариеса для оценки уровня стоматологического здоровья населения и определения эффективности коммунальных программ профилактики кариеса. Анализирует сроки прорезывания первого постоянного моляра и их взаимосвязь с динамикой

кариозного поражения. В главе представлены результаты двухлетнего исследования эффективности контролируемой чистки зубов фторсодержащей зубной пастой среди 99 воспитанников детского сада г.Самары.

В главе 4 «Результаты анкетирования» на основании данных онлайн и очного опроса автор выявляет общий неудовлетворительный уровень осведомленности родителей и педагогического персонала в вопросах профилактики стоматологических заболеваний, преимущественно нейтральное или негативное отношение респондентов к чистке зубов в организованных детских коллективах, объясняемое в большей части настороженностью относительно обеспечения ее санитарно-эпидемиологической безопасности.

В главе 5 «Результаты лабораторных исследований» автор обосновывает санитарно-эпидемиологическую безопасность чистки зубов в организованных детских коллективах при условии обеспечения правильного хранения средств гигиены полости рта, исследует вопрос кратности замены зубных щеток. Отдельная подглава посвящена оценке степени кариесогенности питания в детских садах, что говорит о комплексном подходе в оценке факторов риска развития кариеса, реализуемой автором.

Главы иллюстрированы таблицами и рисунками. Некоторые рисунки и диаграммы достаточно сложны для понимания. В названных главах имеются отдельные стилистические погрешности.

Заключение представляет собой квинтэссенцию работы, в которой изложены основные положения диссертационной работы. Оно написано лаконично, последовательно и логично. Сделанные диссертантом выводы полностью соответствуют цели и поставленным задачам, аргументированно вытекают из ее результатов и достоверны. Практические рекомендации соответствуют данным проведенного исследования, конкретны и имеют значимость для практического здравоохранения.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России в том числе 2 моноавторские статьи, 1 – в международной базе научного цитирования Scopus, оформлено 3 патента.

Результаты диссертационной работы внедрены в образовательный процесс до- и последипломной подготовки студентов и ординаторов кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, используются в профилактической и лечебной работе ГБУЗ СО «СГКСП № 1», ГБУЗ СО «ССП № 2», ООО «Частная клиника «Косма», ООО «Многопрофильная клиника Постникова».

В работе имеются некоторые опечатки и стилистические погрешности, которые не снижают ценность проведенного автором исследования и не влияют на полученные результаты. Принципиальных замечаний по представленной диссертационной работе нет.

В процессе оппонирования возникли вопросы, направленные на полное раскрытие научно-практической значимости работы:

1. Вы изучали питание детей по меню-раскладкам с использованием компьютерной программы «Нутри-проф». Соответствует ли эти данные фактическому питанию?
2. Что мешает массовому распространению контролируемой чистки зубов в организованных детских коллективах в дошкольных детских образовательных учреждениях и начальных классах.
3. Существует ли в Самарской области региональная программа профилактики стоматологических заболеваний?

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации соответствует краткому содержанию диссертационной работы, отражает основные положения и выводы.

6.

7. Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Розаковой Люции Шамильевны на тему: «Оптимизация профилактики кариеса у детей дошкольного возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной стоматологии по улучшению стоматологического здоровья путем оптимизации профилактики кариеса у детей дошкольного возраста.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Розаковой Люции Шамильевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления
Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским
диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой детской стоматологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Омский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
644099, Российская Федерация, Омская область,
г.Омск, ул. Ленина, д.12
тел. 8(9812)957-001,
rector@omsk-osma.ru,
доктор медицинских наук
(14.01.14 – стоматология),
доцент

Скрипкина Галина Ивановна

15.11.2021



С отуживаем отуживаем
24.11.2021