

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата
медицинских наук Васильевой Марии Сергеевны на тему:
«Комплексный подход в профилактике кариеса и его осложнений у
пациентов детского и подросткового возраста с ожирением»
по специальности: 3.1.7. Стоматология**

Актуальность темы выполненной работы

В настоящее время тема взаимосвязи ожирения и кариеса зубов и его осложнений в детском и подростковом возрасте является мало изученной и освещённой в современной отечественной литературе вследствие мультифакториальной природы обоих заболеваний и сложности установления непосредственной взаимосвязи. Существует противоречие и рассогласование знаний, результатов исследований, характеризующих влияние ожирения на развитие кариеса, что приводит к недооценке влияния ожирения на уровень стоматологического здоровья детей и подростков. Дети и подростки, страдающие ожирением, представляют собой группу с повышенной нуждаемостью в профилактических стоматологических мероприятиях. Таким образом, отсутствие специальных научных теорий с одной стороны, и повышенная нуждаемость пациентов в превентивных мероприятиях, с другой, создаёт разрыв между медицинской практикой и её теоретическим обеспечением и подтверждает актуальность исследования М.С. Васильевой, выполненного под руководством д.м.н., профессора, заведующей кафедрой подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко И.А. Беленовой.

Научно-практическая значимость исследования

Данные, представленные в автореферате, изложены последовательно, чётко и логично. Объективность и достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объёмом научного исследования путём проведения анкетирования и клинических методов исследования.

Для решения поставленных задач исследование было разделено на два этапа.

Целью первого этапа исследования была проверка гипотезы, о том, что дети и подростки, страдающие ожирением, представляют собой группу пациентов с повышенным риском возникновения кариеса и его осложнений

так как имеют анамнестические факторы риска. Предметом исследования являлись интенсивность и распространённость кариеса зубов, особенности гигиены ротовой полости, особенности резистентности твёрдых тканей к действию кислот у детей и подростков с ожирением. В качестве объективных методов диагностики состояния полости рта применялись: определение индекса КПУ/КПУ+кп, диагностика гигиенического состояния полости рта на основании индекса ИГР-У, определение кариесогенного зубного налёта по Hardwick J.L., оценка состояния твёрдых тканей зубов на основании КОСРЭ-теста (тест клинической оценки скорости реминерализации эмали) и ТЭР-теста (тест эмалевой резистентности), пародонтологические индексы РМА и РВІ, микробиологическое исследование. Клинико-анамнестический материал был получен путём анкетирования и стоматологического осмотра детей и подростков, а также анкетирования родителей.

Целью второго этапа исследования было обоснование, внедрение и оценка эффективности селективной профилактики кариеса и его осложнений у пациентов детского и подросткового возраста с ожирением, а также сравнительная оценка со стандартной профилактикой кариеса.

Программа селективной профилактики, предложенная в диссертационном исследовании, показала значительную клиническую эффективность, особенно у пациентов детского и подросткового возраста с ожирением. На основании полученных результатов разработаны практические рекомендации применения предложенной в исследовании селективной программы профилактики.

Стиль изложения и оформления автореферата

Автореферат полностью соответствует диссертационной работе и отвечает всем необходимым требованиям, оформлен в соответствии с действующими правилами. Графический материал, приведённый в автореферате, достаточен для улучшения восприятия представленного текстового материала. Выводы логичны и закономерно вытекают из цели, задач и содержания работы. Практические рекомендации конкретны, легко применимы в практическом здравоохранении.

Рекомендации

Пациенты детского и подросткового возраста с ожирением представляют собой группу повышенного риска развития кариеса и его осложнений, так как имеют предикторы развития кариеса в анамнезе и

стоматологическом статусе и нуждаются в селективном профилактическом подходе.

Стандартная программа профилактики является эффективной, так как позволяет улучшить показатели стоматологического статуса за счёт повышения уровня гигиены полости рта. Однако, данный эффект имеет менее выраженное и более краткосрочное действие за счёт отсутствия коррекции индивидуальных средств гигиены и отсутствии воздействия на резистентность твёрдых тканей к действию кислот. Для пролонгирования и усиления эффекта улучшения стоматологического статуса рекомендуется использовать подход, дополненный коррекцией индивидуальных средств гигиены. Селективная программа профилактики кариеса и его осложнений с коррекцией индивидуальных средств гигиены и введением зубной пасты с бромелаином, ополаскивателя с ксилитом, геля для аппликации на эмаль с кальцием, магнием и фосфором является эффективной, как для пациентов с ожирением, так и для пациентов без соматической патологии.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 4 – в журналах, входящих в перечень Высшей Аттестационной Комиссии Министерства высшего образования и науки Российской Федерации.

Заключение

Диссертационная работа Васильевой Марии Сергеевны на тему: «Комплексный подход в профилактике кариеса и его осложнений», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием. Работа содержит решение актуальной научной задачи персонифицированного подхода в профилактике кариеса и его осложнений у пациентов детского и подросткового возраста с ожирением.

Результаты исследования подтверждают, что дети и подростки, страдающие ожирением, представляют собой группу пациентов с повышенным риском возникновения кариеса и его осложнений, поэтому требуют селективного подхода в профилактике.

В диссертационном исследовании разработана и внедрена в практическое здравоохранение программа селективного подхода в профилактике кариеса и его осложнений у пациентов детского и подросткового возраста с ожирением. Использование селективной программы профилактики кариеса и его осложнений оправдано и эффективно, так как позволит повысить уровень здоровья полости рта у данной группы пациентов

