

Отзыв

официального оппонента Копытова Александра Александровича, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры стоматологии общей практики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» на диссертационную работу Васильевой Марии Сергеевны «Комплексный подход в профилактике кариеса и его осложнений у пациентов детского и подросткового возраста с ожирением», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

Актуальность темы научной работы не вызывает сомнения, поскольку, согласно статистическим данным, количество детей и подростков с избыточной массой тела и страдающих ожирением удваивается каждые три десятилетия. Считается, что 30–50 % детей и подростков с ожирением сохраняют это заболевание и во взрослом периоде жизни. Ожирение достоверным образом влияет на эндокринную систему, что формирует биохимические факторы, нарушающие метаболизм, обуславливающие большую вероятность возникновения и развития широкого спектра общесоматических заболеваний, не исключаяющих преждевременную инвалидизацию.

Метаболические заболевания, такие как диабет и ожирение, характеризуются общими с кариесом зубов патогенетическими детерминантами, основанными на диетических предпочтениях, отличающихся высоким содержанием углеводов. Расщепление углеводов в полости рта приводит к снижению pH ротовой жидкости с формированием условий для сдвигов представительства биоплёнки в сторону увеличения концентрации видов, в

большей степени активно повреждающих кристаллическую структуру эмали и ткани пародонта.

Здоровье детей является невосполнимым ресурсом, что обусловило признание в качестве приоритета профилактического направления педиатрии, в том числе и детской стоматологии. Поскольку степень ожирения и интенсивность кариеса в значительной мере определяются предпочтением углеводной диеты и особенностями углеводного обмена, то и профилактику этих заболеваний целесообразно разрабатывать, основываясь на междисциплинарном подходе. Таким образом, разработка комплексного подхода в профилактике кариеса и его осложнений у больных детского и подросткового возраста с ожирением является актуальной и своевременной.

В связи с вышеизложенным, логична цель настоящего исследования, достижение которой позволяет повысить уровень стоматологического здоровья у детей и подростков с ожирением путём разработки и обоснования комплексной программы профилактики кариеса и его осложнений у данной группы населения.

Достоверность и новизна результатов исследования

Достоверность результатов исследования подтверждается этиопатогенетическим подходом к изучению проблемы, достаточным количеством наблюдений, проведением взвешенной совокупности клинических микробиологических и социологических исследований, соответствующих поставленным целям и задачам. Полученные данные обработаны статистики и интерпретированы с учётом интересов стоматологии, эндокринологии, социологии медицины.

Новизна результатов оппонируемой работы не вызывает сомнений и определяется фактологией, полученной в процессе сравнительной оценки: особенностей стоматологического статуса больных детского и подросткового возраста с ожирением и без такового; итогов анализа факторов риска

возникновения кариеса и ожирения на основании анкетирования детей и подростков и их родителей.

С учётом полученных результатов диссертантом разработана комплексная селективная программа профилактики кариеса и его осложнений для детей и подростков с ожирением, направленная на коррекцию стоматологического статуса. Программа основана на применении индивидуальных средств гигиены, зубной пасты с бромелаином, ополаскивателя с ксилитом, реминерализующего геля с ксилитом, кальцием, магнием и фосфором. На основании выявленной динамики научно обоснована эффективность применения селективной программы профилактики кариеса и его осложнений у детей и подростков с ожирением.

Практическая значимость работы

В диссертационной работе научно обоснован принцип персонифицированного подхода в профилактике кариеса и его осложнений у больных детского и подросткового возраста с ожирением. Данный подход к диагностике и профилактике позволяет повысить уровень стоматологического здоровья обследуемых групп больных за счёт повышения уровня гигиены полости рта, повышения минерализирующего потенциала ротовой жидкости и снижения кариесогенности зубного налёта. Практическая значимость работы подтверждается актами внедрения результатов исследования в практическую стоматологию и в образовательный процесс кафедры подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

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

Диссертант сформулировал основные положения, выводы и практические рекомендации на основании результатов клинических исследований 120

стоматологических больных (60 больных с ожирением и 60 больных с нормальным весом). Автор последовательно раскрыл проблему персонифицированного подхода для категории больных детского и подросткового возраста с ожирением. Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования и базируются на авторских данных. Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины, что делает полученные данные убедительными, а научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, аргументированными и вполне обоснованными.

Ценность для науки и практики результатов работы

Диссертационное исследование, проведенное Васильевой М. С., имеет большое научное и практическое значение. Анкетированием установлено отсутствие различий в протекании беременности и родоразрешения между группами мам, воспитывающих детей с ожирением и без такового. При этом выявлены достоверные межгрупповые различия в пищевом режиме детей и в характере потребляемых ими напитков, что свидетельствует о значимости влияния мировоззрения родителей на систему питания ребёнка и вероятность развития ожирения, кариеса и иной патологии, связанной с интенсивностью употребления сахаросодержащих продуктов.

Результатами исследования доказана повышенная нуждаемость больных детского и подросткового возраста с ожирением в профилактических мероприятиях, основанных на селективном подходе. Предложенная селективная программа профилактики предусматривает коррекцию применения средств индивидуальной гигиены, позволяет повысить уровень гигиены полости рта, снизить кариесогенность зубного налёта, повысить реминерализующий потенциал ротовой жидкости, а также улучшить состояние тканей пародонта.

Автором разработаны практические рекомендации применения селективной программы профилактики.

Оценка содержания диссертации, её завершенности

Диссертационная работа изложена на 260 страницах компьютерного текста и состоит из введения, четырёх глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложений.

Работа проиллюстрирована 54 рисунками и 21 таблицами. Список литературы содержит 230 литературных источников, включающих 163 отечественных и 67 зарубежных публикаций.

Введение сформулировано в традиционном стиле, приведённый автором материал отражает целесообразность планирования и выполнения работы, способствует конкретизации цели, основных положений, выносимых на защиту, их теоретическое и практическое значение.

Глава «Обзор литературы» представляется достаточно полно отражающей спектр мнений специалистов различных медицинских специальностей о проблеме ожирения. Проведён критический анализ и интерпретация современных взглядов на этиологию и патогенез кариеса и ожирения.

Глава «Материалы и методы исследования» содержит информацию о дизайне исследования, о принципах деления больных на группы и подгруппы. В данной главе подробно описаны методы социологических, клинических и лабораторных исследований. Методически работа построена логично, основана на достаточном клиническом материале.

Главы 3 и 4 четко структурированы. Полученные результаты иллюстрированы таблицами и рисунками.

Работу завершает заключение, в котором диссертант подвёл итоги проведённого исследования. Выводы логичны, весомы и объективны. В целом работа соответствует современному уровню развития стоматологии и

производит весьма хорошее впечатление. Автореферат соответствует требованиям и полностью отражает содержание диссертации.

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.

Принципиальных замечаний по содержанию, завершенности и оформлению диссертации, которые могли бы снизить общую положительную оценку, нет. В тексте имеются опечатки, не влияющие на ценность рецензируемой диссертации.

В процессе изучения диссертационной работы возникли следующие вопросы к диссертанту:

Есть ли необходимость дополнения предложенной селективной программы профилактики процедурой профессиональной гигиены полости рта и какова должна быть её периодичность в процессе курации больных детского и подросткового возраста с ожирением?

Чем обоснована кратность применения геля с кальцием, магнием и фосфором, для реминерализации зубов рекомендованная в Вашем исследовании?

Заключение о соответствии диссертации и автореферата требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней»

Диссертационное исследование Васильевой Марии Сергеевны «Комплексный подход в профилактике кариеса и его осложнений у пациентов детского и подросткового возраста с ожирением», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Беленовой Ирины Александровны, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, завершенной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи

современной стоматологии: повышение уровня стоматологического здоровья у детей и подростков с ожирением путём разработки и обоснования комплексной программы профилактики кариеса. Диссертационная работа Васильевой Марии Сергеевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменением в действующей редакции Постановления Правительства РФ № 1382 от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и может быть рекомендована для представления в диссертационный совет для публичной защиты по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент: д.м.н., профессор,
профессор кафедры стоматологии общей практики
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»



А. А. Копытов

Подпись д.м.н., профессора А. А. Копытова заверяю:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»

Адрес: 308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, 85

Тел (4722) 30-12-11

Сайт: <https://bsuedu.ru>

Электронная почта: Info@bsuedu.ru

