

ОТЗЫВ

официального оппонента д.м.н., Авраамовой Ольги Георгиевны на диссертацию Доценко Алины Витальевны на тему «Комплексный подход к профилактике кариеса постоянных зубов у детей 6-8 лет», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.099.01 при ГБОУ ВПО «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения России по специальности 14.01.14 – «стоматология».

Актуальность темы диссертации

Высокая распространенность кариеса как временных, так и постоянных зубов у детей 6-8-летнего возраста свидетельствует о важности и необходимости профилактики этого заболевания. У детей младшего школьного возраста кариозные поражения постоянных зубов чаще всего локализуются в области фиссур моляров (до 80% от всех поражений). Наиболее часто для профилактики кариеса окклюзионных поверхностей постоянных зубов применяют герметизацию фиссур. Однако у детей 6-8 лет с декомпенсированной формой кариеса эффективность этого метода не всегда высока и требует совершенствования подходов. Для проведения полного объема лечебно-профилактических мероприятий необходим хороший контакт ребенка с врачом, что не всегда достижимо, особенно у детей, имеющих негативный опыт лечения. Поэтому разработка и оптимизация программ профилактики кариеса зубов и менеджмента поведения детей младшего школьного возраста на стоматологическом приеме крайне важна для современной стоматологии. В связи с этим научное исследование А.В. Доценко представляется весьма актуальным.

Новизна результатов исследования

Научная новизна проведенного А.В. Доценко исследования не вызывает сомнения и состоит в том, что существует несоответствие между результатами определения степени активности кариеса у детей 6-8 лет с учетом оценки состояния твердых тканей в области фиссур первых постоянных моляров визуально-тактильным и лазерно-флуоресцентным методами. Применение озонирования перед нанесением стеклоиономерного цемента в качестве герметизирующего покрытия первых постоянных моляров в комплексной программе профилактики кариеса зубов у детей 6-8 лет с декомпенсированной его формой позволяет обеспечить наиболее высокую сохранность герметика. У детей с некооперативным поведением достоверно чаще встречается декомпенсированная форма кариеса. Обнаружена линейная зависимость между эмоциональным состоянием детей, их тревожностью и поведением на стоматологическом приеме. В результате проведения алгоритма менеджмента

поведения на стоматологическом приеме, включающего снижение тревожности и использование минимально-инвазивного препарирования твердых тканей зубов, негативное и определенно негативное поведения детей младшего школьного возраста изменяется на позитивное или определенно позитивное.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Теоретическая и практическая значимость исследования состоит в том, что для повышения точности определения степени активности кариеса зубов у детей 6-8 лет автором предложено применение метода лазерно-флуоресцентной оценки состояния твердых тканей в области фиссур первых постоянных моляров. В ходе исследования выработана методика использования лазерной флуометрии для полного иссечения пораженных твердых тканей зуба при проведении инвазивной герметизации первых постоянных моляров. Предложен алгоритм герметизации фиссур первых постоянных моляров для детей 6-8 лет с декомпенсированной формой кариеса, основанный на данных лазерной флуометрии, и включающий в себя использование пневмо-кинетического препарирования, озонирования твердых тканей зубов. Также автором предложен алгоритм менеджмента поведения детей младшего школьного возраста, включающий снижение тревожности и использование минимально-инвазивного препарирования твердых тканей зубов.

Все это указывает на новизну работы Алины Витальевны Доценко, а эффективность лечебно-профилактических противокариозных мероприятий и коррекции поведения у детей младшего школьного возраста подтверждают практическую значимость выполненного исследования.

Достоверность результатов исследования

Проведено обследование и полный комплекс лечебно-профилактических мероприятий достаточно представительному контингенту исследуемых (118 детей 6-8 лет). Применяемые методы исследования достаточно объективны и современны, характеризуют стоматологический и поведенческий статус пациентов, эффективность используемых в работе методик. Примененные для обработки статистические методы позволяют адекватно оценить достоверность полученных результатов.

На основании выполненных А.В. Доценко исследований решены поставленные задачи, сделаны выводы и практические рекомендации по улучшению лечебно-профилактических мероприятий и менеджменту некооперативного поведения у детей, теоретическая значимость и обоснованность которых автору удалось убедительно доказать.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в ведущих научных журналах и изданиях, отражают содержание исследования. Всего за период подготовки диссертации А. В. Доценко опубликовано 9 печатных работ,

из них — 7 в центральной печати, в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты исследования многократно представлялись в виде докладов на всероссийских и международных конференциях и других научных форумах.

Оценка содержания диссертации в целом

Диссертация построена по традиционному плану, изложена на 148 страницах машинописного текста, иллюстрирована 13 таблицами и 40 рисунками. Библиография включает 211 источников литературы, из них 120 отечественных, 91 иностранных авторов.

Она состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, приложения.

В разделе «Введение» автор обосновывает актуальность работы, формулирует цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость, а также положения, выносимые на защиту.

Глава «Обзор литературы» состоит из трех разделов. Автор достаточно полно с критическим анализом литературных источников как отечественных, так и зарубежных, освещает вопросы, посвященные изучаемой проблеме. Нужно отметить, что А.В. Доценко достаточно глубоко изучила особенности диагностики и течения кариеса у детей 6-8 лет, существующие методики его профилактики, ознакомилась со средствами, применяемыми для антисептической обработки твердых тканей зубов, а также с материалами, используемыми в качестве герметиков.

На основании изученной литературы автором обоснованы возможные причины приобретения детьми младшего школьного возраста стоматологической тревожности и формирования некооперативного поведения, методы его коррекции и важность комплексного подхода к профилактике кариеса постоянных зубов у детей с декомпенсированной формой. Достаточно подробно описаны существующие методики менеджмента поведения детей на стоматологическом приеме.

В главе «Материалы и методы» автор описывает примененные в диссертационном исследовании средства и методики. Представлен объем исследования и охарактеризованы методы, использованные автором для решения поставленных в диссертации задач. В исследование было включено 118 детей 6-8 лет, которые составили 5 групп для наблюдения. Четыре группы составили дети с различными схемами герметизации фиссур первых постоянных моляров. Пятая группа состояла из детей с некооперативным

поведением, для которых был разработан и применен алгоритм менеджмента поведения, в последующем применяемый у всех детей, участвующих в исследовании. Представлены статистические методы обработки результатов исследования.

В главе «Результаты собственных исследований» автор представляет результаты оценки стоматологического статуса пациентов, результаты сравнения показателей степени активности кариеса, полученные визуально-тактильным и лазерно-флуоресцентным методами, а также данные оценки поведенческого статуса пациентов - уровень стоматологической тревожности, эмоциональное состояние и поведение на стоматологическом приеме.

Представляют интерес результаты оценки сохранности герметика у всех детей, участвующих в исследовании и показатели эффективности комплексной программы профилактики кариеса зубов. Использование классического стеклоиономерного цемента в качестве герметика с предварительной обработкой твердых тканей озоном у детей с декомпенсированной формой кариеса в рамках комплексной программы профилактики продемонстрировала наиболее стабильные результаты герметизации. Автором доказана зависимость некооперативного поведения детей младшего школьного возраста с декомпенсированной формой кариеса.

В разделе «Обсуждение полученных результатов» автор анализирует и обобщает результаты проведенного исследования и приходит к заключению, что эффективность профилактики кариеса зубов у детей 6-8 лет зависит от ряда факторов. Они определяются точной диагностикой степени активности кариеса на основании объективной оценки состояния твердых тканей постоянных зубов, уровнем гигиены рта и поведением ребенка на стоматологическом приеме, а также выбором врачом наиболее эффективной тактики лечебно-профилактических мероприятий.

Выводы и практические рекомендации логичны, достоверны, соответствуют поставленной цели и задачам, полученным результатам исследования.

Внедрение результатов работы в науку и практику

Результаты исследования внедрены в лечебную работу и учебный процесс кафедры детской стоматологии Смоленской государственной медицинской академии, в стоматологические поликлиники городов Смоленска, Брянска и Сафоново. Рекомендуется использование результатов в программе обучения на стоматологическом факультете и в курсе постдипломной подготовки врачей-стоматологов детских.

По теме диссертации опубликовано 9 работ, в том числе 3 статьи в изданиях из перечня ВАК РФ, получены 4 удостоверения на

рационализаторские предложения. Автореферат написан в соответствии с требованиями, отражает основные положения диссертации.

Диссертация написана литературным языком, легко читается. Однако, в тексте встречаются стилистические погрешности, опечатки, иногда используются спорные термины, например: «некооперативное поведение», «менеджмент поведения». Но эти замечания не сказываются на положительной оценке работы.

При ознакомлении с диссертацией возникли вопросы, на которые хотелось бы получить ответы:

1. Чем Вы объясняете выбор метода определения степени активности кариеса по Т.Ф. Виноградовой?
2. Каковы перспективы использования на практике полученных Вами результатов относительно детей с «некооперативным поведением»?

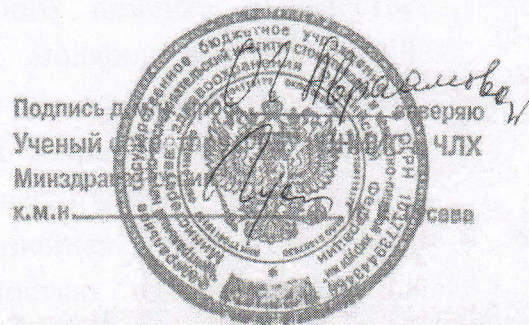
Заключение

Диссертация Доценко Алины Витальевны «Комплексный подход к профилактике кариеса постоянных зубов у детей 6-8 лет», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно - квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по совершенствованию профилактики кариеса постоянных зубов у детей, что имеет важное значение для стоматологии. По своей актуальности, научной новизне и полученным результатам диссертация соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Заведующая отделом профилактики
ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ»
Минздрава РФ
доктор медицинских наук

О.Г. Авраимова

ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава РФ
119991, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16,
тел. 8(499)246-09-73, cniis@cniis.ru



08.04.15