

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
(ГБОУ ВПО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)
450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3 тел. (347) 272-41-73,
факс 272-37-51
http:// www.bashgmu.ru
E-mail: rectorat@bashgmu.ru
ОКПО01963597 ОГРН 1020202561136
ИНН 0274023088 КПП 027401001

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГБОУ ВПО Башкирского
государственного медицинского
университета Министерства
здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских
наук, профессор

В.Н.Павлов
2015г.



26.03.2015 № 1464-Д

№ _____ от _____

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Доценко Алины Витальевны на тему «Комплексный подход к профилактике кариеса постоянных зубов у детей 6-8 лет», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Актуальность выбранной темы

Одной из актуальных проблем современной детской стоматологии является профилактика кариеса зубов.

В литературе содержатся убедительные данные, подтверждающие, что кариес – основное стоматологическое заболевание у детей, оказывающее влияние не только на состояние органов рта, но и на организм ребенка в целом, а также на качество его жизни. Многочисленные исследования свидетельствуют о том, что распространенность кариеса постоянных зубов у детей 6-8 лет достигает 45%.

Большинство исследователей полагает, что у детей младшего школьного возраста чаще всего кариесом поражаются твердые ткани в области фиссур первых постоянных моляров. Одним из предпочтительных методов профилактики кариеса окклюзионных поверхностей моляров

является герметизация фиссур. Однако у детей 6-8 лет, особенно с декомпенсированной формой кариеса, лечебно-профилактические мероприятия нередко малоэффективны и требуют совершенствования.

Подавляющее большинство клиницистов считает, что эффективность герметизации фиссур зависит от правильности и полноты проведения всех ее этапов. Так например, оценка состояния твердых тканей в области фиссур первых постоянных моляров, которая определяет выбор метода герметизации, часто вызывает затруднения у стоматологов. Кроме того, недостаточно внимания уделяется этапу антисептической обработки твердых тканей перед нанесением герметика. Обследованию и проведению стоматологических манипуляций у детей часто препятствует некооперативное их поведение и повышенная тревожность при контакте со стоматологом. По данным ряда исследователей более 85% детей младшего школьного возраста нуждаются в менеджменте поведения на стоматологическом приеме.

В литературе описаны различные методики оценки уровня стоматологической тревожности и управления поведением детей на приеме у стоматолога. Однако у детей младшего школьного возраста есть особенности. Наглядных, простых в использовании и применяемых для детей 6-8 лет методов оценки уровня тревожности и менеджмента поведения на стоматологическом приеме недостаточно, поэтому этот вопрос нуждается в совершенствовании.

В этой связи особую актуальность приобретает точное определение тяжести патологического процесса, совершенствование программ профилактики кариеса зубов и менеджмента поведения детей младшего школьного возраста на стоматологическом приеме. Именно этим проблемам посвящена работа Доценко Алины Витальевны, которая убедительно, логично, последовательно и, на наш взгляд, успешно решает многие из отмеченных выше вопросов.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 148 страницах машинописного

текста, состоит из введения, обзора литературы, глав «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложения. Библиография включает 211 источников литературы, из них 120 отечественных и стран СНГ, 91 иностранных авторов. Работа иллюстрирована 13 таблицами и 40 рисунками.

Текст диссертации раскрывает цель, задачи исследования, научную новизну, практическую значимость работы, методологию и методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробацию результатов.

В первой подглаве «Обзора литературы» автором рассмотрены особенности течения и диагностики кариеса постоянных зубов у детей 6-8 лет. Во второй подглаве описаны существующие методы профилактики кариеса зубов у детей, и в частности, первых постоянных моляров. Уделено внимание обзору методик препарирования эмали моляров при проведении инвазивной герметизации фиссур, средствам антисептической обработки твердых тканей зубов перед нанесением герметика и их эффективности, материалам, используемым в качестве герметиков. Третья подглава посвящена причинам возникновения некооперативного поведения детей младшего школьного возраста на стоматологическом приеме и раскрывает методики его коррекции.

Во второй главе дана подробная характеристика исследуемых групп пациентов, методов оценки их стоматологического и поведенческого статуса. Подробно описаны программа профилактики кариеса зубов у детей 6-8 лет и алгоритм менеджмента поведения детей младшего школьного возраста с некооперативным поведением на стоматологическом приеме, а также методики оценки их эффективности. Для достижения поставленной цели проведены клинические наблюдения на достаточном по объему материале с применением современных методик.

Глава третья представляет результаты собственных исследований. При

сравнении результатов определения степени активности кариеса визуально-тактильным и лазерно-флуоресцентным методами было выявлено, что при использовании первого у 10-20% детей был поставлен диагноз, соответствующий более легкой тяжести течения кариеса.

Представляют интерес результаты оценки сохранности герметика первых постоянных моляров. Выявлено, что как у детей с декомпенсированной формой кариеса, так и у всех детей, участвующих в исследовании, наилучшие результаты обнаружены в группе, где применяли озонирование твердых тканей зуба и стеклоиономерный цемент в качестве герметика. Причем эта тенденция прослеживалась как при проведении инвазивного, так и при проведении неинвазивного методов герметизации. Также в этой группе исследования определены лучшие показатели эффективности комплексной программы профилактики кариеса зубов.

Полученные данные оценки поведенческого статуса показали, что около половины детей младшего школьного возраста ведут себя некооперативно на стоматологическом приеме и нуждаются в методах коррекции поведения. Применение предложенного автором алгоритма менеджмента поведения изменяет его до кооперативного у всех детей, кроме того, у 2/3 детей это происходит за 1-2 посещения.

Завершается работа обсуждением полученных результатов. Лаконично и с правильными акцентами автор обоснованно анализирует данные достаточно трудоемкого исследования, делая логичные выводы.

Научная новизна исследования

Впервые

- установлено, 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;

- доказано, что 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;

- установлено, что 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;

- доказано, что в результате проведения алгоритма менеджмента поведения на стоматологическом приеме, включающего снижение тревожности и использование минимально-инвазивного препарирования твердых тканей зубов, негативное и определенно негативное поведение детей младшего школьного возраста изменяется до позитивного или определенно позитивного.

Практическая значимость исследования

- Использование метода лазерно-флуоресцентной оценки состояния твердых тканей в области фиссур первых постоянных моляров позволяет повысить точность определения степени активности кариеса зубов у детей 6-8 лет.

- Применение лазерной флуометрии дает возможность полного иссечения пораженных твердых тканей зуба при проведении инвазивной герметизации первых постоянных моляров.

- Применение разработанного и внедренного в практику алгоритма герметизации фиссур первых постоянных моляров в комплексной программе профилактики кариеса у детей 6-8 лет с декомпенсированной его формой, основанного на данных лазерной флуометрии, с использованием пневмокинетического препарирования, озонирования твердых тканей позволяет повысить качество лечебно-профилактических мероприятий.

- Использование разработанного в ходе исследования алгоритма менеджмента поведения детей младшего школьного возраста, включающего снижение тревожности и использование минимально-инвазивного препарирования твердых тканей зубов, позволяет добиться сотрудничества ребенка с врачом на стоматологическом приеме.

Работа апробировалась на заседании кафедр ортопедической, хирургической, терапевтической, детской стоматологии и стоматологии ФПК и ППС ГБОУ ВПО СГМА.

Значимость полученных результатов для науки и практики

При изучении использования комплекса лечебно-профилактических противокариозных мероприятий и алгоритма менеджмента поведения установлено их положительное влияние на состояние органов рта и поведение детей 6-8 лет в ближайшие и отдаленные сроки. Разработанные А.В. Доценко алгоритмы проведения лечебно-профилактических мероприятий и управления поведением детей младшего школьного возраста, а также остальные полученные результаты имеют большое теоретическое и практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

1. Существует несоответствие между результатами определения степени активности кариеса зубов у детей 6-8 лет с учетом оценки состояния твердых тканей в области фиссур первых постоянных моляров визуально-тактильным и лазерно-флуоресцентным методами.
2. Озонирование твердых тканей перед герметизацией фиссур первых постоянных моляров и использование классического стеклоиономерного цемента в качестве герметика в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у детей 6-8 лет с декомпенсированной формой кариеса является наиболее эффективной тактикой.

3. Применение алгоритма менеджмента поведения детей младшего школьного возраста на стоматологическом приеме, включающего снижение тревожности и использование минимально-инвазивного препарирования твердых тканей зубов, является важнейшей составляющей успешного проведения лечебно-профилактических мероприятий у детей с некооперативным поведением.

Вынесенные на защиту положения являются результатом проведенного исследования, подтверждаются клиническими наблюдениями. Полученные данные статистически достоверны, подтверждаются многочисленными таблицами и рисунками. Диссертация завершается выводами и практическими рекомендациями.

***Рекомендации ведущей организации об использовании результатов
и выводов диссертационной работы***

Результаты работы могут быть рекомендованы к внедрению в повседневную деятельность детских отделений стоматологических поликлиник. Кроме того, полученные данные могут быть использованы в учебном процессе для подготовки студентов стоматологических кафедр, в том числе последипломного образования.

Заключение

Диссертационная работа А.В. Доценко «Комплексный подход к профилактике кариеса постоянных зубов у детей 6-8 лет», выполненная под руководством кандидата медицинских наук, доцента О.Ю. Кузьминской, является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно рассматривать как решение актуальной задачи, имеющей важное прикладное значение, а именно повышение эффективности профилактики кариеса постоянных зубов у детей 6-8 лет с некооперативным поведением на стоматологическом приеме.

По своей актуальности, практической значимости диссертационная работа А.В. Доценко полностью отвечает требованиям 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

Диссертация А.В. Доценко «Комплексный подход к профилактике кариеса постоянных зубов у детей 6-8 лет» и отзыв на нее обсуждены на заседании кафедры терапевтической стоматологии с курсом ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, протокол № 8 от «25» марта 2015 г.

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии с курсом ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, заслуженный врач РБ, доктор медицинских наук, профессор

Л.П. Герасимова

«25» *марта* 2015

Подпись Л.П. Герасимовой заверяю



Л.П. Герасимова
Секретарь ГБОУ ВПО БГМУ
России

ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
Телефон: (347) 272-11-60, e-mail: bashgmu.ru