

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Авраамовой О.Г. на диссертацию Волошиной Ирины Михайловны «Кариес зубов высокой степени риска у детей», представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14- стоматология в диссертационный совет Д208.099.01 при ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России

Актуальность темы выполненной работы

Своевременная диагностика и профилактика кариеса зубов высокой степени риска в общемедицинском аспекте является одной из актуальных задач современной стоматологии. Наблюдается неуклонное снижение числа детей с интактным зубочелюстным аппаратом, в то время, как распространенность кариеса зубов высокой степени риска возрастает.

При этом снижение уровня стоматологического здоровья необходимо рассматривать в качестве индикатора состояния организма в целом: изменения. Известно, что изменения, возникающие в состоянии стоматологического статуса у лиц с различными отклонениями здоровья, являются отражением происходящих в организме нарушений.

На современном этапе развития медицины остаются нерешенными вопросы диагностики, клинической характеристики, а также прогнозирования и выявления возможностей антенатальной профилактики кариеса зубов высокой степени риска. Тем самым, поиск путей решения актуальной проблемы стоматологии в общемедицинском аспекте представляется весьма актуальным.

Научная новизна исследования

В исследовании Волошиной И.М. получены новые данные и систематизированы имеющиеся сведения об особенностях кариеса зубов высокой степени риска. Детализирована клиническая характеристика начального кариеса зубов при различной активности патологического процесса, как индикатора гомеостаза полости рта.

Проведенные диссертантом проспективное и ретроспективное исследования по изучению факторов, влияющих на развитие кариеса зубов высокой степени риска, позволили сделать вывод о связи между активным течением кариеса зубов, соматической патологией и осложнённым течением беременности. Также автором предложена и подтверждена гипотеза об эффективности воздействия на стоматологический статус женщин как на важнейшее звено «порочного круга» патологического процесса путём санации полости рта.

В работе получены данные, которые достоверно подтверждают зависимость состояния твёрдых тканей зубов детей от кариесрезистентности или кариесподверженности их матерей, в то время как зависимости между состоянием стоматологического здоровья отцов и их детей не выявлено.

Диссертантом в ходе выполнения работы были разработаны «Новый способ определения pH зубного налёта у детей» (патент РФ №2424524) и Программа для ЭВМ «Минерализующий потенциал ротовой жидкости» (№2015612583), получены документы, а также внедрены в учебный процесс и практическое здравоохранение.

Полученные диссертантом данные представляют собой научный интерес, а также открывают ряд направлений для дальнейших исследований, как в стоматологии, так в общей медицине и в фундаментальных науках. Также полученные результаты позволяют улучшить состояние стоматологического здоровья нынешних пациентов и будущих поколений.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Результаты исследования Волошиной И.М. дают возможность планирования и проведения своевременного комплексного лечения и профилактики стоматологических заболеваний у детей.

В работе детализирована клиническая характеристика начального кариеса зубов при различной активности патологического процесса, как индикатора гомеостаза полости рта. Эти данные оформлены в методические рекомендации и руководства и одобрены Министерством здравоохранения Омской области и внедрены в учебный процесс и в практику стоматологических поликлиник региона.

Для своевременной диагностики и, следовательно, профилактики активного течения кариеса зубов предложены «Способ определения рН зубного налёта у детей» (патент №2424524), Программа для ЭВМ «Минерализующий потенциал ротовой жидкости» (№2015612583) и База данных «Показатели лабораторных методов исследования у детей и подростков г.Омска» (№2015620530). Данные результаты внедрены в ЛПУ г.Омска и Омской области.

Диссертантом обоснована необходимость организации и внедрения программы по улучшению здоровья женского населения детородного возраста, в том числе, в аспекте профилактики стоматологических заболеваний последующих поколений.

Эффективная организация мониторинга стоматологического статуса женского населения с рождения, ранняя диагностика, профилактика и лечение с использованием современных методик и средств снизят интенсивность стоматологической патологии и благотворно скажется на состоянии здоровья в целом.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Диссертантом в работе представлены 3 основных научных положения. Все положения обстоятельно обоснованы в тексте диссертации.

Работа завершается восемью выводами, которые доказательно и логически вытекают из сути диссертации. Представленные выводы являются итогом поставленных соискателем задач исследования. На основании выводов сформулированы практические рекомендации, которые являются необходимыми для врачей-стоматологов всех специальностей, педиатров, терапевтов, акушеров-гинекологов.

Для исследования использовался комплекс современных клинических и параклинических методов, включая авторские предложения. Полученные результаты обработаны с помощью статистических методик. Всё это подтверждает необходимую степень достоверности и обоснованности основных научных положений, результатов, выводов и практических рекомендаций И.М.Волошиной.

Общая характеристика диссертации

Диссертация изложена на 286 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, 7 глав собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Указатель литературы содержит 548 источников, из них 357 отечественных и 191 иностранных.

Диссертация изложена литературным языком, грамотно, также чувствуется заинтересованность автора в проблеме диссертации. Работа хорошо иллюстрирована, табличный материал и диаграммы облегчают восприятие цифрового материала и демонстрирует умение автора систематизировать материал и аргументированно выделить наиболее

важные аспекты. Библиографический список содержит литературные источники, опубликованные преимущественно за последние 10 лет в России и за рубежом.

Во введении автором обоснована актуальность выбранной им темы исследования, сформулированы цель и задачи исследования, аргументирована её новизна и значимость практических результатов.

В обзоре литературы автором представлен детальный анализ проблемы и проанализированы пути её решения. Обоснованы междисциплинарные проблемы кариеса зубов высокой степени риска. На основании изученной литературы автором выделены спорные, недостаточно изученные и неполностью решенные вопросы, ставшие основанием цели и задач исследования.

В главе «Материалы и методы исследования» диссертантом дана общая характеристика клинического материала, описаны методы исследования: клинический, инструментальный, лабораторный методы. Описаны методы статистической обработки материала.

В последующих трёх главах (Глава 3. Клиническая характеристика стоматологического статуса детей и подростков группы сравнения с высокой степенью риска кариеса; Глава 4. Начальный кариес зубов у детей с различным уровнем активности кариеса; Глава 5. Клинико-лабораторная характеристика стоматологического статуса детей основной группы) диссертант обобщает и анализирует полученные результаты. В этих главах дана клинико-функциональная характеристика детей и подростков основной группы и группы сравнения, а также результаты инструментальных и лабораторных методов диагностики. Проведено сравнение полученных результатов во времени, а также между группами исследования. Для сравнения применены современных статистические методы обработки данных. Автор детализировал понятия начальный кариес и кариес зубов высокой степени риска. На основании полученных данных автором

выделены методы диагностики и описана клиническая характеристика кариеса зубов высокой степени риска у детей. Ретроспективное и проспективное исследование, проведенное автором, привело к выводу о возможности прогнозирования кариеса зубов высокой степени риска, а также выявило роль и необходимость антенатальной профилактики кариеса зубов высокой степени риска в общемедицинском аспекте.

В трёх последующих главах (Глава 6. Клинико-лабораторная характеристика стоматологического статуса беременных женщин и отцов детей основной группы; Глава 7. Характеристика взаимосвязи между состоянием организма родителей, характером течения беременности и состоянием стоматологического и соматического статусов их детей; Глава 8. Факторы риска в формировании кариеса зубов высокой степени риска у детей (оценка и систематизация) приведены анализ результатов клинико-лабораторных методов диагностики беременных женщин и отцов детей основной группы, проведены обобщение и систематизация полученных данных.

В заключении диссертации приведено обсуждение полученных результатов, приводится объяснение полученных данных и их научная оценка. На основании полученных фактов обосновываются возможность использовать выявленные особенности течения начального кариеса для дифференциальной диагностики активности течения патологического процесса, а также необходимость прогнозирования и профилактики, в том числе антенатальной, кариеса зубов высокой степени риска с точки зрения общемедицинских аспектов.

Приведенные диссертантом практические рекомендации аргументированны, актуальны и реализуемы в практическом здравоохранении.

В работе встречаются единичные неточные выражения, стилистические погрешности, однако это не умаляет научной ценности диссертационного исследования.

И.М.Волошина проделала большую исследовательскую работу. Она позволяет с новых научных позиций представить причины кариеса зубов высокой степени риска, даёт возможности понять диагностическую ценность начального кариеса зубов в изучаемом аспекте, а также открывает обоснованные и реализуемые горизонты прогнозирования и профилактики кариеса зубов.

Автореферат и 58 работ по теме диссертационного исследования (из них патент, 2 свидетельства на программу для ЭВМ и базу данных, 9 учебных и учебно-методических работ, в которых отражены материалы диссертации, 2 из которых имеют гриф УМО) полностью отражают основные положения диссертации. Замечаний по автореферату нет.

Вопросы к диссертанту

1. Начальный кариес, на Ваш взгляд, является одной из характеристик клинического течения кариеса зубов высокой степени риска?
2. В чём, на Ваш взгляд, выражается редукция зубо-челюстного аппарата?

Заключение

На основании выше изложенного, можно заключить, что диссертация Ирины Михайловны Волошиной «Кариес зубов высокой степени риска у детей», представленная к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой на основе самостоятельно выполненных автором исследований разработаны и обоснованы теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение и практическое решение проблемы – улучшение диагностики, клинической характеристики, прогнозирования, а также выявление роли и возможностей антенатальной профилактики кариеса зубов

высокой степени риска в общемедицинском аспекте, имеющей важное медицинское и социальное значение.

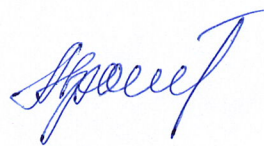
По своей актуальности, научной новизне, практической значимости Диссертация И.М. Волошиной соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология, а её автор И.М.Волошина заслуживает искомой степени доктора медицинских наук.

Заведующая отделом профилактики

ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ»

Минздрава России

д.м.н., доцент



О.Г.Авраамова

Подпись д.м.н. О.Г.Авраамовой заверяю:

Учёный секретарь ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ»

Минздрава России

к.м.н.



И.Е. Гусева

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России.

119021, Москва, улица Тимура Фрунзе, 16
Телефон 8(499)2460973

e-mail: www.cniis@cniis.ru