

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)
Минина и Пожарского пл., 10/1,
г. Нижний Новгород, 603950, БОКС-470
тел.: (831) 439-09-43; факс: (831) 439-01-84
<http://pimunn.ru/>
e-mail: rector@pimunn.ru
ОКПО 01963025, ОГРН 1025203045482
ИНН/КПП 5260037940/526001001

13.04.2021 № ОК

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук,
доцента Косюги Светланы Юрьевны на диссертационную работу
Бурнашовой Таисии Игоревны «Региональная профилактическая
модель работы школьной стоматологической службы», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность исследования

На сегодняшний день высокая распространенность и интенсивность кариеса зубов среди детского населения представляет масштабную проблему, как в большинстве стран мира с различным уровнем социально-экономического благополучия, так и на территории Российской Федерации. У детей и подростков в разных географических зонах России поражение зубов кариесом регистрируется в достаточно большом проценте случаев, показатели варьируют и во многих регионах достигают 100%.

Несмотря на совершенствование методов, и средств лечения кариеса зубов, включая инновационные методики, уровень интенсивности кариозного поражения все еще остается крайне высоким. Более того, за последнее десятилетие отмечается рост заболеваемости кариесом у школьников. Наиболее перспективным выходом в сложившейся ситуации является разработка и внедрение в регионах программ профилактики основных стоматологических заболеваний в организованных детских коллективах. Традиционно, профилактическая помощь детскому населению, оказывается через школьную стоматологическую службу. Однако, в современных условиях, данная модель оказания помощи направлена, в основном, на санацию школьников и устранение уже имеющихся кариозных поражений, а не на предотвращение кариозного процесса и стоматологическое просвещение подрастающего поколения. Снижение эффективности работы школьной стоматологии, как профилактического звена, подтверждается результатами регулярных национальных эпидемиологических обследований, демонстрирующих рост стоматологической заболеваемости среди детского населения страны. В современных условиях значительные перспективы в решении проблем стоматологической заболеваемости детей и подростков представляет разработка и внедрение профилактически ориентированных моделей работы школьной стоматологической службы, акцентирующих внимание на региональные особенности, с обязательным включением в работу гигиенистов стоматологических. Данное направление школьной стоматологии является актуальным, важным, своевременным и эффективным, что убедительно продемонстрировано автором в научном исследовании.

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

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации не вызывает сомнений.

Сформулированные диссертантом научные положения, выводы и рекомендации логичны, последовательны и адекватны поставленным цели и задачам диссертации. Обоснованность и достоверность данных, полученных в ходе исследования, подтверждается использованием современных методов и методик. Объем клинических и лабораторных исследований позволил провести адекватный анализ полученных результатов с корректным применением статистических методов обработки данных, согласно принципам доказательной медицины.

Степень научной новизны и достоверность результатов исследования

Достоверность представленных автором данных обоснована достаточным объёмом изучаемого материала с применением адекватных поставленным задачам статистических методов исследований и использованием современных статистических программ.

Новизна диссертационного исследования Бурнашовой Таисии Игоревны связана с проведением современного, всестороннего ситуационного анализа стоматологического здоровья детского населения Омского региона, а также комплекса определяющих его средовых факторов, с учетом содержания фторид-ионов в питьевой воде региона.

При осуществлении эпидемиологического обследования детского населения региона впервые использованы европейские индикаторы стоматологического здоровья.

Впервые предложено использовать в качестве карт регистрации результатов обследования модифицированные карты и опросники ВОЗ.

В результате проведенного многофакторного ситуационного анализа разработаны и апробированы: проект «Региональной государственной программы первичной профилактики стоматологических заболеваний детского населения Омской области РФ», а также авторская региональная профилактическая модель работы школьной стоматологии.

Стоит отметить представленный в исследовании современный методологический подход: динамический лабораторный анализ физико-

химических параметров ротовой жидкости у школьников, использование кластерного анализа и многомерного шкалирования.

Впервые разработана электронная «Карта приема школьного гигиениста стоматологического», что также отражает актуальные тенденции в системе здравоохранения.

Убедительно доказана медико-экономическая эффективность от внедрения программы профилактики и авторской модели организации школьной стоматологической службы.

Научно-практическая значимость результатов исследования

Практическая значимость диссертационного исследования Бурнашовой Таисии Игоревны несомненна. Предложенная автором новая региональная структурно-функциональная профилактическая модель работы школьной стоматологической службы эффективна, практически востребована и позволяет значительно снизить стоматологическую заболеваемость у школьников. Представленные результаты могут быть использованы для внедрения программ профилактики кариеса у подростков во всех организованных школьных коллективах Омской области.

Внедрение результатов проведенных исследований

На основании проведенной работы автором созданы 12 баз данных и 1 программа для ЭВМ, подтвержденных свидетельствами о государственной регистрации.

Результаты исследований внедрены в учебный процесс стоматологических кафедр: ФГБОУ ВО ОмГМУ (Омск), ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е. А. Вагнера (Пермь), ФГБОУ ВО ДВГМУ (Хабаровск), ФГБОУ ВО ИГМА (Ижевск); на уровне департамента образования Омской области в БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа №28»; также используются в лечебном процессе БУЗОО «Городская клиническая стоматологическая поликлиника №1» (Омск).

Изданы методические рекомендации, утвержденные на уровне Министерства здравоохранения Омской области, а также 2 учебных пособия.

Степень завершенности исследования и качество оформления работы

Диссертация Т.И. Бурнашовой написана традиционно, с учётом рекомендаций Положения ВАК по оформлению диссертационного труда и включает: введение, шесть глав, заключение, выводы и практические рекомендации, библиографический список, а также приложения.

Работа изложена на 162 страницах компьютерного текста.

Систематизация материала представлена в 30 таблицах и 28 рисунках, что, несомненно, оптимизирует восприятие текстовой информации и количественных показателей.

В главе «Обзор литературы» подробно описана эпидемиология кариеса зубов у детей школьного возраста с учетом мирового, национального и регионального аспектов, что подтверждает актуальность диссертационного исследования.

Подробно изложен опыт создания и внедрения профилактических программ в России и других странах, убедительно продемонстрированы дальнейшие перспективы развития школьной стоматологии.

В главе «Материалы и методы» адекватно с позиций современной медицины и стоматологии показан дизайн исследования, дана характеристика типа исследования с точки зрения научной доказательной медицинской базы, подробно описаны группы наблюдения, критерии включения и невключения в исследование, а также все применяемые автором клинические, лабораторные и статистические методы.

Глава 3 демонстрирует результаты ситуационного анализа стоматологической заболеваемости детского населения Омского региона, представляет данные о содержании фторид-ионов в питьевой воде Омского региона, содержит материалы социологического обследования медицинских работников, педагогов и родителей, а также показывает проведенный автором анализ уровня оказания стоматологической помощи.

Глава 4 отражает результаты апробации проекта «Региональной государственной Программы первичной профилактики стоматологических заболеваний детского населения Омской области РФ» и представляет оценку

эффективности представленного пилотного проекта, а также демонстрирует анализ профилактической работы школьной стоматологии в регионе.

Глава 5 демонстрирует результаты апробации авторской профилактически ориентированной модели организации работы школьной стоматологии.

Полно представлено изучение объективных и субъективных европейских индикаторов стоматологического здоровья школьников 12 лет, проанализированы изменения клинико-лабораторных показателей гомеостаза полости рта у детей на фоне апробации региональной модели работы школьной стоматологической службы.

В данной главе детально освещается вопрос об использовании разработанной в рамках диссертационного исследования программы для ЭВМ «Карта приема школьного гигиениста стоматологического», представлены особенности работы с данной программой, ее преимущества, функции и результаты внедрения в региональный пилотный проект.

Глава «Обсуждение полученных результатов» является заключительной, здесь автор подводит итоги проведенной масштабной работы и обозначает основные полученные в ходе нее результаты.

Выводы диссертации в полной мере соответствуют всем поставленным задачам. Практические рекомендации логичны, конкретны и выполнимы для системы здравоохранения.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертационного исследования, отражает основные положения, этапы и результаты научной работы, выводы и практические рекомендации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертационного исследования в научной печати

Обоснованность проведенных исследований подтверждена 23 опубликованными работами, из них 10 – в изданиях, рекомендуемых ВАК, включая 4 – в журналах, индексируемых базой данных Scopus. Изданы методические рекомендации и 2 учебных пособия. Получены 12

свидетельств о государственной регистрации баз данных, а также 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Замечания по содержанию и оформлению диссертационного исследования

Работа в целом заслуживает положительной оценки, её отличает последовательность изложения и всесторонний анализ полученного материала. В тексте отмечаются единичные орфографические ошибки и незначительные стилистические погрешности. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

Вопросы для дискуссии:

1. Чем Вы можете обосновать целесообразность использования при проведении ситуационного анализа региона европейских индикаторов стоматологического здоровья?

2. Насколько перспективно, на Ваш взгляд, внедрение разработанной Вами авторской региональной профилактической модели работы школьной стоматологической службы в других регионах РФ?

Заключение

Диссертационная работа Бурнашовой Таисии Игоревны «Региональная профилактическая модель работы школьной стоматологической службы», выполненная под руководством д.м.н., доцента Скрипкиной Галины Ивановны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение научной задачи стоматологии – повышение качества первичной профилактической помощи школьникам Омского региона.

По уровню научной новизны, адекватности доказательной базы научной работы и практической значимости представленное исследование полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о

