

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор Давыдкин Игорь
Леонидович



2023 г

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Шевченко Олеся Вячеславовича на тему: «Разработка, реализация и оценка программ первичной профилактики стоматологических заболеваний», представленной в диссертационный совет 21.1.079.02 на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Шевченко Олеся Вячеславовича на тему: «Разработка, реализация и оценка программ первичной профилактики стоматологических заболеваний» посвящена актуальной проблеме разработке и внедрению профилактических программ в области стоматологии на основе анализа ситуации с учетом тенденций уровня стоматологического здоровья населения, демографических данных, кадрового и материального обеспечения в рамках существующих законодательных актов. В диссертации уделяется большое внимание реализации концепции единой профилактической среды на уровне первичной медико-санитарной помощи с учетом управляемых факторов риска, а также как компонента специализированной стоматологической помощи. Актуален анализ современных возможностей первичной профилактики стоматологических заболеваний структуре и рекомендованным нормативам кадров, преемственности в деятельности персонала и распределение полномочий в иерархии организаций при реализации профилактических программ в России. В современной

стоматологии не разработана система оказания массовой стоматологической помощи с внедрением института гигиенистов стоматологических. Для эффективной реализации программ профилактики стоматологических заболеваний требуется специальная подготовка гигиенистов стоматологических, профессиональная компетентность которых должна регулироваться Профессиональным стандартом.

Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 №474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года" определена основная цель сохранение здоровье населения, которая ставит новые задачи перед системой здравоохранения в целом и стоматологической службой в частности. Поиск возможностей снижения стоматологической заболеваемости на основе разработки, реализации и оценки программ профилактики на уровне первичной медико-санитарной помощи явилось предметом данного исследования

Предложена методология принятия управленческих решений руководителем при разработке программы профилактики стоматологических заболеваний в современных условиях.

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

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, определяется адекватным объемом исследования, использованием современных методов. Основой для получения научных данных явились изученная медицинская документация и статистические данные медицинских организаций субъектов Российской Федерации. Объектом исследования явились система профилактики стоматологических заболеваний стоматологической службы РФ, функционирующая в системе ОМС в 85 субъектах РФ, данные обследования стоматологического статуса 801 ребенка 12 и 15 лет в двух городах, результатов анализа анкетирования по вопроснику ВОЗ (2013) среди 705 школьников 15-летнего возраста в 4 городах, анкетирования руководителей медучреждений, оказывающих стоматологическую помощь. Соискателем проведен анализ данных антропометрического и биоимпедансного исследования состава тела для оценки влияния избыточной массы на стоматологический статус подростков в возрасте 15-18 лет и взрослых пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом в возрасте 30-50 лет, а также изучена эффективность выявления очагов деминерализации и мониторинга эффективности лечения с использованием реминерализующей терапии с помощью метода количественной светоиндуцируемой флуоресценции и среди 500 пациентов в возрасте от 30 до 50 лет.

Предметом исследования являлись организационные и медико-экономические процессы при оказании стоматологической помощи по профилактике стоматологических заболеваний населению РФ, клинико-лабораторные показатели у пациентов для выявления факторов риска стоматологических заболеваний при планировании индивидуальной программы профилактики, а также результаты анкетирования руководителей стоматологических учреждений, учетно-отчетная документация стоматологических учреждений.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Проведён анализ нормативной правовой базы и экономической основы системы первичной профилактики стоматологических заболеваний в Российской Федерации.

Изучена приемлемость и информативность европейских индикаторов для оценки стоматологического здоровья населения России в современных условиях функционирования стоматологической помощи, отличной от европейских стран, инфраструктура системы профилактики стоматологических заболеваний в России.

Проанализированы основные показатели стоматологической помощи населению РФ и их взаимосвязь с кадровыми ресурсами для реализации программ первичной профилактики стоматологических заболеваний.

Проведена оценка кадровых ресурсов субъектов Российской Федерации для организации стоматологической помощи на основе первичной профилактики стоматологических заболеваний. Автором разработана методика индексной оценки кадровых ресурсов в рамках региональных профилей оказания стоматологической профилактической помощи населению России. Предложена методология принятия управленческого решения руководителем при разработке программы профилактики стоматологических заболеваний в современных условиях.

Все полученные данные обрабатывались статистически, при этом использовался сравнительный анализ статистической достоверности. Выводы базируются на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

Научно-практическая значимость исследования

Результаты комплексной оценки обеспеченности населения кадрами стоматологического профиля и их взаимосвязи с показателями стоматологической помощи могут использоваться для совершенствования работы стоматологической службы на основе первичной профилактики стоматологических заболеваний в системе ОМС.

Выявлено, что нормативы числа, стоимости и состава посещений с профилактической целью на одного застрахованного в системе ОМС определяют стратегию формирования Территориальных программ государственных гарантий по профилю «стоматология». Разработанная практическая модель региональной программы первичной профилактики стоматологических заболеваний с использованием индикаторов стоматологического здоровья населения и показателей стоматологической помощи позволяет прогнозировать её результативность и оценивать медицинскую и экономическую эффективность. Разработанный Профессиональный стандарт «Гигиенист стоматологический» является основой федерального государственного образовательного стандарта по специальности «Стоматология профилактическая». Разработанная методика ускоренного обучения специалистов со средним медицинским образованием по разработанной программе по специальности 060205 «Стоматология профилактическая» позволит снизить выявленный в России дефицит гигиенистов стоматологических. Внедрение в практическое здравоохранение результатов исследования позволят обеспечить выполнение задач Государственной программы «Развитие здравоохранения» (постановление Правительства РФ от 15.04.2014 №294). Получено одно авторское свидетельство

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки

Диссертация выполнялась с 2016 по 2023 гг. в соответствии с планом НИР ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России по проблеме профилактики стоматологических заболеваний, а также в соответствии с принципами и правилами доказательной медицины. Тема диссертации утверждена на учёном совете ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России, протокол от 17.03.2016 года №3/345.

Результаты исследования использованы при разработке основного мероприятия 1.6 «Первичная профилактика стоматологических заболеваний среди населения РФ» подпрограммы 1 «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни. Развитие первичной медико-санитарной помощи» Государственной программы «Развитие здравоохранения», утверждённой постановлением Правительства России от 15.04.2014 года №294 (с изменениями от 26.12.2017 года). Разработанные предложения включены в Паспорт Национального проекта «Демография», утверждённого президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол №16 от 24.12.2018 г.). Разработанная «Практическая модель региональной программы первичной профилактики стоматологических заболеваний среди населения

России», в соответствии с письмом Департамента общественного здоровья, коммуникаций и экспертной деятельности Минздрава России от 09.07.2020 №28-1/1158, была рекомендована в субъекты Российской Федерации в качестве методического пособия для разработки региональных программ первичной профилактики стоматологических заболеваний среди населения. Профессиональный стандарт «Гигиенист стоматологический» утверждён приказом Минтруда России от 31.07.2020 N 496н. Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертации внедрены в учебный процесс образовательных учреждений среднего и высшего стоматологического образования

Апробация диссертации проведена на совместном заседании сотрудников ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России 04 мая 2023 года.

По теме диссертации опубликовано 21 научная работа, в том числе 12 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования России для публикации результатов диссертационных исследований, 1 учебное пособие, получено 1 авторское свидетельство.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы «Материал и методы», 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций. Диссертация изложена на 320 страницах машинописного текста, иллюстрирована 49 рисунками, 91 таблицей и 5 схемами. Список литературы включает 348 источников: 209 - отечественных и 139 - иностранных.

Обзор литературы «Влияние программ первичной профилактики стоматологических заболеваний на основные тенденции развития стоматологической службы» посвящен обсуждению понятия стоматологического здоровья и индикаторов, характеризующих его, принятых в отечественной стоматологии и предложенных совместной Европейской комиссией по здравоохранению и ВОЗ, а также в плане действий ВОЗ (2022) по охране стоматологического здоровья.

Обсуждаются существующие в СССР и РФ программы профилактики стоматологических заболеваний и их влияние на развитие системы стоматологической помощи. Подчеркивается, что подробно анализируются в отечественной литературе отдельные факторы риска кариеса зубов, в т. ч. и неуправляемые. Но не проводится оценка комплексного воздействия поведенческих факторов риска хронических неинфекционных заболеваний (заболевания сердечно-сосудистой системы, сахарного диабета,

метаболического синдрома и других), включая кариес зубов. Делается вывод о необходимости фундаментальных изменений в системе подготовки кадров для внедрения профилактических программ в области стоматологии на первичном уровне медико-санитарной помощи и нерешенных проблемах в оценке эффективности их внедрения на коммунальном и индивидуальном уровнях среди детского и взрослого населения.

Во второй главе «Материал и методы исследования» подробно описаны базы, объект, единицы наблюдения, предметы исследований, а также анализируются законодательные и правовые акты РФ, ВОЗ, отчетные документы МЗ РФ по стоматологии. Анализируемое число наблюдений достигает 50 тыс. детей 12 и 15 лет для оценки стоматологического статуса. Кроме того, анализируются результаты анкетирования 15-летних подростков (705 вопросников ВОЗ) статистические данные стоматологических отчетов в 85 субъектах РФ, проводится анализ данных антропометрического и биоимпедансного исследований 112 подростков и взрослых пациентов 30-50 лет, биохимические и другие методы, позволяющие комплексно анализировать изучаемую проблему. Методы статистической обработки данных исследований с использованием параметрических и непараметрических методов позволяют оценить полученные результаты с точки зрения доказательной медицины.

Глава 3 посвящена анализу результатов исследований. Интересен критический анализ законодательной и нормативной базы по оказанию профилактической помощи в стоматологических учреждениях различной формы собственности, а также в Центрах здоровья. Это представляет собой несомненный интерес для организаторов здравоохранения не только стоматологического профиля, но и учреждений первичного уровня медико-санитарной помощи.

Анализируется степень полноты сведений о показателях стоматологического здоровья по 20 показателям в 85 субъектах РФ, тогда как полные сведения представлены только у 29,7% из них. Интересны представленные в диссертации факты о демографических данных, сети и кадрах стоматологической службы, что важно для планирования различных видов стоматологической помощи и мониторинга ее качества. Важное значение имеют сведения о количестве детей 6-7 лет для планирования стоматологического просвещения родителей, персонала дошкольных и школьных детских учреждений, организации контролируемой чистки зубов в детских образовательных организациях и начальной школе. При анализе индикаторов стоматологического здоровья и показателей стоматологической помощи для оценки эффективности программ профилактики

стоматологических заболеваний желательным было бы учитывать и компоненты КПУ, т.к. они свидетельствуют об адекватности стоматологической помощи, о проблемах в ее организации, доступности, использовании и других. Достоинством исследования является анализ ответов подростков в трех крупных городах на вопросник ВОЗ (2013). Результаты анкетирования отношения руководителей медицинских учреждений в выборе наиболее информативных показателей стоматологической помощи и индикаторов стоматологического здоровья показали высокий уровень согласия в полезности их для практического здравоохранения.

При анализе показателей стоматологической помощи населению оказалось, что частота посещений стоматолога по поводу неотложной помощи увеличилась с 2015 по 2020 гг. с 3,6% до 8,1% при доле посещений с профилактической целью в общей структуре посещений с 45,8% до 49,3% соответственно (рис. 12)? С другой стороны, за этот же период темп прироста расходов по поводу неотложных состояний составил 275%, с профилактической целью 124%, а на обращения по поводу заболевания 98,8% и такие же закономерности сохраняются с учетом потребительских цен (рис.12, табл. 23). Как Вы можете объяснить такую динамику?

Важное значение имеет анализ соответствия кадров стоматологической службы потребностям оказания профилактической помощи, а также финансовых затрат на ее осуществление, особенно для детского населения.

В главе 4 проводится анализ показателей стоматологической помощи населению в связи с кадровыми ресурсами для реализации программ первичной профилактики стоматологических заболеваний, дается прогноз, который сопровождается выводом, что оптимальное функционирование системы сдерживается дефицитом детских стоматологов и гигиенистов стоматологических и проводится ранжирование территорий РФ по этому признаку. Эти данные надо учитывать при планировании подготовки кадров.

В главе 5 описана методология принятия управленческого решения при разработке программ первичной профилактики стоматологических заболеваний, метод программно-целевого планирования, разработаны этапы, предлагается протокол «5П гигиена рта». На наш взгляд внедрение его на уровне первичного уровня медико-санитарной помощи проблематично, особенно «досимптоматического прогнозирования развития стоматологических заболеваний». Предлагается 3 метода выявления факторов риска стоматологических заболеваний на основе выявления избыточной массы тела, анализа состояния эмали зубов и контроля качества индивидуальной гигиены рта. Ожирение считается фактором риска развития кариеса. Но с точки зрения доказательной медицины и практического

выполнения можно воспользоваться мотивационным интервью, вопросником ВОЗ (2013), анализом пищевых дневников, Кариограммой и другими методиками, которые не требуют финансовых затрат. Стоматологический персонал должен иметь дополнительные квалификацию и умения для исследования ротовой жидкости, то же относится и контролю генетических факторов риска, остеопороза, качества сна и других. Эти функции относятся к узким специалистам, а не к персоналу первичного уровня медико-санитарной помощи.

Автором приводятся результаты исследования динамики эффективности лечения очагов деминерализации у взрослых с использованием геля «R.O.C.S. medical mineral», подтвержденные методом количественной светоиндуцируемой флуоресценции. Эти данные представляют научный интерес.

Глава 6 «Кадровое обеспечение как ключевой фактор реализации программ первичной профилактики стоматологических заболеваний» носит новаторский характер: разработан профессиональный стандарт «Гигиенист стоматологический» описаны трудовые функции и трудовые действия данного специалиста, а также обосновано ускоренное обучение по этой специальности в соответствии с требованиями Профессионального стандарта и Федерального государственного образовательного стандарта по специальности «Стоматология профилактическая». На разработанное Положение о Конкурсе профессионального мастерства получено Авторское свидетельство № 019-008832 от 30.09.2019.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты и выводы диссертации могут быть использованы для планирования и мониторинга эффективности программ коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний, а также для планирования индивидуальных программ в частных клиниках, в учебном процессе.

Рекомендуем разработать учебно-методическое пособие для подготовки гигиенистов стоматологических, в том числе и по ускоренной их подготовке, которая успешно внедряется в Стоматологическом колледже №1 в Москве, а также сделать его методическим республиканским центром по подготовке гигиенистов стоматологических.

Для организаторов здравоохранения необходимо разработать учебно-методическое пособие по вопросам организации, менеджменту программ

профилактики стоматологических заболеваний с анализом законодательно-нормативной базы.

Методика и результаты исследований по мониторингу эффективности реминерализующей терапии рекомендуется использовать в научных исследованиях.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликована 21 научная работа, в том числе 12 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации результатов диссертационных исследований, 1 учебное пособие, получено 1 Авторское свидетельство. Результаты исследования доложены и обсуждены в многочисленных выступлениях на международных и республиканских конференциях, а также на совместном заседании сотрудников ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат соответствует положениям диссертации, выводы диссертации отражают выполнение запланированной цели и задач исследования.

Диссертация написана хорошим литературным языком, а достоверность результатов исследования подтверждена адекватной статистической обработкой. В ходе ознакомления с диссертацией возникли вопросы, которые изложены в ходе рецензирования текста. Тем не менее, дополнительного обсуждения требуют следующие:

1. Проводилось ли мотивационное интервью с пациентами во время профилактических посещений?

2. В схему контроля факторов риска стоматологических заболеваний включали ли Вы управляемые поведенческие факторы риска, общие для хронических неинфекционных заболеваний, которые могут быть использованы и для мониторинга эффективности профилактики и лечения кариеса. Возможно ли их использование в рамках времени, отводимого для приема пациентов?

Высказанные в ходе рецензирования диссертации вопросы не влияют на общую высокую оценку ее научной и практической значимости и носят дискуссионный характер.

Заключение

Диссертационная работа Шевченко Олеся Вячеславовича на тему: «Разработка, реализация и оценка программ первичной профилактики стоматологических заболеваний», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной проблемы стоматологии улучшения стоматологического здоровья населения России путём повышения эффективности программ первичной профилактики стоматологических заболеваний.

В целом по своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям установленным в п.9 Постановления Правительства РФ 24.09.2013 №842 (ред. от 18.03.2023) «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени доктора наук, а её автор, Шевченко Олеся Вячеславович, заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Отзыв на диссертационную работу Шевченко Олеся Вячеславовича обсуждён и одобрен на заседании кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии (протокол № 1 от 28.08.2022).

Профессор кафедры стоматологии
детского возраста и ортодонтии
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
д.м.н.

А.М. Хамадеева

Подпись профессора А.М. Хамадеевой заверяю:
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор



О.В. Борисова

444099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, д.89
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Тел. 8 (846) 374-10-03
Сайт: www.samsmu.ru
E-mail: info@samsmu.ru