

Анализ реализации профилактики стоматологических заболеваний в детской стоматологической службе ряда субъектов Российской Федерации

О.О. Янушевич, Н.И. Крихели, Л.П. Кисельникова, Т.Е. Зуева
Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова,
Москва, Российская Федерация

Резюме

Актуальность. Одной из актуальных проблем российского общественного здравоохранения остается высокая стоматологическая заболеваемость детского населения. Снижение стоматологической заболеваемости в масштабе страны или региона может быть достигнуто за счет внедрения государственных или региональных программ профилактики. Немаловажное значение в системе оказания стоматологической помощи детскому населению имеет школьная стоматология. В разных субъектах Российской Федерации отмечаются разные социально-экономические, климатические и географические условия, что сказывается на возможностях реализации профилактических мероприятий и программ среди детского населения. Цель исследования – оценка реализации профилактики стоматологических заболеваний в детской стоматологической службе ряда субъектов Российской Федерации.

Материалы и методы. В рамках реализации национального проекта «Здравоохранение» и деятельности национальных медицинских центров сотрудники НМИЦ при ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова в 2020 году осуществили 39 выездов в субъекты Российской Федерации. В данных регионах проводилось изучение следующих показателей: наличие региональной программы профилактики стоматологических заболеваний, функционирование стоматологических кабинетов в образовательных учреждениях, охват детского населения профилактическими стоматологическими осмотрами.

Результаты. Выявлено, что в большинстве регионов в детской стоматологической службе имеются школьные стоматологические кабинеты. В функционирующих школьных стоматологических кабинетах осуществляются лечебно-профилактические мероприятия. Анализ показал, что во всех изученных субъектах осуществляются профилактические стоматологические осмотры, однако охват детского населения профилактическими осмотрами сильно варьирует.

Выводы. Выявлено небольшое количество регионов (23,07%), в которых утверждена и реализуется региональная программа профилактики, в ряде регионов аналогичные программы находятся на этапе утверждения (20,51%). В большинстве изученных регионов (56,41%) региональные программы профилактики отсутствуют.

Ключевые слова: детская стоматология, школьная стоматология, стоматологическая профилактика, профилактические программы

Для цитирования: Янушевич ОО, Крихели НИ, Кисельникова ЛП, Зуева ТЕ. Анализ реализации профилактики стоматологических заболеваний в детской стоматологической службе ряда субъектов Российской Федерации. Стоматология детского возраста и профилактика. 2021;21(3):148-157. DOI: 10.33925/1683-3031-2021-21-3-148-157.

Analysis of the implementation of dental disease prevention programs in the pediatric dental service in several constituent entities of the Russian Federation

O.O. Yanushevich, N.I. Krikheli, L.P. Kiselnikova, T.E. Zueva
A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russian Federation

Abstract

Relevance. High dental disease incidence in children is still a relevant problem of public health care in Russia. Regional or national oral disease incidence rates may decrease via the introduction of state or Regional prevention programs. School dentistry is crucial in the pediatric dental care system. Different socio-economic, climatic and geographical conditions of various Regions of the Russian Federation affect the possibilities of preventive program implementation in the child population. Purpose – to evaluate the implementation of dental disease prevention programs in pediatric dental services in several constituent entities of the Russian Federation.

Materials and methods. In 2020, employees of Moscow State University of Medicine and Dentistry visited the Regions of the Russian Federation 39 times within the implementation of the national project "Healthcare" and national medical centre activities. In these Regions, the study examined the following parameters: availability of a Regional dental disease prevention program, the functioning of dental offices in educational institutions, dental checkup coverage rate in children.

Results. The study revealed that most Regions have school-based dental offices in the pediatric dental service. School-based dental offices provide treatment and prevention procedures. The analysis showed that all studied constituent entities carry out dental checkups. However, the dental checkup coverage rate in children varies greatly.

Conclusions. A small number of Regions (23.07%) have approved and are implementing a Regional prevention program, several entities (20.51%) are validating similar programs. And the majority of the studied constituent entities (56.41%) don't have Regional prevention programs.

Key words: pediatric dentistry, dental prophylaxis, school dentistry, preventive health services

For citation: Yanushevich OO, Krikheli NI, Kiselnikova LP, Zueva TE. Analysis of the implementation of dental disease prevention programs in the pediatric dental service in several constituent entities of the Russian Federation. *Pediatric dentistry and dental prophylaxis*. 2021;21(3):148-157. DOI: 10.33925/1683-3031-2021-21-3-148-157.

АКТУАЛЬНОСТЬ

Одной из актуальных проблем российского общественного здравоохранения остается высокая заболеваемость детского населения. Кариес зубов и заболевания пародонта являются наиболее распространенными стоматологическими заболеваниями у детей.

В 2010 году кариес постоянных зубов был самым распространенным заболеванием во всем мире, поражая 2,4 миллиарда человек, а кариес временных зубов был 10-м по распространенности заболеванием, поражающим 621 миллион детей во всем мире [1, 2].

По данным третьего национального эпидемиологического стоматологического обследования населения России, среди обследованных детей 12-летнего возраста распространенность кариеса составила 71%, при средней интенсивности поражения по индексу КПУ 2,45. У 15-летних детей распространенность кариеса увеличивается до 82% при средней интенсивности 3,75. Здоровые ткани пародонта имеют 63% 12-летних детей и 55% 15-летних детей. Количество здоровых секстантов пародонта в среднем у 12-летних детей составило 5, секстантов с кровоточивостью десен – 0,77, секстантов с зубным камнем – 0,23. У 15-летних детей отмечается тенденция к ухудшению состояния, количество здоровых секстантов пародонта в среднем было равно 4,65, секстантов с кровоточивостью десен – 0,93, секстантов с зубным камнем – 0,42 [3].

Снижение стоматологической заболеваемости в масштабе страны или региона может быть достигнуто за счет внедрения федеральных и региональных программ профилактики, что подтверждает международный опыт и опыт нашей страны [4-8].

За последнее десятилетие произошли значительные изменения в системе оказания стоматологической помощи населению, произошла реорганизация экономической базы, изменились условия финансирования стоматологической службы. По мнению Абакарова С.И. и соавт. (2012), в последние годы наблюдается снижение объема финансирования, необходимого для выполнения Программы государственных гарантий по предоставлению населению бесплатной стоматологической помощи, а недостаточное финансирование здравоохранения усложняет работу стоматологических учреждений, в том числе реализацию региональных профилактических программ [9].

Немаловажное значение в системе оказания стоматологической помощи детскому населению заслуживает школьная стоматология, поскольку именно эта

система способствует наилучшим результатам проведения профилактических мероприятий у детей на протяжении длительного периода времени [4, 10].

На базе школьных стоматологических кабинетов возможна эффективная реализация комплексных профилактических программ для детей и подростков, состоящих из образовательной программы по стоматологическому просвещению и комплекса профилактических мероприятий [11-14]. Внедрение стоматологических профилактических программ в школах позволяет получить не только медицинский, но и экономический эффект [7, 15, 16, 10, 17, 18].

Отсутствие стоматологических кабинетов в школах и детских садах значительно снижает доступность медицинской стоматологической помощи, как по лечению, так и по профилактике стоматологических заболеваний [19, 20].

В разных субъектах Российской Федерации отмечаются разные социально-экономические, климатические и географические условия, что сказывается на возможностях реализации профилактических мероприятий и программ среди детского населения.

Цель исследования – оценка реализации профилактики стоматологических заболеваний в детской стоматологической службе ряда субъектов Российской Федерации.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В рамках реализации федерального проекта «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрения инновационных медицинских технологий» национального проекта «Здравоохранение» приказом МЗ от 20.01.2020 №30 «О внесении изменений в приложение к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 11 сентября 2017 г. №622 „О сети национальных медицинских исследовательских центров“» национальным медицинским исследовательским центром по профилю «Стоматология» определен ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Национальный медицинский исследовательский центр при ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России по профилю «Стоматология» (далее НМИЦ ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова) является головным учреждением в области стоматологии в Российской Федерации. НМИЦ ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова был создан в 2019 году

под эгидой главного внештатного специалиста-стоматолога Министерства здравоохранения РФ, академика РАН, профессора, доктора медицинских наук, ректора ФГБОУ ВО Московского государственного медико-стоматологического университета Минздрава России Олега Олеговича Янушевича.

В рамках реализации национального проекта «Здравоохранение» и деятельности национальных медицинских центров сотрудники НМИЦ при ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова в 2020 г. осуществили 39 выездов в субъекты Российской Федерации (табл. 1).

Таблица 1. Анализируемые субъекты Российской Федерации
Table 1. The analyzed constituent entities of the Russian Federation

Центральный федеральный округ Central Federal District	Северо- Западный федеральный округ Northwestern Federal District	Приволжский федеральный округ Volga Federal District	Южный федеральный округ Southern Federal District	Северо- Кавказский федеральный округ North Caucasian Federal District	Дальне- восточный федеральный округ Far Eastern Federal District
Тамбовская область Tambov Region	Новгородская область Novgorod Region	Нижегородская область Nizhny Novgorod Region	Краснодарский край Krasnodar Territory	Ставропольский край Stavropol Territory	Республика Саха (Якутия) Republic of Sakha (Yakutia)
Липецкая область Lipetsk Region	Калининградская область Kaliningrad Region	Республика Башкортостан Republic of Bashkortostan	Ростовская область Rostov Region		Камчатский край Kamchatka Territory
Орловская область Orel Region	Вологодская область Vologda Region	Саратовская область Saratov Region	Республика Крым Republic of Crimea		
Московская область Moscow Region	Псковская область Pskov Region	Пензенская область Penza Region	Севастополь Sevastopol		
Владимирская область Vladimir Region	Ленинградская область Leningrad Region	Самарская область Samara Region	Республика Северная Осетия-Алания Republic of North Ossetia-Alania		
Ивановская область Ivanovo Region	Санкт- Петербург Saint Petersburg	Республика Марий Эл Republic of Mari El			
Тульская область Tula Region		Республика Татарстан Republic of Tatarstan			
Воронежская область Voronezh Region		Республика Чувашия Chuvash Republic			
Костромская область Kostroma Region					
Калужская область Kaluga Region					
Ярославская область Yaroslavl Region					
Белгородская область Belgorod Region					
Курская область Kursk Region					
Тверская область Tver Region					
Рязанская область Ryazan Region					
Смоленская область Smolensk Region					
Брянская область Bryansk Region					

Таблица 2. Наличие региональной программы профилактики стоматологических заболеваний для детского и взрослого населения

Table 2. Availability of a Regional dental disease prevention program for children and adults

Региональная программа профилактики стоматологических заболеваний Regional dental disease prevention program			
Утверждена и реализуется Approved and implemented	На этапе утверждения Being approved	Отсутствует Absent	
Белгородская область Belgorod Region Воронежская область Voronezh Region Костромская область Kostroma Region Курская область Kursk Region Пензенская область Penza Region Республика Саха (Якутия) Republic of Sakha (Yakutia) Республика Татарстан Republic of Tatarstan Саратовская область Saratov Region Камчатский край Kamchatka Territory	Владимирская область Vladimir Region Липецкая область Lipetsk Region Московская область Moscow Region Нижегородская область Nizhny Novgorod Region Республика Башкортостан Republic of Bashkortostan Республика Крым Republic of Crimea Республика Чувашия Chuvash Republic Тамбовская область Tambov Region	Брянская область Bryansk Region Вологодская область Vologda Region Город Санкт-Петербург City of Saint Petersburg Город Севастополь City of Sevastopol Ивановская область Ivanovo Region Калининградская область Kaliningrad Region Калужская область Kaluga Region Краснодарский край Krasnodar Region Ленинградская область Leningrad Region Новгородская область Novgorod Region Орловская область Orel Region Псковская область Pskov Region	Республика Марий Эл Republic of Mari El Республика Северная Осетия – Алания Republic of North Ossetia – Alania Ростовская область Rostov Region Рязанская область Ryazan Region Самарская область Samara Region Смоленская область Smolensk Region Ставропольский край Stavropol Territory Тверская область Tver Region Тульская область Tula Region Ярославская область Yaroslavl Region

В данных регионах проводилось изучение следующих показателей: наличие региональной программы профилактики стоматологических заболеваний, функционирование стоматологических кабинетов в образовательных учреждениях, охват детского населения профилактическими стоматологическими осмотрами.

Полученные данные подвергались статистической обработке с использованием метода дескриптивной статистической обработки материала.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Анализ наличия региональной программы профилактики стоматологических заболеваний в анализируемых 39 субъектах Российской Федерации выявил следующие закономерности (табл. 2).

Установлено, что в большинстве субъектов Российской Федерации (56,41%) отсутствуют региональные программы профилактики стоматологических заболеваний. В ряде регионов региональные программы профилактики стоматологических заболеваний разработаны и находятся на этапе утверждения (20,51%) (рис. 1).

Из изученных 39 регионов Российской Федерации только в 9 регионах реализуются региональные программы профилактики стоматологических заболеваний (23,07% регионов). Программы профилактики, разработанные и реализуемые в регионах в течение последних лет, в основном направлены на снижение распространенности и интенсивности стоматологических заболеваний, улучшение стоматологического здоровья населения региона.

В Белгородской и Костромской областях региональные программы профилактики направлены на организацию профилактических осмотров населения для

раннего выявления стоматологических заболеваний и их факторов риска.

В Воронежской области региональная программа профилактики направлена на внедрение системы стоматологической профилактики в медицинских организациях, обслуживающих беременных женщин, в детских дошкольных учреждениях и школах. В реализации профилактических мероприятий для детского населения принимают участие три мобильных стоматологических комплекса.

В Курской области программа профилактики стоматологических заболеваний среди взрослого и детского населения является составной частью региональной программы укрепления общественного здоровья. Данная программа направлена на просвещение населения, обучение правилам рационального питания, обучение правилам гигиенического ухода за полостью рта с применением средств профилактики.

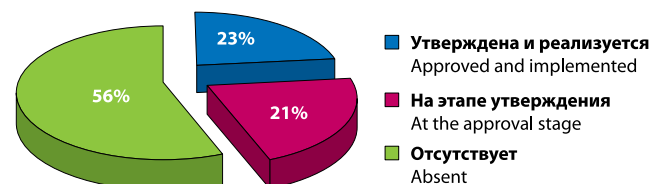


Рис. 1. Наличие региональной программы профилактики стоматологических заболеваний для детского и взрослого населения среди субъектов РФ

Fig. 1. Availability of a Regional program for the dental disease prevention in children and adults among the federal constituent entities of the Russian Federation

В Пензенской области ведется активная работа по профилактике основных стоматологических заболеваний. В г. Пенза отмечается пониженное содержание фторада, в нескольких районах города происходит централизованное фторирование воды. Утверждена и реализуется региональная программа профилактики стоматологических заболеваний среди детского населения Пензенской области: «Региональная программа профилактики стоматологических заболеваний у детей Пензенской области на 2017-2021 гг.». Программой профилактики охватываются все дети от рождения до 18 лет, беременные женщины.

В Республике Саха (Якутия) реализуется профилактическая программа на основании регионального Приказа Министерства здравоохранения Республики Саха (Якутия) от 06.03.2017 г. №03-09/14 98 «О совершенствовании стоматологической помощи жителям республики и внедрении массовых (популяционных) методов профилактики кариеса зубов и болезней пародонта среди взрослого и детского населения до 2022 г.». В рамках реализации данного приказа разработана и реализуется профилактическая программа, задачами которой являются улучшение стоматологического здоровья взрослого и детского населения республики, снижение распространенности основных стоматологических заболеваний.

В Республике Татарстан в течение более 20 лет реализуются приоритетные целевые профилактические программы среди детского населения, утвержденные на государственном уровне, позволяющие сбалансированно управлять показателями стоматологической заболеваемости. Была разработана «Программа профилактики стоматологических заболеваний в Республике Татарстан на 2006-2008 годы» среди детского населения региона, действующая и по настоящее время. Целью программы является реализация мероприятий по предупреждению развития стоматологических заболеваний, снижение уровня стоматологической заболеваемости среди детского населения республики с использованием стратегии профилактики как основы государственной политики в формировании здорового образа жизни.

В Саратовской области программа «Первичная профилактика стоматологических заболеваний среди населения Саратовской области» разработана в рамках реализации мероприятий регионального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография». Целью программы является улучшение стоматологического здоровья, максимальное уменьшение распространенности и интенсивности стоматологических заболеваний и предупреждение их осложнений. Программа направлена на популяризацию стоматологического здоровья, обучение детей необходимой гигиене полости рта, пропаганду здорового образа жизни и отказа от вредных привычек, а также усиление стоматологического просвещения в женских консультациях, детских поликлиниках, школах и дошкольных учреждениях.

В Камчатском крае утвержден «План мероприятий Министерства здравоохранения Камчатского края по профилактике стоматологических заболеваний у детей». Данная программа предполагает организацию и проведение обучающих семинаров для специали-

стов детских учреждений (врачей-педиатров, врачей общей практики, врачей-стоматологов) по вопросам организации профилактических мероприятий; проведение мероприятий (лекториев, занятий-игр и т. д.) в дошкольных образовательных учреждениях по вопросам профилактики стоматологических заболеваний среди детей дошкольного возраста; проведение лекториев в учреждениях родовспоможения, в том числе на базе «Школы будущих матерей», по вопросам профилактики кариеса зубов и болезней пародонта у беременных с целью улучшения стоматологического статуса женщины и осуществления антенатальной профилактики кариеса зубов у детей; проведение анализа ситуации по стоматологической заболеваемости детского населения, выработка предложений по совершенствованию организации стоматологической помощи детям в Камчатском крае.

В республике Башкортостан не утверждена региональная программа профилактики стоматологических заболеваний, однако с 2019 года реализуется образовательный проект «Взлетай» среди школьников. Проект «Взлетай» представляет собой комплексную программу, направленную на развитие функциональных способностей обучающегося по образовательным программам среднего общего образования за счет использования ресурсов дополнительного образования. Проект включает в себя несколько модулей, один из которых посвящен стоматологии – «Здоровая улыбка». Модуль «Здоровая улыбка» предполагает создание стоматологических кабинетов во всех крупных школах республики, чья численность превышает 800 человек, на базе которых будут реализовываться профилактические стоматологические мероприятия среди детей школьного возраста.

Эффективность проводимых в регионе профилактических мероприятий во многом зависит от функционирования стоматологических кабинетов в образовательных организациях. Данные о наличии стоматологических кабинетов в образовательных учреждениях изученных 39 регионов Российской Федерации представлены в таблице 3.

В стоматологических кабинетах образовательных организаций дошкольного образования возможно проведение профилактических мероприятий и выявление факторов риска развития стоматологических заболеваний у детей дошкольного возраста. Однако, как показал анализ, количество таких кабинетов в регионах незначительно (всего 6).

Школьные стоматологические кабинеты способствуют эффективному проведению профилактических мероприятий среди детского населения школьного возраста, так как возможно постоянное взаимодействие между врачом-стоматологом и ребенком в течение длительного периода времени (10-11 лет).

В анализируемых субъектах Российской Федерации школьные кабинеты представлены наиболее широко, функционируют 1249 кабинетов. Только в пяти регионах отсутствуют школьные стоматологические кабинеты (Владимирская область, Брянская область, Костромская область, Республика Северная Осетия – Алания, Ярославская область). Количество школьных кабинетов варьирует в разных регионах. Большое количество школьных стоматологических кабинетов функционирует в следующих регионах: Воронежской области (109 кабинетов), Калужской области (55 кабинетов), Краснодарском крае (71 кабинет), Москов-

Таблица 3. Стоматологические кабинеты в образовательных организациях
Table 3. Dental Offices in Educational Institutions

Субъект РФ Constituent Entity of the Russian Federation	В образовательных организациях дошкольного образования In childcare (preschool) facilities	В образовательных организациях среднего общего образования In Secondary General Education Institutions	В образовательных организациях среднего профессионального образования In Secondary Vocational Education Institutions	В образовательных организациях высшего профессионального образования In Higher Education Institutions
Белгородская область / Belgorod Region		34	2	2
Брянская область / Bryansk Region				
Владимирская область / Vladimir Region				
Вологодская область / Vologda Region		2		
Воронежская область / Voronezh Region		109		
Город Санкт-Петербург / City of Saint Petersburg		6		
Город Севастополь / City of Sevastopol		2		
Ивановская область / Ivanovo Region		1	1	
Калининградская область / Kaliningrad Region		21		
Калужская область / Kaluga Region		55	1	1
Камчатский край / Kamchatka Territory		5		
Костромская область / Kostroma Region				
Краснодарский край / Krasnodar Territory		71	125	67
Курская область / Kursk Region		17	1	
Ленинградская область / Leningrad Region		22		
Липецкая область / Lipetsk Region		31	6	1
Московская область / Moscow Region	1	73		
Нижегородская область / Nizhny Novgorod Region		67		
Новгородская область / Novgorod Region		12		
Орловская область / Orel Region		6		
Пензенская область / Penza Region		57		1
Псковская область / Pskov Region		12	11	1
Республика Башкортостан / Republic of Bashkortostan	2	202		
Республика Крым / Republic of Crimea		2		1
Республика Марий Эл / Republic of Mari El		1		1
Республика Саха (Якутия) / Republic of Sakha (Yakutia)	3	9	1	1
Республика Северная Осетия – Алания / Republic of North Ossetia – Alania				
Республика Татарстан / Republic of Tatarstan		59		
Республика Чувашия / Chuvash Republic		70		1
Ростовская область / Rostov Region		84		
Рязанская область / Ryazan Region		12	2	
Самарская область / Samara Region		23		
Саратовская область / Saratov Region		28	4	2
Смоленская область / Smolensk Region		18	6	3
Ставропольский край / Stavropol Territory		43		
Тамбовская область / Tambov Region		9	1	1
Тверская область / Tver Region		25	1	1
Тульская область / Tula Region		61		
Ярославская область / Yaroslavl Region				
Всего стоматологических кабинетов по субъектам РФ Total number of dental offices in the subjects of the Russian Federation	6	1249	166	84

Таблица 4. Охват профилактическими медицинскими осмотрами детского населения врачами-стоматологами в субъектах РФ в 2019 г.

Table 4. Children Dental Checkup Coverage Rates in the Constituent Entities of the Russian Federation in 2019

Субъект РФ / Constituent Entity of the RF	Охват / Coverage Rate (%)
Ивановская область / Ivanovo Region	4,70
Вологодская область / Vologda Region	10,00
Город Севастополь / City of Sevastopol	10,00
Республика Северная Осетия – Алания / Republic of North Ossetia-Alania	12,30
Новгородская область / Novgorod Region	15,16
Псковская область / Pskov Region	20,40
Республика Марий Эл / Republic of Mari El	22,71
Республика Крым / Republic of Crimea	24,3
Ростовская область / Rostov Region	25,80
Калининградская область / Kaliningrad Region	25,90
Смоленская область / Smolensk Region	26,90
Ставропольский край / Stavropol Territory	27,61
Владимирская область / Vladimir Region	30,00
Республика Башкортостан / Republic of Bashkortostan	30,20
Тверская область / Tver Region	30,50
Нижегородская область / Nizhny Novgorod Region	30,32
Московская область / Moscow Region	31,00
Город Санкт-Петербург / City of Saint Petersburg	31,24
Камчатский край / Kamchatka Territory	33,74
Ленинградская область / Leningrad Region	33,85%
Брянская область / Bryansk Region	34,8%
Республика Саха (Якутия) / Republic of Sakha (Yakutia)	37,20
Тамбовская область / Tambov Region	39,75
Краснодарский край / Krasnodar Region	39,80
Республика Татарстан / Republic of Tatarstan	40,18
Липецкая область / Lipetsk Region	44,18
Костромская область / Kostroma Region	46,89
Рязанская область / Ryazan Region	50,00
Ярославская область / Yaroslavl Region	50,00
Белгородская область / Belgorod Region	51,00
Воронежская область / Voronezh Region	54,10
Орловская область / Orel Region	55,75
Саратовская область / Saratov Region	56,50
Калужская область / Kaluga Region	61,90
Курская область / Kursk Region	62,40
Тульская область / Tula Region	62,80
Самарская область / Samara Region	65,00
Республика Чувашия / Chuvash Republic	71,60
Пензенская область / Penza Region	90,36

ской области (73 кабинета), Нижегородской области (67 кабинетов), Пензенской области (57 кабинетов), Республике Башкортостан (202 кабинета), Республике Татарстан (59 кабинетов), Республике Чувашия (70 кабинетов), Ростовской области (84 кабинета) и Тульской области (61 кабинет).

В функционирующих школьных стоматологических кабинетах осуществляются профилактические осмо-

тры и диспансеризация детского населения школьного возраста, проводятся мероприятия по профилактике стоматологических заболеваний: профессиональная гигиена, аппликации фторидсодержащих препаратов, герметизация фиссур зубов.

Профилактические осмотры играют важнейшую роль в раннем выявлении факторов риска развития стоматологических заболеваний у детей.

Профилактические стоматологические осмотры детского населения в России осуществляются согласно приказу МЗ РФ от 10 августа 2017 г. №514н «О порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних». Реализация данного приказа осуществляется разными методами, в зависимости от состояния стоматологической службы в регионах.

Чаще всего в регионах РФ встречаются следующие формы проведения профилактических медицинских стоматологических осмотров детского населения:

- профилактические осмотры проводятся в школьных стоматологических кабинетах;
- профилактические осмотры проводятся по обращаемости в стоматологических поликлиниках;
- стоматологические профилактические осмотры проводятся врачом-стоматологом в детских городских поликлиниках в рамках комплексного профилактического медицинского осмотра несовершеннолетних. Согласно приказу МЗ РФ от 10 августа 2017 г. №514н такие профилактические осмотры учитываются в объеме государственных заданий как отдельная комплексная услуга врачей-специалистов. В данном случае детская городская поликлиника должна иметь лицензию на осуществление медицинской деятельности по специальности «Стоматология детская»;
- в ряде регионов к проведению профилактических стоматологических осмотров детского населения в рамках реализации комплексного профилактического

медицинского осмотра несовершеннолетних привлекаются негосударственные медицинские стоматологические учреждения.

ВЫВОДЫ

Изучение охвата детского населения профилактическими осмотрами в анализируемых регионах показало, что во всех субъектах в детской стоматологической службе представлена профилактическая деятельность среди детского населения.

Во всех регионах осуществляются профилактические осмотры, однако охват детского населения профилактическими осмотрами сильно варьирует (табл. 4).

Выявлено, что в большинстве регионов в детской стоматологической службе имеются школьные стоматологические кабинеты, деятельность которых играет большую роль в реализации профилактических мероприятий.

Выявлено небольшое количество регионов (23,07%), в которых утверждена и реализуется региональная программа профилактики, в ряде регионов аналогичные программы находятся на этапе утверждения (20,51%). В большинстве изученных регионов (56,41%) региональные программы профилактики отсутствуют.

Полученные данные дают представление о реализации профилактического направления в детской стоматологической службе субъектов РФ и требуют дальнейшей актуализации и анализа.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Marcenes W, Kassebaum NJ, Bernabe E. et al. Global burden of oral conditions in 1990–2010: a systematic analysis. *J Dent Res*. 2013;92;7:592-597.
<https://doi.org/10.1177/0022034513490168>
2. Young N, Newton J, Morris J, Morris J, Langford J, Iloya J, Edwards D, Makhani S, Verne J. Community water fluoridation and health outcomes in England: a cross-sectional study. *Community Dentistry and Oral Epidemiology*. 2015;43;6: 550-559.
<https://doi.org/10.1111/cdoe.12180>
3. Кузьмина ЭМ, Янушевич ОО, Кузьмина ИН. Стоматологическая заболеваемость населения России. Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения России. Москва:МГМСУ. 2019:302 с.
4. Аврамова ОГ. Улучшение стоматологического здоровья населения России как результат приоритета профилактики, диспансеризации и воспитания здорового образа жизни. *Крымский терапевтический журнал*. 2016;3(30):6-10. Режим доступа:
<https://elibrary.ru/item.asp?id=26536603>
5. Леус ПА, Манак ТН, Макарова ОВ. Аргументация необходимости взаимосвязи стоматологической с акушерско-гинекологической и педиатрической службами в рамках программы профилактики основных стоматологических заболеваний у детей. *Современная стоматология*. 2019;3(76):37-43. Режим доступа:
<http://www.mednovosti.by/journal.aspx?article=8826>
6. Попова НМ, Пантюхина ДД. Разработка профилактических программ по снижению распространенности кариеса зубов и заболеваний пародонта среди взрослого и детского населения. *Здоровье, демография, экология финно-угорских народов*. 2016;1:93-95. Режим доступа:
https://elibrary.ru/download/elibrary_25980764_50200021.pdf
7. Хамадеева АМ, Гусарова ГИ, Богатое АИ, Багдарова ОА, Ногина НВ. Результаты и перспективы

внедрения профилактических программ в области стоматологии в Самарском регионе. *Стоматология*. 2008;87;5:13-17. Режим доступа:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=11646859>

8. Olmsted JL, Rublee N, Kleber L, Zurkawski E. Independent analysis: efficacy of sealants used in a public health program. *J Dent Hyg*. 2015;89;2:86-90. Available from:

<https://jdh.adha.org/content/jdenthgy/89/2/86.full.pdf>

9. Абакаров СИ, Тумасян ГС, Гринин ВМ, Сорокин ДВ, Сафарян ММ. Обеспечение региональных программ профилактики стоматологических заболеваний в период рыночной экономики. *Институт стоматологии*. 2012;2(55):12-13. Режим доступа:

<https://instom.spb.ru/catalog/article/9854/?view=pdf>

10. Леус ПА. Оптимизация программ стоматологической помощи детям школьного возраста. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2007;2:59-64. Режим доступа:

https://elibrary.ru/download/elibrary_9574374_51150338.pdf

11. Кисельникова ЛП, Бояркина ЕС, Нагоева ММ, Матело СК, Жмырев С.В. Опыт реализации образовательной профилактической стоматологической программы для детей старшего дошкольного возраста детских дошкольных учреждений ЦАО г. Москвы. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2014;13;2(49):59-64. Режим доступа:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=22263934>

12. Кисельникова ЛП, Гуревич КГ, Нагоева ММ, Зуева ТЕ. Влияние стоматологической профилактической программы на качество жизни детей 3-10-летнего возраста. *Стоматология для всех*. 2011;4:52-55. Режим доступа:

https://elibrary.ru/download/elibrary_17279862_44870278.pdf

13. Кисельникова ЛП, Зуева ТЕ, Бояркина ЕС, Соколова СИ, Алибекова АА. Оценка эффективности профилактической программы для школьников младших классов с включением регулярного использования в качестве

дополнительного средства гигиены жевательной резинки, содержащей ксилитол. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2014;13;1(48):3-6. Режим доступа:

https://elibrary.ru/download/elibrary_21437700_76214272.pdf

14. Лаптева ЛИ. Эффективность внедрения комплексной программы профилактики стоматологических заболеваний среди школьников ЦАО Москвы в течение 10 лет. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2008;7;2(25):13-15. Режим доступа:

https://elibrary.ru/download/elibrary_11644844_24810616.pdf

15. Авраамова ОГ, Колесник АГ, Кулаженко ТВ, Западаева СВ, Шевченко СС. Эффективность реализации профилактического направления в системе школьной стоматологии. *Стоматология*. 2014;93;3: 53-56. Режим доступа:

<https://www.mediasphera.ru/issues/stomatologiya/2014/3/downloads/ru/030039-17352014314>

16. Кисельникова Л.П., Мchedlidze Т.Ш., Фадеев Р.А., Хоцевская И.А., Позднякова Ю.С. Современная концепция школьной стоматологии (7 лет от постановки проблемы до ее реализации). *Институт стоматологии*. 2007;3(36):28-31. Режим доступа:

<https://instom.spb.ru/catalog/article/9076/?view=pdf>

REFERENCES

1. Marcenes W, Kassebaum NJ, Bernabe E. et al. Global burden of oral conditions in 1990–2010: a systematic analysis. *J Dent Res*. 2013;92;7:592-597.

<https://doi.org/10.1177/0022034513490168>

2. Young N, Newton J, Morris J, Morris J, Langford J, Iloya J, Edwards D, Makhani S, Verne J. Community water fluoridation and health outcomes in England: a cross-sectional study. *Community Dentistry and Oral Epidemiology*. 2015;43;6: 550-559.

<https://doi.org/10.1111/cdoe.12180>

3. Kuzmina E.M., Yanushevich O.O., Kuzmina I.N. Dental morbidity in the Russian population. Epidemiological dental examination of the population of Russia. Moscow: Moscow State University of Medicine and Dentistry, 2019:302 pp. (In Russ.).

4. Avraamova OG. Improving the oral health of the Russian population as a result of the priority of prevention, dispensary system and education of healthy lifestyle. *Crimean journal of internal diseases*. 2016;3(30):6-10 (In Russ.). Available from:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=26536603>

5. Leous P, Manak T, Makarava O. A view on an integration necessity of the dentistry with obstetricians and paediatric public health services in the implementation of oral diseases prevention program for children. *Modern dentistry*. 2019;3(76):37-43 (In Russ.). Available from:

<http://www.mednovosti.by/journal.aspx?article=8826>

6. Popova NM, Pantyukhina DD. Development of preventive programs to reduce the prevalence of dental caries and parodontal diseases among adults and children. *Health, demography, ecology of Finno-Ugric people*. 2016;1:93-95 (In Russ.). Available from:

https://elibrary.ru/download/elibrary_25980764_50200021.pdf

7. Khamadeeva AM, Gusarova GI, Bogatov AI, Bagdasarova OA, Nogina NV. Results and perspectives of preventive stomatological program implementation in Samara Region. *Stomatology*. 2008;87;5:13-17 (In Russ.). Available from:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=11646859>

8. Olmsted JL, Rublee N, Kleber L, Zurkawski E. Independent analysis: efficacy of sealants used in a public health program. *J Dent Hyg*. 2015;89;2:86-90. Available from:

<https://jdh.adha.org/content/jdenthgy/89/2/86.full.pdf>

17. Маслак ЕЕ, Шкарин ВВ, Ставская СВ, Романчук ЕВ, Яновская МЛ. Стоматологическая помощь школьникам Волгограда *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2011;10;2:51-56. Режим доступа:

https://elibrary.ru/download/elibrary_16753212_56121652.pdf

18. Чебакова ТИ. Клиническая и кадровая эффективность внедрения гигиенистов стоматологических в школьную стоматологию Новосибирска. *Клиническая стоматология*. 2015;4(76):4-7. Режим доступа:

<http://k stom.ru/ks/article/view/0076-01/pdf>

19. Маслак ЕЕ. Стоматологическая помощь детям в Южном Федеральном округе России. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2017;16(1):77-84. Режим доступа:

<https://www.detstom.ru/jour/article/view/48>

20. Нагорнов АВ, Бриль ЕА, Чернов ВН, Шендрик ТМ, Власов ДВ, Моисеенко СА. Состояние работы по проведению профилактических мероприятий у детей в муниципальных стоматологических учреждениях г. Красноярска. *Стоматология для всех*. 2016;2:53-56. Режим доступа:

<http://elibrary.ru/item.asp?id=26746132>

9. Abakarov SI, Towmasyan GS, Grinin VM, Sorokin DV, Safaryan MM. Maintenance of the Regional programs of preventive maintenance of stomatological diseases during market economy. *The dental institute*. 2012;2(55):12-13 (In Russ.). Available from:

<https://instom.spb.ru/catalog/article/9854/?view=pdf>

10. Leus PA. Promotion of the oral health care for schoolchildren *Pediatric dentistry and dental prophylaxis*. 2007;6;2:59-64 (In Russ.). Available from:

https://elibrary.ru/download/elibrary_9574374_51150338.pdf

11. Kiselnikova LP, Boyarkina ES, Nagoeva MM, Matelo SK, Jmirev SV. Experience in implementing an educational preventive dental program for older preschool children of preschool institutions of the Central Administrative District of Moscow. *Pediatric dentistry and dental profilaxis*. 2014;13;2(49):59-64 (In Russ.). Available from:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=22263934>

12. Kiselnikova LP, Gurevich KG, Nagoeva MM, Zueva TE. Influence of the stomatologic preventive program on quality of life of children of 3-10 years. *International Dental Review*. 2011;4:52-55 (In Russ.). Available from:

https://elibrary.ru/download/elibrary_17279862_44870278.pdf

13. Kiselnikova LP, Zueva TE, Boyarkina ES, Socolova SI, Alibekova AA. Efficiency evaluation of preventive dental program included regular xylitol chewing gum consumption in schoolchildren. *Pediatric dentistry and dental prophylaxis*. 2014;13;1(48):3-6 (In Russ.). Available from:

https://elibrary.ru/download/elibrary_21437700_76214272.pdf

14. Lapteva LI. Efficiency of invention of the complex program of preventive schoolchildren dental diseases prolonged into 10 years. *Pediatric dentistry and dental prophylaxis*. 2008;7;2(25):13-15 (In Russ.). Available from:

https://elibrary.ru/download/elibrary_11644844_24810616.pdf

15. Avraamova OG, Kolesnik AG, Kulazhenko TV, Zapadaeva SV, Shevchenko SS. Efficiency of preventive dental care in school dentistry system. *Stomatologiya*. 2014;93;3:53-56 (In Russ.). Available from:

<https://www.mediasphera.ru/issues/stomatologiya/2014/3/downloads/ru/030039-17352014314>

16. Kiselnikova LP, Mchedlidze TSh, Fadeev RA, Choshchevskaya IA, Pozdnyakova US. Sovremennaya koncep-

ciya shkol'noj stomatologii (7 let ot postanovki problemy do ee realizacii). *The Dental Institute*. 2007;3(36):28-31 (In Russ.). Available from:

<https://instom.spb.ru/catalog/article/9076/?view=pdf>

17. Maslak EE, Shkarin VV, Stavskaja SV, Romanchuk EV, Janovskaja ML. Dental service for schoolchildren in Volgograd city. *Pediatric dentistry and dental prophylaxis*. 2011;10;2:51-56 (In Russ.). Available from:

https://elibrary.ru/download/elibrary_16753212_56121652.pdf

18. Chebakova TI. The clinical and hr-efficiency of dental hygienists introduction in the school dentistry of Novosibirsk. *Clinical dentistry (Russia)*. 2015;4(76):4-7 (In Russ.). Available from:

<http://kstom.ru/ks/article/view/0076-01/pdf>

19. Maslak EE. Dental service for children in Southern federal district of Russia. *Pediatric dentistry and dental*

profilaxis. 2017;16(1):77-84 (In Russ.). Available from:

<https://www.detstom.ru/jour/article/view/48>

20. Nagornov AV, Bril EA, Chernov VN, Shendrik TM, Vlasov DV, Moiseenko SA. State of the practice in the provision of preventive services for children in municipal dental care institutions of Krasnoyarsk. *International Dental Review*. 2016;2:53-56 (In Russ.). Available from:

https://elibrary.ru/download/elibrary_26746132_56452615.pdf

Конфликт интересов:

Авторы декларируют отсутствие конфликта интересов/

Conflict of interests:

The authors declare no conflict of interests

Поступила / Article received 11.09.2021

Поступила после рецензирования / Revised 24.09.2021

Принята к публикации / Accepted 01.10.2021

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Янушевич Олег Олегович, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, ректор, заведующий кафедрой пародонтологии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова, Москва, Российская Федерация

Для переписки: olegyanushevich@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0059-4980>

Крихели Нателла Ильинична, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой клинической стоматологии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова, Москва, Российская Федерация

Для переписки: nataly0088@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8035-0638>

Кисельникова Лариса Петровна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой детской стоматологии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова, Москва, Российская Федерация

Для переписки: lpkiselnikova@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2095-9473>

Автор, ответственный за связь с редакцией:

Зуева Татьяна Евгеньевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры детской стоматологии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова, Москва, Российская Федерация

Для переписки: tatyana_zueva@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5489-5888>

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Oleg O. Yanushevich, DMD, PhD, DSc, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Rector, Head of the Department of Periodontology, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russian Federation.

For correspondence: olegyanushevich@mail.ru

ORCID Id: <https://orcid.org/0000-0003-0059-4980>

Natella I. Kriheli, DMD, PhD, DSc, Professor, Head of the Department of Clinical Dentistry, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russian Federation

For correspondence: nataly0088@mail.ru

ORCID Id: <https://orcid.org/0000-0002-8035-0638>

Larisa P. Kiselnikova, DMD, PhD, DSc, Professor, Head of the Department of Pediatric Dentistry, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russian Federation.

For correspondence: lpkiselnikova@mail.ru

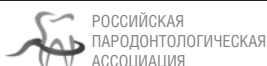
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2095-9473>

Corresponding author:

Tatyana E. Zueva, DMD, PhD, Associate Professor, Department of Pediatric Dentistry, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russian Federation

For correspondence: tatyana_zueva@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5489-5888>



ЖУРНАЛЫ ИЗДАТЕЛЬСКОЙ ГРУППЫ РПА

Журнал «Стоматология детского возраста и профилактика»

Стоимость подписки в печатном виде на 2021 год по России – 2700 рублей

Подписной индекс в каталоге «Пресса России» – 64229

Стоимость подписки в электронном виде на 2021 год – 2500 рублей

www.detstom.ru