

Особенности оказания стоматологической помощи детскому населению субъектов Российской Федерации в 2020 и 2021 годах

О.О. Янушевич, Л.П. Кисельникова, Т.Е. Зуева, И.В. Золотницкий, А.А. Огарева

Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова, Москва, Российская Федерация

АННОТАЦИЯ

Актуальность. Стоматологическая медицинская помощь является одним из наиболее массовых и социально значимых видов медицинской помощи населению РФ. Различают следующие виды медицинской стоматологической помощи детям в амбулаторных условиях: первичная доврачебная медико-санитарная стоматологическая помощь детскому населению (оказывается зубными врачами), первичная специализированная медико-санитарная стоматологическая помощь детям (оказывается врачами-стоматологами и врачами-стоматологами детскими). Одним из критериев эффективности оказания стоматологической помощи является показатель доступности стоматологической помощи, характеризующийся посещаемостью населением, в том числе детским населением, медицинских учреждений, оказывающих помощь по профилю «Стоматология».

Целью исследования является анализ динамики изменений объемов и видов стоматологической помощи детскому населению 84 регионов РФ в 2020 и 2021 годах.

Материалы и методы. В рамках деятельности Национального медицинского исследовательского центра ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России по профилю «Стоматология» был проведен анализ отчетной документации 84 регионов РФ по основным разделам деятельности стоматологической службы за 2020 и 2021 годы. В данной статье представлен анализ видов медицинской стоматологической помощи, оказанной детям, и количества посещений детского населения по поводу оказания стоматологической помощи в регионах РФ в 2020 и 2021 годах и динамика изменений изучаемых показателей.

Результаты. В 2021 году на 27,66% увеличилось число регионов, где на одного ребенка в год приходилось менее одного посещения в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «Стоматология». В 2021 году по сравнению с 2020 годом отмечалось уменьшение числа посещений детьми медицинских организаций, оказывающих стоматологическую помощь на 15,78%. В целом по 84 регионам РФ в 2021 году отмечается уменьшение объемов первичной доврачебной медико-санитарной стоматологической помощи, оказываемой зубными врачами, и первично-специализированной медико-санитарной стоматологической помощи, оказываемой врачами-стоматологами детскими, врачами стоматологами-хирургами, и увеличение объемов первично-специализированной медико-санитарной стоматологической помощи детскому населению, оказываемой врачами-стоматологами (врачами-стоматологами общей практики).

Ключевые слова: стоматология, дети, объемы помощи, виды помощи.

Для цитирования: Янушевич ОО, Кисельникова ЛП, Зуева ТЕ, Золотницкий ИВ, Огарева АА. Особенности оказания стоматологической помощи детскому населению среди субъектов Российской Федерации в 2020 и 2021 годах. *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2023;23(2):105-131. DOI: 10.33925/1683-3031-2023-607.

Features of dental care provision for the child population in subjects of the Russian Federation in 2020 and 2021

O.O. Yanushevich, L.P. Kiselnikova, T.E. Zueva, I.V. Zolotnitsky, A.A. Ogareva

A. I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russian Federation

ABSTRACT

Relevance. Dental care is one of the most common and socially significant types of medical care to the population of the Russian Federation. The types of outpatient pediatric dental care are pre-medical primary dental care for

children provided by dental therapists; specialized primary pediatric dental care provided by dentists and pediatric dentists. Dental care availability is a dental care effectiveness criterium involving the population presentation, including the children's population, to the medical institutions providing dental assistance.

The study aimed to conduct an analysis of the changes in the volume and types of pediatric dental care in 84 regions of the Russian Federation in 2020 and 2021.

Material and methods. Within the framework of the activities of the National Medical Research Center of the Moscow State Medical University, named after A.I. Evdokimov of the Ministry of Health of the Russian Federation on the profile "Dentistry", the study analyzed the reporting documentation of 84 regions of the Russian Federation on the main sections of the dental service for 2020 and 2021. The article presents an analysis of the types of dental care provided to children, the number of child population visits for dental care in the regions of the Russian Federation in 2020 and 2021 and the pattern of changes in the studied indicators.

Results. In 2021, the number of regions where a child had less than one annual visit to a dental care provider increased by 27.66%. In 2021, compared with 2020, there was a decrease in the number of child visits to dental care facilities by 15.78%. In general, in 84 regions of the Russian Federation in 2021, there is a decrease in the volume of pre-medical primary dental care provided by dental therapists and specialized primary dental care provided by pediatric dentists and oral surgeons and an increase in the specialized primary dental care volume to the child population by dentists (general practice dentists).

Key words: dentistry, children, care volume, types of care.

For citation: Yanushevich OO, Kiselnikova LP, Zueva TE, Zolotnitsky IV, Ogareva AA. Features of dental care provision for the child population in subjects of the Russian Federation in 2020 and 2021. *Pediatric dentistry and dental prophylaxis*. 2023;23(2):105-131 (In Russ.). DOI: 10.33925/1683-3031-2023-607.

АКТУАЛЬНОСТЬ

Стоматологическая медицинская помощь является одним из наиболее массовых и социально значимых видов медицинской помощи населению РФ. Это связано с высоким уровнем распространенности и интенсивности стоматологических заболеваний у детей разного возраста в различных регионах РФ [1-4].

По данным проводимого в РФ в 2019 году Третьего национального эпидемиологического стоматологического обследования населения Российской Федерации в среднем у детей 12-летнего возраста распространенность кариеса составила 71%, у 15-летних детей – 82%. Патология тканей пародонта была выявлена у 37% 12-летних детей и 45% 15-летних детей [5].

Одним из критериев эффективности оказания стоматологической помощи является показатель доступности стоматологической помощи, характеризующийся посещаемостью населением, в том числе детским населением, медицинских организаций, оказывающих помощь по профилю «Стоматология» [6, 7].

Медицинская помощь населению, в том числе детскому населению, по профилю «Стоматология» в рамках Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам Российской Федерации медицинской помощи и соответствующих территориальных программ оказывается медицинскими организациями разного уровня. Стоматологическая помощь населению в амбулаторных условиях оказывается в рамках первичной медико-санитарной помощи. Согласно Федеральному закону от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» различают три вида первичной медико-санитарной медицинской помощи: первичная доврачебная медико-санитарная помощь населению (оказывается медицинскими ра-

ботниками со средним медицинским образованием), первичная врачебная медико-санитарная помощь (оказывается врачами общей практики), первичная специализированная медико-санитарная помощь (оказывается врачами-специалистами). В стоматологии согласно Приказу от 19 августа 2021 года 866н «Об утверждении классификатора работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность» первичная доврачебная медико-санитарная стоматологическая помощь детскому населению оказывается зубными врачами, первичная специализированная стоматологическая помощь – врачами стоматологами (врачами-стоматологами общей практики) и врачами-стоматологами детскими.

Количество посещений детьми медицинских организаций является одним из объективных критериев, входящих в объемы оказанной стоматологической помощи, и ежегодно анализируется для планирования деятельности стоматологической службы региона в последующие годы [8, 9].

Целью исследования является анализ динамики изменений объемов и видов стоматологической помощи детскому населению 84 регионов РФ в 2020 и 2021 годы.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В рамках реализации федерального проекта «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров» и внедрения инновационных медицинских технологий национального проекта «Здравоохранение» в 2019 году был создан Национальный медицинский исследовательский центр по профилю «Стоматология». Приказом МЗ РФ от 20.01.2020 г. №30 Национальным медицинским

исследовательским центром по профилю «Стоматология» определен ФГБОУ ВО МГМСУ имени А. И. Евдокимова Минздрава России. НМИЦ по профилю «Стоматология» функционирует под руководством главного внештатного специалиста-стоматолога Министерства здравоохранения РФ, академика РАН, профессора, доктора медицинских наук, ректора ФГБОУ ВО МГМСУ имени А. И. Евдокимова Минздрава России Олега Олеговича Янушевича.

В рамках деятельности Национального медицинского исследовательского центра ФГБОУ ВО МГМСУ имени А. И. Евдокимова Минздрава России по профилю «Стоматология» был проведен анализ отчетной документации 84 регионов РФ по основным разделам деятельности стоматологической службы за 2020 и 2021 годы (Сведения о медицинской организации за 2020 и 2021 годы, Форма 30, Приказ Росстата: Об утверждении формы от 03.08.2018 г. №483).

Анализировались отчетные формы 84 регионов Центрального, Сибирского, Уральского, Северо-Западного, Приволжского, Южного, Северо-Кавказского и Дальневосточного федеральных округов. Полученные данные подвергались статистической обработке с использованием метода дескриптивной статистики.

Одним из показателей, по которым оценивается деятельность стоматологической службы регионов РФ, является объем оказанной стоматологической помощи населению. При оценке объемов помощи одним из критериев является количество посещений детского населения в медицинские организации, оказывающие помощь по профилю «Стоматология». Поскольку в различных регионах численность детского населения значительно отличается, объективным показателем при оценке объемов стоматологической помощи является количество посещений на одного ребенка в год.

В данной статье представлен анализ объемов и видов медицинской стоматологической помощи, оказанной детям, и количества посещений детского населения по поводу оказания стоматологической помощи в 84 регионах РФ в 2020 и 2021 годах, представлена динамика изменений изучаемых показателей.

РЕЗУЛЬТАТЫ

В рамках проведенного исследования было выявлено, что имеются определенные различия в обеспеченности детей стоматологической помощью по количеству посещений на одного ребенка в год между субъектами РФ как в 2020-м, так и в 2021 году. Такая картина, вероятно, во многом связана с различием географических и социально-экономических условий, разным уровнем стоматологической заболеваемости, состояния материально-технической базы службы и доступности стоматологической помощи в разных субъектах РФ.

При анализе количества посещений детского населения регионов РФ в 2020 году было выявлено, что в 47 регионах на одного ребенка приходилось менее

одного посещения в год, в 35 регионах – одно-два посещения, более двух посещений выявлено только в двух регионах: в Чувашской Республике (2,03 посещения на одного ребенка год) и в Ненецком автономном округе (2,3 посещения на одного ребенка год).

В 2021 году картина несколько изменилась: на 27,66% увеличилось число регионов, где на одного ребенка в год приходилось менее одного посещения в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «Стоматология» и, соответственно, уменьшилось количество регионов, где на одного ребенка в год было одно-два посещения.

В 2021 году в большинстве регионов РФ (60 регионов) в год на одного ребенка приходилось менее одного посещения, в 22 регионах РФ на одного ребенка в год отмечено одно-два посещения, более двух посещений в год выявлено также только в двух регионах: Чувашской Республике (2,05 посещения на одного ребенка год) и Ненецком автономном округе (2,23 посещения на одного ребенка год) (рис. 1).

Количество посещений на одного ребенка в год в медицинских организациях, оказывающих помощь по профилю «Стоматология» в 84 субъектах РФ в 2020 и 2021 годах, и динамика изменений представлены в таблице 1.

Среднее число посещений на одного ребенка по субъектам РФ в 2020 году составило 1,00 посещение, в 2021 году – 0,84 посещения. В среднем отмечалось уменьшение числа посещений детей в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «Стоматология» на 15,78%.

При сравнительном анализе данных за 2020 и 2021 годы по отдельным регионам РФ была выявлена аналогичная тенденция. В большинстве регионов РФ (61 регион) отмечается снижение объемов оказанной стоматологической помощи детскому населению, уменьшение количества посещений на одного ребенка в год. При этом в ряде регионов снижение числа посещений детского населения в медицинские организации, оказывающие стоматологическую помощь в 2021 году, было более 50%, при сравнении с 2020 годом. В Амурской области количество посещений в год на одного ребенка уменьшилось на 61,73%, в Белгородской области – на 61,02%, во Владимирской области – на 53,85%, в Костромской области – на 67,90%, в Республике Мордовия – на 56,63%, в Чеченской Республике – на 55,42%, в Ярославской области – на 74,24%.

Следует отметить ряд регионов (23 региона), в которых в 2021 году отмечается увеличение количества посещений на одного ребенка: Архангельская область, Волгоградская область, Вологодская область, город Санкт-Петербург, Забайкальский край, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатский край, Карачаево-Черкесская Республика, Краснодарский край, Красноярский край, Курская область, Орловская область, Республика Бурятия, Республика Дагестан, Республика Крым, Республика Саха (Якутия), Самарская область, Ставрополь-

Таблица 1. Количество посещений на 1 ребенка в субъектах РФ в 2020 и 2021 годах
 Table 1. Number of visits per child in the RF subjects in 2020 and 2021

Субъект РФ Subject of the RF	2020 г. Year 2020	2021 г. Year 2021	Отличие Difference	Отличие, % Difference, %
Ярославская область / Yaroslavl Region	1.32	0.34	-0.98	-74.24
Костромская область / Kostroma Region	0.81	0.26	-0.55	-67.90
Амурская область / Amur Region	0.81	0.31	-0.50	-61.73
Белгородская область / Belgorod Region	1.18	0.46	-0.72	-61.02
Республика Мордовия / Republic of Mordovia	0.83	0.36	-0.47	-56.63
Чеченская Республика / Chechen Republic	0.83	0.37	-0.46	-55.42
Владимирская область / Vladimir Region	0.78	0.36	-0.42	-53.85
Курганская область / Kurgan Region	0.98	0.50	-0.48	-48.98
Ивановская область / Ivanovo Region	1.18	0.61	-0.57	-48.31
Магаданская область / Magadan Region	1.59	0.83	-0.76	-47.80
Республика Алтай / Republic of Altai	1.97	1.06	-0.91	-46.19
Ростовская область / Rostov Region	0.64	0.37	-0.27	-42.19
Тамбовская область / Tambov Region	1.12	0.68	-0.44	-39.29
Тульская область / Tula Region	1.38	0.86	-0.52	-37.68
Новгородская область / Novgorod Region	0.59	0.38	-0.21	-35.59
Псковская область / Pskov Region	0.85	0.55	-0.30	-35.29
Липецкая область / Lipetsk Region	1.05	0.68	-0.37	-35.24
Сахалинская область / Sakhalin Region	1.43	0.95	-0.48	-33.57
Оренбургская область / Orenburg Region	1.24	0.83	-0.41	-33.06
Хабаровский край / Khabarovsk Territory	1.01	0.69	-0.32	-31.68
Республика Адыгея / Republic of Adygea	0.58	0.41	-0.17	-29.31
Кировская область / Kirov Region	1.23	0.87	-0.36	-29.27
Астраханская область / Astrakhan Region	0.61	0.44	-0.17	-27.87
Ленинградская область / Leningrad Region	0.84	0.61	-0.23	-27.38
Приморский край / Primorye Territory	1.42	1.04	-0.38	-26.76
Город Севастополь / City of Sevastopol	1.05	0.78	-0.27	-25.71
Омская область / Omsk Region	1.62	1.22	-0.40	-24.69
Республика Карелия / Republic of Karelia	0.77	0.58	-0.19	-24.68
Ульяновская область / Ulyanovsk Region	1.5	1.13	-0.37	-24.67
Мурманская область / Murmansk Region	1.07	0.81	-0.26	-24.30
Томская область / Tomsk Region	0.75	0.58	-0.17	-22.67
Республика Калмыкия / Republic of Kalmykia	0.75	0.58	-0.17	-22.67
Нижегородская область / Nizhny Novgorod Region	0.8	0.62	-0.18	-22.50
Республика Ингушетия / Republic of Ingushetia	0.90	0.71	-0.19	-21.11
Челябинская область / Chelyabinsk Region	0.90	0.71	-0.19	-21.11
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра / Khanty-Mansi Autonomous Area – Yugra	1.31	1.04	-0.27	-20.61
Алтайский край / Altai Territory	0.88	0.70	-0.18	-20.45
Республика Башкортостан / Republic of Bashkortostan	1.06	0.87	-0.19	-17.92
Тюменская область / Tyumen Region	0.72	0.60	-0.12	-16.67
Новосибирская область / Novosibirsk Region	0.8	0.67	-0.13	-16.25
Свердловская область / Sverdlovsk Region	1.00	0.84	-0.16	-16.00
Республика Марий Эл / Republic of Mari El	1.08	0.91	-0.17	-15.74
Рязанская область / Ryazan Region	0.64	0.54	-0.10	-15.63

Продолжение / Continuation



Субъект РФ Subject of the RF	2020 г. Year 2020	2021 г. Year 2021	Отличие Difference	Отличие, % Difference, %
Саратовская область / Saratov Region	0.69	0.59	-0.10	-14.49
Удмуртская Республика / Republic of Udmurtia	1.16	1.03	-0.13	-11.21
Республика Тыва / Republic of Tyva	0.64	0.57	-0.07	-10.94
Еврейская автономная область / Jewish Autonomous Region	0.72	0.65	-0.07	-9.72
Республика Коми / Komi Republic	1.16	1.05	-0.11	-9.48
Республика Татарстан / Republic of Tatarstan	0.97	0.88	-0.09	-9.28
Московская область / Moscow Region	0.78	0.73	-0.05	-6.41
Республика Хакасия / Republic of Khakassia	0.79	0.74	-0.05	-6.33
Смоленская область / Smolensk Region	1.11	1.04	-0.07	-6.31
Воронежская область / Voronezh Region	0.98	0.94	-0.04	-4.08
Брянская область / Bryansk Region	1.23	1.18	-0.05	-4.07
Пензенская область / Penza Region	1.51	1.45	-0.06	-3.97
Республика Северная Осетия – Алания / Republic of North Ossetia - Alania	0.26	0.25	-0.01	-3.85
Ненецкий автономный округ / Nenets Autonomous Area	2.3	2.23	-0.07	-3.04
Чукотский автономный округ / Chukotka Autonomous Area	1.22	1.19	-0.03	-2.46
Кабардино-Балкарская Республика / Kabardino-Balkarian Republic	0.94	0.93	-0.01	-1.06
Пермский край / Perm Territory	0.96	0.95	-0.01	-1.04
Кемеровская область – Кузбасс / Kemerovo Region - Kuzbass	1.03	1.02	-0.01	-0.97
Чувашская Республика / Chuvash Republic	2.03	2.05	0.02	+0.99
Волгоградская область / Volgograd Region	1.28	1.32	0.04	+3.13
Город Санкт-Петербург / City of St Petersburg	0.96	0.99	0.03	+3.13
Калужская область / Kaluga Region	1.05	1.09	0.04	+3.81
Ставропольский край / Stavropol Territory	0.86	0.91	0.05	+5.81
Архангельская область / Arkhangelsk Region	1.33	1.41	0.08	+6.02
Красноярский край / Krasnoyarsk Territory	1.03	1.10	0.07	+6.80
Курская область / Kursk Region	0.70	0.75	0.05	+7.14
Краснодарский край / Krasnodar Territory	0.67	0.72	0.05	+7.46
Ямало-Ненецкий автономный округ / Yamal-Nenets Autonomous Area	1.21	1.31	0.10	+8.26
Самарская область / Samara Region	1.18	1.30	0.12	+10.17
Республика Бурятия / Republic of Buryatia	0.86	0.95	0.09	+10.47
Забайкальский край / Trans-Baikal Territory	0.90	1.01	0.11	+12.22
Камчатский край / Kamchatka Territory	0.93	1.05	0.12	+12.90
Республика Крым / Republic of Crimea	0.86	0.99	0.13	+15.12
Республика Саха (Якутия) / Republic of Sakha (Yakutia)	0.84	0.97	0.13	+15.48
Калининградская область / Kaliningrad Region	0.58	0.67	0.09	+15.52
Карачаево-Черкесская Республика / Karachayevo-Circassian Republic	0.76	0.90	0.14	+18.42
Республика Дагестан / Republic of Dagestan	0.52	0.62	0.10	+19.23
Иркутская область / Irkutsk Region	1.07	1.29	0.22	+20.56
Тверская область / Tver Region	0.78	0.96	0.18	+23.08
Вологодская область / Vologda Region	0.82	1.22	0.40	+48.78
Орловская область / Orel Region	0.36	0.95	0.59	+163.89
Среднее / Mean	1.00	0.84	-0.16	-15.78
Уменьшение количества посещений на 1 ребенка в год / Decrease in the number of visits per child/ year				
Увеличение количества посещений на 1 ребенка в год / Increase in the number of visits per child/ year				

Таблица 2. Динамика изменений распределения видов и объемов оказываемой стоматологической помощи детскому населению по 84 субъектам РФ в 2020 и 2021 годах

Table 2. Pattern of changes in pediatric dental care type and volume distribution in 84 subjects of the RF in years 2020 and 2021

Вид стоматологической помощи Type of dental care	Объем в 2020 г., % Volume in 2020, %	Объем в 2021 г., % Volume in 2021, %	Отличия Differences
Первичная доврачебная стоматологическая помощь (зубные врачи) Pre-medical primary dental care (dental therapists)	25.6	25.37	-0.23
Первичная специализированная стоматологическая помощь (врачи-стоматологи) Specialized primary dental care (dentists)	18.09	19.24	1.15
Первичная специализированная детская стоматологическая помощь (врачи-стоматологи детские) Specialized pediatric primary dental care (pediatric dentists)	45.16	44.75	-0.41
Первичная специализированная терапевтическая стоматологическая помощь (врачи стоматологи-терапевты) Specialized primary operative dentistry (operative dentists)	2.60	2.51	-0.09
Первичная специализированная хирургическая стоматологическая помощь (врачи стоматологи-хирурги) specialized primary oral surgery (oral surgeons)	8.53	8.10	-0.43
Уменьшение объемов помощи / Decrease in care volume			
Увеличение объемов помощи / Increase in care volume			

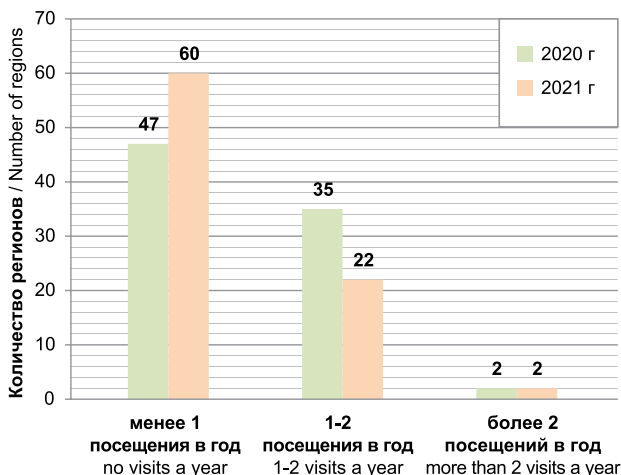


Рис. 1. Распределение регионов по количеству посещений на одного ребенка в год в медицинские организации, оказывающие стоматологическую помощь детскому населению субъектов РФ, в 2020 и в 2021 годах

Fig. 1. Region distribution by dental visits to pediatric dental care providers in the RF per child a year in 2020 and 2021

- Первичная доврачебная стоматологическая помощь / Pre-medical primary dental care
- Первичная специализированная стоматологическая помощь / Specialized primary dental care
- Первичная специализированная детская стоматологическая помощь / Specialized primary pediatric dental care
- Первичная специализированная терапевтическая стоматологическая помощь / Specialized primary operative dental care
- Первичная специализированная хирургическая стоматологическая помощь / Specialized primary surgical dental care

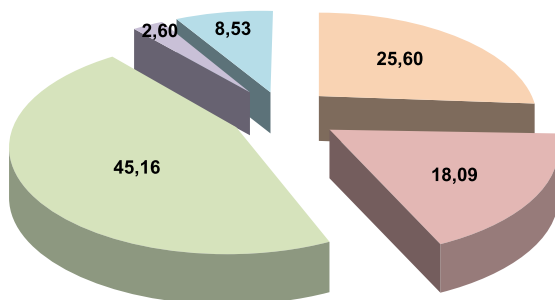


Рис. 2. Распределение видов и объемов стоматологической помощи детскому населению РФ в 2020 году, %
Fig. 2. Distribution of dental care types and volume to the child population in the RF in 2020, %

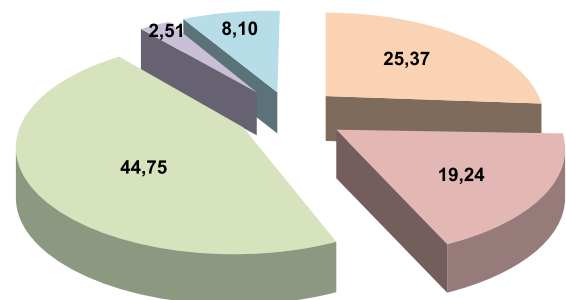


Рис. 3. Распределение видов и объемов стоматологической помощи детскому населению РФ в 2021 году, %
Fig. 3. Distribution of dental care types and volume to the child population in the RF in 2021, %

ский край, Тверская область, Чувашская Республика, Ямало-Ненецкий автономный округ. Среди данных регионов наиболее выраженные изменения выявлены в Вологодской области (увеличение на 48,78%) и Орловской области (увеличение на 163,89%).

Полученные данные свидетельствуют о тенденции к уменьшению объемов оказанной медицинской стоматологической помощи детскому населению большинства регионов РФ и, опосредованно, об уменьшении ее доступности.

Для оценки видов и объемов стоматологической медицинской помощи населению РФ проведен анализ данных из отчетных форм за 2020 и 2021 годы по посещениям к врачам разных стоматологических специальностей (Сведения о медицинской организации за 2021 год, Форма 30, Приказ Росстата: Об утверждении формы от 03.08.2018 г. №483). В связи с тем, что корректно рассчитать объемы специализированной ортодонтической и ортопедической стоматологической помощи невозможно, данные виды помощи из анализа были исключены.

Данные по структуре видов и объемов оказываемой стоматологической помощи детскому населению по 84 субъектам РФ в 2020 и 2021 годах, а также динамика изменений представлены в таблице 2.

При оценке видов и объемов стоматологической помощи населению РФ было выявлено, что и в 2020-м, и в 2021 году наибольший объем занимает первичная специализированная детская стоматологическая помощь, оказываемая врачами-стоматологами детскими. В 2020 году объем первичной специализированной детской стоматологической помощи составил 45,16%, в 2021 году – 44,75%.

Объем первичной доврачебной стоматологической помощи, оказываемой зубными врачами, был достаточно значительным, составил 25,6% в 2020 году и 25,37% в 2021 году. Следующим по объему видом помощи была первичная специализированная стоматологическая помощь, которую оказывают врачи-стоматологи (врачи-стоматологи общей практики). В 2020 году данный вид помощи составил 18,09%, в 2021 году – 19,24%. Первичная специализированная хирургическая стоматологическая помощь детскому населению, оказываемая врачами стоматологами-хирургами, в 2020 году составила 8,53% от общего числа посещений, в 2021 году – 8,1%.

Согласно Приказу Минздрава России от 13.11.2012 №910н (ред. от 21.02.2020) «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями» амбулаторная стоматологическая помощь детям оказывается врачами-стоматологами детскими, врачами-стоматологами (врачами стоматологами общей практики), врачами стоматологами-хирургами и зубными врачами [12]. Проведенный анализ отчетной документации за 2020 и 2021 годы показал, что, помимо вышеперечисленных специалистов, в оказании стоматологической помощи детскому населению

принимали участие врачи стоматологи-терапевты. Первичная специализированная терапевтическая стоматологическая помощь детям составила 2,6% в 2020 году и 2,51% в 2021 году (рис. 2, 3).

Анализ динамики изменений распределения объемов и видов помощи детскому населению в субъектах РФ в 2020 и 2021 годах показал следующие изменения. В среднем в структуре оказываемой стоматологической помощи произошло уменьшение объемов первичной доврачебной стоматологической помощи (на 0,23%), первичной специализированной детской стоматологической помощи (на 0,41%), первичной специализированной хирургической стоматологической помощи (на 0,43%) и первичной специализированной терапевтической стоматологической помощи (на 0,09%). При этом отмечается увеличение объемов первичной специализированной стоматологической помощи, оказываемой врачами-стоматологами общей практики (на 1,15%).

Таким образом, анализ видов и объемов стоматологической медицинской помощи детскому населению РФ показал, что в 2021 году отмечается определенная тенденция к уменьшению объемов оказанной помощи детям по сравнению с 2020 годом. Отмечается незначительное уменьшение объемов первичной доврачебной медико-санитарной стоматологической помощи, оказываемой зубными врачами, и первично-специализированной медико-санитарной стоматологической помощи населению, оказываемой врачами-стоматологами детскими, врачами стоматологами-терапевтами и врачами стоматологами-хирургами. Отмечается увеличение объемов первично-специализированной медико-санитарной стоматологической помощи, оказываемой врачами-стоматологами (врачами-стоматологами общей практики). Данный факт опосредованно свидетельствует об уменьшении доступности для детского населения РФ специализированной детской и хирургической стоматологической помощи.

ВЫВОДЫ

1. В 2021 году на 27,66% увеличилось число регионов, где на одного ребенка в год приходилось менее одного посещения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Стоматология».

2. В 2021 году по сравнению с 2020 годом отмечалось уменьшение числа посещений детьми медицинских организаций, оказывающих стоматологическую помощь, на 15,78%.

3. В целом по 84 регионам РФ в 2021 году отмечается уменьшение объемов первичной доврачебной медико-санитарной стоматологической помощи, первичной специализированной детской стоматологической помощи, первичной специализированной хирургической стоматологической помощи и увеличение объемов первичной специализированной стоматологической помощи, оказываемой врачами-стоматологами общей практики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лыгина ЮЕ. Анализ обращаемости детей за стоматологической помощью по Астраханской области. *Астраханский медицинский журнал*. 2014;9(1):100-104. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21565941>

2. Маслак ЕЕ, Онищенко ЛФ, Хмызова ТГ, Огонян ЕА, Гоменюк ЕВ. Кариес зубов и уровень стоматологической помощи у двенадцатилетних детей Волгограда (1981-2015 гг.). *Волгоградский научно-медицинский журнал*. 2016;(3):15-18. Режим доступа: <https://www.volgmed.ru/uploads/journals/articles/1483133594-bulletin-2016-3-2795.pdf>

3. Осетрова ТС, Курбетьев СГ, Тармаева СВ, Павленко ВМ, Васяева ЛЕ. Особенности организации стоматологической помощи детям на примере Хабаровского края. *Материалы XXIV Международного юбилейного симпозиума «Инновационные технологии в стоматологии», посвященного 60-летию стоматологического факультета Омского государственного медицинского университета*. 2017:367-372. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32365143>

4. Хамадеева АМ, Миронова ВВ, Горячева ВВ. Анализ ситуации по оказанию стоматологической помощи детям в школьных стоматологических кабинетах г. Ульяновска. *Dental Forum*. 2011;(5):114-115. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17009903>

5. Петерсен ПЭ, Кузьмина ЭМ. Распространенность стоматологических заболеваний. Факторы риска и здо-

ровые полости рта. Основные проблемы общественного здравоохранения. *Dental Forum*. 2017;(1):2-11. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29823998>

6. Лебедянцева ВВ, Борцова ДР. Проблемы оказания стоматологической помощи детскому населению Оренбургской области. *Оренбургский медицинский вестник*. 2019;7(3):66-69. Режим доступа: https://www.orgma.ru/files/Izdatelstvo/OMV/magazines/2019/%D0%A2%D0%BE%D0%BC_VII_3.pdf

7. Шипова ВМ, Эрк АА. Планово-нормативные показатели стоматологической помощи детям. Российская академия медицинских наук. *Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья*. 2013;(1):43-45. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=20272721>

8. Бутова ВГ, Бойков МИ, Зуев МВ. Формирование объема медицинской помощи в программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. *Евразийский союз ученых*. 2015;(1-2):26-29. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27439042>

9. Салеев РА, Киреев МЮ. Маркетинговые исследования в стоматологии. *Российский стоматологический журнал*. 2010;14(6):46-48. doi: 10.17816/dent.38911

REFERENCES

1. Lygina YE. The analysis of children dental care appealability in the Astrakhan region. *Astrahanskij medicinskij zhurnal*. 2014;9(1):100-104 (In Russ). Available from: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21565941>

2. Maslak EE, Onishchenko LF, Khmizova TG, Ogonyan EA, Gomenyuk EV. Dental caries and the level of dental service in Volgograd twelve-year-old children (1981-2015). *Volgograd Journal of Medical Research*. 2016;(3):15-18 (In Russ.). Available from: <https://www.volgmed.ru/uploads/journals/articles/1483133594-bulletin-2016-3-2795.pdf>

3. Osetrova TS, Kurbetyev SG, Tarmaeva SV, Pavlenko VM, Vasyaeva LE. Features of the organization of dental care for children on the example of the Khabarovsk Territory. *Materials of the XXIV International Anniversary Symposium "Innovative technologies in Dentistry" dedicated to the 60th anniversary of the Faculty of Dentistry of Omsk State Medical University*. 2017: 367-372 (In Russ.). Available from: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32365143>

4. Khamadeeva AM, Mironova VV, Goryacheva VV. Situation analysis of dental care rendering in Ulyanovsk school dental surgeries. *Dental Forum*. 2011;(5):114-115 (In Russ.). Available from: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17009903>

5. Peterson PE, Kuzmina EM. The prevalence of den-

tal diseases. Risk factors and oral health. The main problems of public health. *Dental Forum*. 2017;(1):2-11 (In Russ.). Available from: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29823998>

6. Lebedyanchev VV, Borcova DR. Problems of dental care for children's population of the Orenburg region. *Orenburg medical herald*. 2019;7(3(27)):66-69 (In Russ.). Available from: https://www.orgma.ru/files/Izdatelstvo/OMV/magazines/2019/%D0%A2%D0%BE%D0%BC_VII_3.pdf

7. Shipova VM, Erk AA. Planning and standard rates of the dental care provision to children. Russian Academy of Medical Sciences. *Bulletin of National Research Institute of Public Health*. 2013;(1):43-45 (In Russ.). Available from: <https://elibrary.ru/item.asp?id=20272721>

8. Butova VG, Boikov MI, Zuev MV. Formation of the volume of medical care in the program of state guarantees of free provision of medical care to citizens for dental diseases. *Eurasian Union of Scientists*. 2015;1-2(18):26-29 (In Russ.). Available from: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27439042>

9. Saleev RA, Kireev MYu. Marketing research in stomatology. *Russian journal of dentistry*. 2010;14(6):46-48 (In Russ.). doi: 10.17816/dent.38911

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Янушевич Олег Олегович, академик РАН, заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, ректор Московского государственного медико-стоматологического университета имени А. И. Евдокимова, главный внештатный специалист-стоматолог Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва, Российская Федерация

Для переписки: olegyanushevich@mail.ru

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

Кисельникова Лариса Петровна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой детской стоматологии Московского государственного медико-стоматологического университета имени А. И. Евдокимова, главный внештатный специалист стоматолог-детский Центрального федерального округа Министерства здравоохранения Российской Федерации, 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 имени А. И. Евдокимова, Москва, Российская Федерация

Для переписки: tatyana_zueva@mail.ru

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

Золотницкий Игорь Валерьевич, доктор медицинских наук, профессор, проректор, исполняющий обязанности заведующего кафедрой пропедевтики ортопедической стоматологии Московского государственного медико-стоматологического университета имени А. И. Евдокимова, главный внештатный специалист по стоматологии департамента здравоохранения города Москвы, Москва, Российская Федерация

Для переписки: igorzolot@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7717-0540>

Огарева Анна Алексеевна, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры детской стоматологии Московского государственного медико-стоматологического университета имени А. И. Евдокимова, Москва, Российская Федерация

Для переписки: ann.ogareva@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0538-8107>

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Oleg O. Yanushevich, DMD, PhD, DSc, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Honored Doctor of the Russian Federation, Rector of A. I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Chief freelance dentist of the Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation

For correspondence: olegyanushevich@mail.ru

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

Larisa P. Kiselnikova, DMD, PhD, DSc, Professor, Head of the Department of Pediatric Dentistry, A. I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Chief freelance pediatric dentist of the Central Federal District of the Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation

For correspondence: lpkiselnikova@mail.ru

ORCID Id: <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>

Igor V. Zolotnitskii, DMD, PhD, DSc, Prorector, Acting Head of the Department of Introduction to Prosthodontics, A. I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Chief Freelance Dentist of the Moscow Healthcare Department, Moscow, Russian Federation

For correspondence: igorzolot@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7717-0540>

Anna A. Ogareva, DMD, PhD, Assistant Professor, Department of Pediatric Dentistry, A. I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russian Federation

For correspondence: ann.ogareva@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0538-8107>

Конфликт интересов:

Авторы декларируют отсутствие конфликта интересов/

Conflict of interests:

The authors declare no conflict of interests

Поступила / Article received 15.03.2023

Поступила после рецензирования / Revised 04.04.2023

Принята к публикации / Accepted 11.04.2023