

УДК 614.2

DOI 10.24412/2312-2935-2026-3-840-854

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ВРАЧЕЙ-СТОМАТОЛОГОВ ДЕТСКИМ НАСЕЛЕНИЕМ ПО ПОВОДУ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЗА ПЕРИОД С 2019 ПО 2024 ГОД

Р.А. Миронов, М.В. Воробьев

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Иваново

Введение. Стоматологическая помощь относится к числу наиболее востребованных видов медицинской помощи для всех групп населения независимо от их социального положения и места проживания. Особое значение данный вид помощи приобретает в детском возрасте, поскольку состояние зубочелюстной системы в этот период во многом определяет здоровье растущего организма и оказывает влияние на стоматологический статус в долгосрочной перспективе. Центральная роль в системе оказания стоматологической помощи детям отводится врачам-стоматологам детским, в компетенцию которых входит не только непосредственное оказание медицинской помощи и профилактическая работа, но и формирование мотивации к сохранению стоматологического здоровья у самого ребенка и членов его семьи. Особый интерес представляет структура посещений данных специалистов по поводу заболеваний. Это позволяет оценить доступность медицинской помощи, выявить существующие диспропорции между городским и сельским населением, обосновать фактическую потребность в кадрах, а также оптимизировать маршрутизацию пациентов с учетом реальной обращаемости по поводу стоматологической патологии.

Цель. Изучить долю врачей-стоматологов детских в структуре посещений всех врачей-стоматологов детским населением по поводу заболеваний на примере Ивановской области за 2019-2024 гг.

Материалы и методы. В работе были использованы данные формы № 30 «Сведения о деятельности медицинских организаций» за 2019–2024 гг. по Ивановской области. Проведен анализ посещаемости детским населением врачей-стоматологов детских и врачей-стоматологов других направлений деятельности по поводу заболеваний зубочелюстной области. Применялись статистический и аналитический методы исследования.

Результаты. За период исследования посещаемость врачей-стоматологов детским населением по поводу заболеваний без дифференциации по специальности выросла на 61,17%. Выявлена существенная территориальная диспропорция, заключающаяся в приросте абсолютного числа посещений врачей-стоматологов детских детьми, проживающими в городской местности, на 102,1%, в то время как в сельской местности установлено снижение аналогичного показателя на 36,44%. В 2020 году снижение числа посещений составило 13,5% с последующим ростом к 2021 году до 38,09%, что можно объяснить введением ограничительных мер в связи с пандемией Covid-19 и отсроченными визитами за стоматологической помощью.

Заключение. Установлено, что в период с 2019 по 2024 год ~70% посещений детьми по поводу заболеваний приходилось на врачей-стоматологов. Доля посещений врачей-стоматологов детских осталась практически на первоначальном уровне (~30%), несмотря на период резких колебаний, связанных с ограничениями в условиях пандемии Covid-19. Анализ интенсивных показателей посещений по поводу заболеваний зубочелюстной системы выявляет устойчивую негативную динамику, проявившуюся в 2024 году минимальными значениями фактического

охвата детского населения сельской местности специализированной медицинской помощью по профилю «Стоматология детская», что указывает на диспропорцию доступности стоматологической помощи между городскими и сельскими административными территориями.

Ключевые слова: дети, село, город, врачи-стоматологи детские, врачи-стоматологи, посещения по поводу заболеваний

TRENDS IN PEDIATRIC DENTAL VISITS FOR ILLNESS-RELATED CARE FROM 2019 TO 2024

R. A. Mironov, M. V. Vorobiev

Ivanovo State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Ivanovo, Russia

Relevance. Dental care is one of the most in-demand medical services across all population groups. It is particularly significant during childhood, as early oral health is a key determinant of an individual's long-term health status. Pediatric dentists play a central role in this system, with their responsibilities extending beyond treatment and prevention to fostering motivation for oral health preservation among children and their families. Analyzing the structure of illness-related visits to these specialists is crucial for assessing healthcare accessibility, identifying urban-rural disparities, justifying staffing requirements, and optimizing patient referral pathways based on the actual demand for dental care.

Purpose. To analyze the proportion of visits to pediatric dentists within the overall structure of illness-related dental visits by children in the Ivanovo region from 2019 to 2024.

Materials and Methods. This study utilized data from the official statistical form No. 30 ("Information on the Activities of Medical Organizations") for the Ivanovo region from 2019 to 2024. We analyzed the trends in visits for dental conditions to both pediatric dentists and other dental specialists (general dentists). The analysis was conducted using descriptive statistics.

Results. Over the study period, total dental visits by children for illness-related care (across all specialties) increased by 61.17%. A significant territorial disparity was revealed specifically for visits to pediatric dentists: the absolute number of visits by urban children increased by 102.1%, whereas visits by rural children decreased by 36.44%. A sharp 13.5% decline in total visits was observed in 2020, followed by a 38.09% recovery by 2021, which can be attributed to restrictive measures during the COVID-19 pandemic and subsequent pent-up demand for dental care.

Conclusions. From 2019 to 2024, approximately 70% of children's illness-related dental visits were to general dentists. The share of visits to pediatric dentists remained relatively stable at its initial level of ~30%, despite sharp fluctuations during the COVID-19 pandemic. However, an analysis of per-capita visit rates reveals a persistent negative trend for rural areas. This culminated in 2024 with minimal levels of actual coverage with specialized pediatric dental care for the rural child population, highlighting a critical disparity in the availability of dental services between urban and rural administrative territories.

Keywords: pediatric dentistry, dental visits, health disparities, rural health, urban health, oral health services, healthcare accessibility

Актуальность. В детском возрасте стоматологическое здоровье имеет важное значение, поскольку именно в этот период происходит формирование стоматологического здоровья, гигиенических навыков и организма в целом, что определяет состояние зубочелюстной системы человека в будущем [1, 2]. Вместе с тем для повышения доступности и своевременного обращения за специализированной медицинской помощью существенное значение имеет обеспеченность врачебными кадрами, оказывающими медицинскую помощь по профилю «Стоматология» [3]. В этой связи вопросы кадрового обеспечения, их рациональное использование не сходят с повестки научных исследований, приобретая все большую актуальность [4, 5, 6].

Медицинская помощь по профилю «Стоматология», оказываемая врачами-стоматологами детскими, имеет особенно важное значение в контексте формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья и навыкам гигиены полости рта. В этой связи, для сохранности зубных рядов необходимо прикладывать максимум усилий к профилактике стоматологических заболеваний и гигиене полости рта у подрастающего поколения [7, 8, 9].

Одним из наиболее объективных критериев оценки деятельности стоматологической службы на уровне субъекта Российской Федерации является число посещений специалистов, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Стоматология» [10]. Особую значимость при этом приобретает анализ посещений по поводу стоматологических заболеваний [11], поскольку именно этот показатель отражает реальную потребность в лечебно-диагностической помощи, уровень накопленной стоматологической патологии и эффективность первичной профилактики. В рамках анализа посещений врачей-стоматологов и врачей-стоматологов детских по поводу заболеваний возможно оценить уровень специализированной стоматологической помощи, провести дифференциацию показателей в зависимости от места проживания пациентов, выявить существующие диспропорции и спрогнозировать потребность в медицинских кадрах.

Доступность специализированной стоматологической помощи для детского населения сельских территорий традиционно остается одной из наиболее острых проблем регионального здравоохранения [12, 13, 14], что делает обязательным проведение детального анализа именно в разрезе городской и сельской местности.

Таким образом, исследование посещаемости врачей-стоматологов детских по поводу заболеваний пациентами детского возраста в Ивановской области за последние шесть лет

представляет собой высокоактуальную научно-практическую задачу, особенно в разрезе места их проживания, что может быть полезным для совершенствования организации стоматологической помощи детскому населению на региональном уровне.

Цель исследования. Изучить долю врачей-стоматологов детских в структуре посещений всех врачей-стоматологов детским населением по поводу заболеваний на примере Ивановской области за 2019-2024 гг.

Материалы и методы исследования. При подготовке статьи были использованы данные официального статистического наблюдения, представленные в форме № 30 «Сведения о деятельности медицинских организаций» за 2019–2024 гг. по Ивановской области. Были проанализированы посещения по поводу заболевания врачей-стоматологов детских, врачей-стоматологов, врачей-стоматологов-хирургов и врачей-стоматологов-терапевтов только детским населением.

Для проведения анализа использовались абсолютные показатели количества посещений специалистов, оказывающих медицинскую помощь детскому населению по профилю «Стоматология»: врачей-стоматологов детских, врачей-стоматологов, врачей-стоматологов-хирургов, врачей-стоматологов-терапевтов.

Для удобства и однозначности изложения в данной публикации врачи-стоматологи, не имеющие специальности «Стоматология детская», суммарно далее по тексту именуются «врачи-стоматологи».

Изучена доля посещений по поводу заболевания врачей-стоматологов детских в общей структуре посещений специалистов, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Стоматология». Проведен расчет интенсивных и экстенсивных показателей в динамике за шестилетний исследуемый период. В работе применялись статистический и аналитический методы исследования, для обработки данных - программа Excel.

Результаты исследования. Для оценки динамики стоматологической помощи детскому населению в Ивановской области за 2019-2024 гг. был проведен анализ региональной демографической ситуации. Согласно полученным данным, общая численность детского населения в регионе за исследуемые шесть лет сократилась с 184287 до 162822 человек, убыль составила 11,65%. Снижение зафиксировано как в городах (с 155382 до 137426; убыль - 11,56%), так и в сельской местности (с 28905 до 25396; убыль - 12,14%). Наиболее интенсивное сокращение численности детского населения, проживающего как в городской, так и в сельской местности, произошло в 2023 г. В 2024 г. доля детского населения, проживающего в сельской

местности, составила 15,6% от общей численности детей Ивановской области (таблица 1). Указанные демографические изменения имеют ключевое значение для анализа посещаемости детьми врачей-стоматологов и для планирования объемов стоматологической помощи данной возрастной группе населения.

Таблица 1

Численность детского населения в Ивановской области за период с 2019 по 2024 год (абс.)

Местность проживания	Годы						Прирост / убыль 2019 / 2024 (в %)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Городская	155382	154944	153543	151951	139282	137426	-11,56
Сельская	28905	28222	27739	27119	25885	25396	-12,14
Всего	184287	183166	181282	179070	165167	162822	-11,65

Результаты анализа посещаемости врачей-стоматологов по поводу заболеваний демонстрируют выраженную положительную динамику посещений детским населением. Так, за период с 2019 по 2024 г. общее число посещений всех врачей-стоматологов детским населением увеличилось с 11558 до 18628 (+61,17%), при этом число посещений врачей-стоматологов детских выросло с 3521 до 5675 (+61,18%), что свидетельствует о вероятности высокой посещаемости врачей-стоматологов детских (таблица 2).

Таблица 2

Посещения по поводу заболеваний детским населением врачей-стоматологов
в Ивановской области (абс.)

Специалисты	Годы						Прирост / убыль 2019/2024 (в %)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	Число посещений по годам						
Врачи-стоматологи, включая стоматологов детских, в т.ч.:	1155 8	11196	27616	25153	17165	18628	+61,17
Врачи-стоматологи	8037	9685	17100	17969	13325	12953	+61,17
Врачи-стоматологи детские	3521	1511	10516	7184	3840	5675	+61,18

Анализ удельного веса посещений врачей-стоматологов по поводу заболеваний детским населением показывает, что доля врачей-стоматологов детских в структуре посещаемости по поводу заболеваний в целом к 2024 г. остается практически неизменной относительно 2019 г.

(30,47% и 30,46% и соответственно). В 2020 г. наблюдалось значительное снижение числа посещений (до 13,5%) с последующим ростом (до 38,09%) в 2021 г.

Характер колебаний числа посещений врачей-стоматологов в период вводимых ограничений, связанных с Covid-19, объясняется отсроченными визитами за стоматологической помощью, что типично для всех видов плановой помощи [14-18].

К 2024 г. показатель вернулся к исходному уровню (2019 г.), что свидетельствует о стабильно значимой роли врачей-стоматологов детских в оказании стоматологической помощи детскому населению при стоматологических заболеваниях.

Важно отметить, что на протяжении всего анализируемого периода основная доля посещений по поводу заболеваний приходится на врачей-стоматологов: в 2019 г. их удельный вес в общей структуре составил 69,54%, а в 2024 г. – 69,53%, что указывает на устойчивое преобладание посещений врачей-стоматологов по поводу заболеваний (рисунок 1).

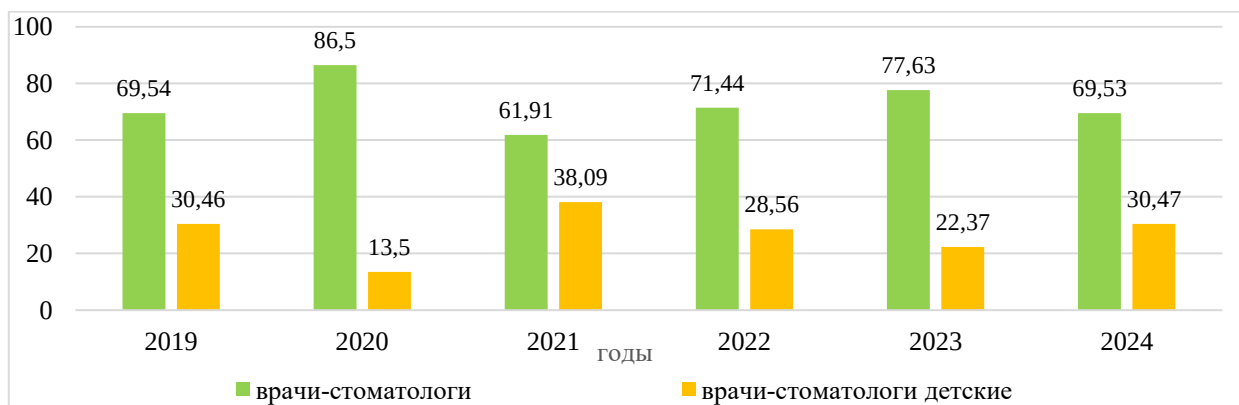


Рисунок 1. Удельный вес посещений по поводу заболеваний детским населением врачей-стоматологов в зависимости от профиля (в %)

Анализ посещаемости врачей-стоматологов пациентами детского возраста по поводу заболеваний в расчете на 1000 населения соответствующего возраста выявил пиковое значение показателя в 2021 году, что также объясняется отсроченными посещениями в связи с Covid-19. К 2024 году интенсивность посещений врачей-стоматологов детских составила 34,85 на 1000 детского населения, данное значение выше уровня 2019 г. в 1,8 раза (таблица 3).

Однако за этими усредненными показателями скрывается глубокая диспропорция в зависимости от места проживания пациентов. Посещения врачей-стоматологов детским населением, проживающим в городах, выросли в 2 раза (с 2481 в 2019 г. до 5014 случаев в 2024 г.), что соответствует приросту в 102,1%. При этом динамика показателя носила

неравномерный характер, после резкого снижения в 2020 г. (до 1130) пиковое значение зафиксировано в 2021 г. (8686), это объясняется отложенным спросом в период пандемийных ограничений.

Таблица 3

Интенсивность посещений по поводу заболеваний врачей-стоматологов
 (на 1000 детей детского населения)

Специалисты	Годы						Прирост / убыль 2019/2024 (в %)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	Число посещений по годам						
Врачи-стоматологи, включая стоматологов детских, в т.ч.:	62,73	61,12	152,38	140,48	103,94	114,39	+82,4%
врачи-стоматологи	43,61	52,87	94,33	100,35	80,68	79,56	+82,5%
врачи-стоматологи детские	19,12	8,25	58,01	40,12	23,26	34,85	+82,3%

В противоположность этому тренду, посещаемость детьми, проживающими в сельской местности, по поводу заболеваний сократилась с 1040 до 661 случая, т.е. посещаемость уменьшилась на 36,44%. Колебания в этой группе также были существенными: после спада посещений в 2020 г. (381) отмечен резкий рост в 2021–2022 гг. (1830 и 1648 соответственно). Однако в дальнейшем показатель снижался, достигнув в 2024 г. минимальных значений за весь анализируемый период, за исключением периода ограничений, введенных в связи с пандемией Covid-19 (таблица 4).

Таблица 4

Динамика посещений по поводу заболеваний детским населением врачей-стоматологов
 детских в зависимости от местности проживания (абс.)

Посещения с учетом местности проживания	Годы						Прирост / убыль 2019/2024 (в %)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	Число посещений по годам						
Посещения (всего)	3521	1511	10516	7184	3840	5675	+61,18
Посещения детьми, проживающими в городах	2481	1130	8686	5536	2724	5014	+102,1
Посещения детьми, проживающими в сельской местности	1040	381	1830	1648	1116	661	-36,44

Из общего числа посещений врачей-стоматологов детских по поводу заболевания пациентами детского возраста наблюдается выраженный перевес в сторону городских жителей. Так, доля посещений по поводу заболеваний детским населением, проживающим в городской местности, выросла с 70,46% в 2019 г. до 88,35% в 2024 г., а доля посещений детьми, проживающими в сельской местности, сократилась в 2,5 раза (с 29,54% в 2019 г. до 11,65% в 2024 г.) (рисунок 2).

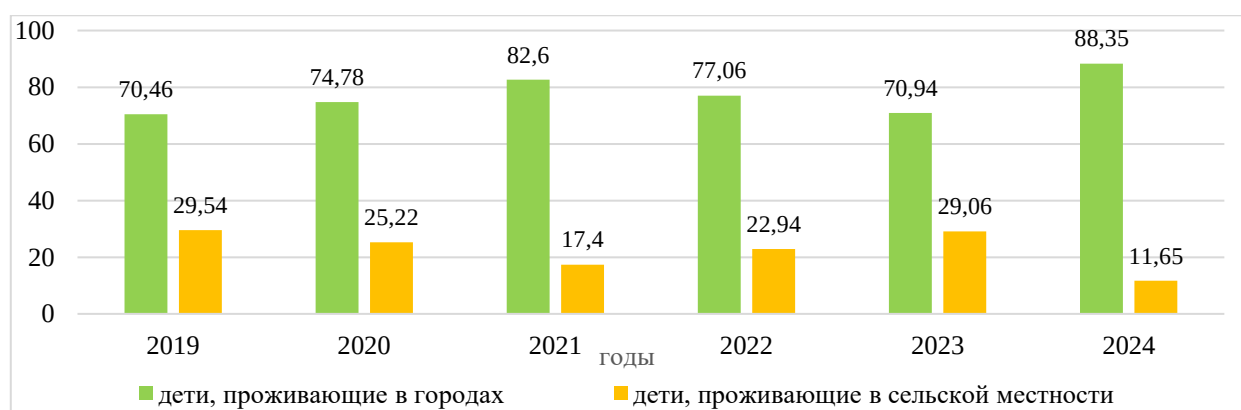


Рисунок 2. Удельный вес посещений по поводу заболеваний врачей-стоматологов детских в зависимости от местности проживания (в %)

Анализ интенсивности посещений врачей-стоматологов детских по поводу заболеваний в расчете на 1000 детского населения в зависимости от места их проживания показал, что в 2019 году соотношение посещаемости между городскими и сельскими детьми составляло 0,44:1, то есть на селе интенсивность посещений врачей-стоматологов детских была в 2,3 раза выше, чем детьми, проживающими в городе. Однако данная тенденция изменилась к 2024 г.: соотношение составило 1,40:1 в пользу детского населения, проживающего в городской местности. За исследуемый период в городе зафиксирован прирост числа посещений на 1000 детей на 128,5%, тогда как в сельской местности отмечена убыль на –27,7% (таблица 5).

Данная тенденция свидетельствует о серьезной территориальной диспропорции в получении специализированной стоматологической помощи детским населением в контексте места их проживания.

Сложившаяся динамика может косвенно указывать как на сохраняющиеся проблемы доступности стоматологической помощи в сельской местности, так и на недостаточный уровень информированности населения о долгосрочных последствиях не леченных стоматологических заболеваний для растущего организма.

Таблица 5

Интенсивность посещений по поводу заболеваний врачей-стоматологов детских в зависимости от местности проживания (на 1000 детей детского населения)

Местность проживания	Годы						Прирост / убыль 2019/2024 (в %)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	Число посещений по годам						
Городская	15,97	7,29	56,59	36,43	19,56	36,49	+128,5%
Сельская	35,98	13,50	65,99	60,78	43,11	26,03	-27,7%
Соотношение (город/село)	0,44:1	0,54:1	0,86:1	0,60:1	0,45:1	1,40:1	-

Заключение. Проведенный анализ посещаемости врачей-стоматологов по поводу заболеваний зубочелюстной системы детским населением за период с 2019 по 2024 г. показал, что основное количество посещений приходилось на врачей-стоматологов (~70%). Доля посещений врачей-стоматологов детских осталась практически на прежнем уровне (~30%), пройдя через этап колебаний, связанных с отсроченными посещениями ввиду ограничительных мер в связи с Covid-19.

Анализ интенсивных показателей исследуемых посещений по поводу заболеваний свидетельствует о негативной динамике, достигшей в 2024 году низких значений фактического охвата специализированной медицинской помощью детского населения по профилю «Стоматология детская», проживающего в сельской местности, что подчеркивает нарастающую диспропорцию в доступности стоматологической помощи между городскими и сельскими административными районами.

Список литературы

1. Борзов А.Р., Сулейманова Х.А.И., Пивень Е.А., Пивень Н.П. Основные направления организации стоматологической помощи детям и юношам в России. Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2025;1:7-13. DOI: 10.24412/2075-4094-2025-1-1-1.
2. Казанцев М.В., Исаева Н.В. Обобщение мирового опыта реализации программ профилактики стоматологического здоровья. Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2024;2:146-161. DOI: 10.24412/2312-2935-2024-2-146-161

3. Воробьев М. В., Миронов Р. А. Обеспеченность врачами-стоматологами детскими в Российской Федерации (2012–2023 гг.). Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2025;33(4):574-578. DOI: <http://dx.doi.org/10.32687/0869-866X-2025-33-4-574-578>
4. Попова Н.М., Попов А.В., Иванова М.А., Люцко В.В. Обеспеченность городского и сельского населения медицинскими кадрами в период с 2015 по 2023 гг. Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2025;1:452-465. DOI: 10.24412/2312-2935-2025-1-452-465
5. Латышова А.А., Иванова М.А. Динамика обеспеченности врачебными кадрами в государственных медицинских организациях Российской Федерации в период с 2018 по 2022 года. Социальные аспекты здоровья населения. 2023;69(6). DOI: 10.21045/2071-5021-2023-69-6-11
6. Огрызко Е.В., Иванова М.А., Котелевский Е.О., Обеспеченность взрослого населения врачами-стоматологами (врачи-стоматологи и врачи-стоматологи-терапевты), их деятельность и укомплектованность медицинских организаций в 2019-2024 годах. Социальные аспекты здоровья населения [сетевое издание] 2026;72(1):19. Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/1907/30/lang.ru/>. DOI: 10.21045/2071-5021-2026-72-1-19
7. Янушевич О.О., Кисельникова Л.П., Зуева Т.Е., Золотницкий И.В., Огарева А.А. Особенности оказания стоматологической помощи детскому населению субъектов Российской Федерации в 2020 и 2021 годах. Стоматология детского возраста и профилактика. 2023;23(2):105–113. DOI: 10.33925/1683-3031-2023-607
8. Янушевич О.О., Крихели Н.И., Кисельникова Л.П., Зуева Т.Е. Анализ реализации профилактики стоматологических заболеваний в детской стоматологической службе ряда субъектов Российской Федерации. Стоматология детского возраста и профилактика. 2021;21(3):148–153. DOI: 10.33925/1683-3031-2021-21-3-148-157
9. Миронов Р.А., Воробьев М.В. К вопросу об организации стоматологической помощи детскому населению в российской федерации: современная ситуация и уроки прошлого (обзор литературы). Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2025;5:555-574. DOI: 10.24412/2312-2935-2025-5-555-574

10. Абакаров Б.Ш., Кулаков А.А., Иванова М.А. Посещаемость врачей-стоматологов-хирургов в расчете на 1 жителя в год в субъектах Российской Федерации в 2017-2023 гг. Стоматология. 2025;104(3):53-56. DOI: 10.17116/stomat202510403153
11. Абакаров Б.Ш., Кулаков А.А., Иванова М.А. Посещаемость врачей-стоматологов-хирургов по поводу заболевания в Российской Федерации в 2017-2023 гг. Стоматология. 2025;104(4):62-65. DOI: 10.17116/stomat202510404162
12. Москвичева М.Г., Лыскова Ю.А. Результаты анализа организации детской стоматологической службы Челябинской области за 2019-2023 годы. Непрерывное медицинское образование и наука. 2025;1(20):32-39
13. Маслак Е.Е. Стоматологическая помощь детям в Южном федеральном округе России. Стоматология детского возраста и профилактика. 2017;1:77-84
14. Пенкина Н.И., Иванова М.А., Исхакова М.К., Пупков П.В. Заболеваемость детей и организация медицинской помощи в условиях пандемии коронавирусной инфекции Covid-19 в Удмуртской Республике. Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2024;1:949-961. DOI: 10.24412/2312-2935-2024-1-949-961
15. Сон И.М., Люцко В.В., Лебедев М.В., Захарова И.Ю., Керимова Организационная особенность оказания стоматологической и челюстно-лицевой помощи инвалидам за рубежом. Уральский медицинский журнал. 2020; 3: 121-129.
16. Иванова М.А., Воробьев М.В., Люцко В.В. Безопасность врачей – стоматологов и их пациентов при оказании специализированной медицинской помощи. Современные проблемы науки и образования. 2014;1. URL: <http://www.science-education.ru/115-12092>
17. Шикина И.Б., Шляфер С.И., Сопрун Л.А., Гаврилова Н.Ю., Акулин И.М. Организационная модель оказания медицинской помощи при постковидном синдроме. Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2022; 4; DOI 10.24412/2312-2935-2022-4-787-803
18. Пенкина Н.И., Иванова М.А., Исхакова М.К. Первичная заболеваемость детского населения в условиях распространения новой коронавирусной инфекции - Covid-19 в 2017–2019 гг. Социальные аспекты здоровья населения [сетевое издание]. 2023;69(1):7. Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/1451/30/lang,ru/> DOI: 10.21045/2071-5021-2023-69-1-7 (Дата обращения: 27.01.2025).

References

1. Borzov A.R., Suleymanova Kh.A.I., Piven E.A., Piven N.P. Osnovnye napravleniya organizatsii stomatologicheskoy pomoshchi detyam i yunosham v Rossii [Main directions of organization of dental care for children and adolescents in Russia]. Vestnik novykh meditsinskikh tekhnologiy. Elektronnoe izdanie [Journal of New Medical Technologies. Electronic edition]. 2025;1:7-13. DOI: 10.24412/2075-4094-2025-1-1-1 (In Russian).
2. Kazantsev M.V., Isaeva N.V. Obobshchenie mirovogo opyta realizatsii programm profilaktiki stomatologicheskogo zdorov'ya [Summary of world experience in the implementation of dental health prevention programs]. Sovremennye problemy zdavookhraneniya i meditsinskoy statistiki [Current problems of healthcare and medical statistics]. 2024;2:146-161. DOI: 10.24412/2312-2935-2024-2-146-161 (In Russian).
3. Vorob'ev M.V., Mironov R.A. Obespechennost' vrachami-stomatologami detskimi v Rossiyskoy Federatsii (2012–2023 gg.) [Availability of pediatric dentists in the Russian Federation (2012–2023)]. Problemy sotsial'noy gigieny, zdavookhraneniya i istorii meditsiny [Problems of social hygiene, healthcare and history of medicine]. 2025;33(4):574-578. DOI: <http://dx.doi.org/10.32687/0869-866X-2025-33-4-574-578> (In Russian).
4. Popova N.M., Popov A.V., Ivanova M.A., Lyutsko V.V. Obespechennost' gorodskogo i sel'skogo naseleniya meditsinskimi kadrami v period s 2015 po 2023 gg. [Availability of medical personnel for urban and rural populations from 2015 to 2023]. Sovremennye problemy zdavookhraneniya i meditsinskoy statistiki [Current problems of healthcare and medical statistics]. 2025;1:452-465. DOI: 10.24412/2312-2935-2025-1-452-465 (In Russian).
5. Latyshova A.A., Ivanova M.A. Dinamika obespechennosti vrachebnymi kadrami v gosudarstvennykh meditsinskikh organizatsiyakh Rossiyskoy Federatsii v period s 2018 po 2022 goda [Dynamics of medical personnel availability in state medical organizations of the Russian Federation from 2018 to 2022]. Sotsial'nye aspekty zdorov'ya naseleniya [Social aspects of population health]. 2023;69(6). DOI: 10.21045/2071-5021-2023-69-6-11 (In Russian).
6. Ogryzko E.V., Ivanova M.A., Kotelevskiy E.O. Obespechennost' vzroslogo naseleniya vrachami-stomatologami (vrachi-stomatologi i vrachi-stomatologi-terapevty), ikh deyatel'nost' i ukomplektovannost' meditsinskikh organizatsiy v 2019-2024 godakh [Availability of dentists for the adult population (dentists and dental therapists), their activities and staffing of medical organizations in 2019-2024]. Sotsial'nye aspekty zdorov'ya naseleniya [Social aspects of population health] [online]. 2026;72(1):19. DOI: 10.21045/2071-5021-2026-72-1-19 (In Russian).

7. Yanushevich O.O., Kiselnikova L.P., Zueva T.E., Zolotnitsky I.V., Ogareva A.A. Osobennosti okazaniya stomatologicheskoy pomoshchi detskomu naseleniyu sub"ektov Rossiyskoy Federatsii v 2020 i 2021 godakh [Features of dental care for the child population of the subjects of the Russian Federation in 2020 and 2021]. Stomatologiya detskogo vozrasta i profilaktika [Pediatric dentistry and prevention]. 2023;23(2):105–113. DOI: 10.33925/1683-3031-2023-607 (In Russian).
8. Yanushevich O.O., Krikheli N.I., Kiselnikova L.P., Zueva T.E. Analiz realizatsii profilaktiki stomatologicheskikh zabolevaniy v detskoy stomatologicheskoy sluzhbe ryada sub"ektov Rossiyskoy Federatsii [Analysis of the implementation of dental disease prevention in the pediatric dental service of a number of subjects of the Russian Federation]. Stomatologiya detskogo vozrasta i profilaktika [Pediatric dentistry and prevention]. 2021;21(3):148–153. DOI: 10.33925/1683-3031-2021-21-3-148-157 (In Russian).
9. Mironov R.A., Vorob'ev M.V. K voprosu ob organizatsii stomatologicheskoy pomoshchi detskomu naseleniyu v rossiyskoy federatsii: sovremennaya situatsiya i uroki proshlogo (obzor literatury) [On the organization of dental care for the child population in the Russian Federation: current situation and lessons of the past (literature review)]. Sovremennye problemy zdravookhraneniya i meditsinskoy statistiki [Current problems of healthcare and medical statistics]. 2025;5:555-574. DOI: 10.24412/2312-2935-2025-5-555-574 (In Russian).
10. Abakarov B.Sh., Kulakov A.A., Ivanova M.A. Poseshchaemost' vrachey-stomatologov-khirurgov v raschete na 1 zhatelya v god v sub"ektakh Rossiyskoy Federatsii v 2017-2023 gg. [Attendance of dental surgeons per 1 inhabitant per year in the subjects of the Russian Federation in 2017-2023]. Stomatologiya [Dentistry]. 2025;104(3):53-56. DOI: <https://doi.org/10.17116/stomat202510403153> (In Russian).
11. Abakarov B.Sh., Kulakov A.A., Ivanova M.A. Poseshchaemost' vrachey-stomatologov-khirurgov po povodu zabolevaniya v Rossiyskoy Federatsii v 2017-2023 gg. [Attendance of dental surgeons for disease in the Russian Federation in 2017-2023]. Stomatologiya [Dentistry]. 2025;104(4):62-65. DOI: <https://doi.org/10.17116/stomat202510404162> (In Russian).
12. Moskvicheva M.G., Lyskova Yu.A. Rezul'taty analiza organizatsii detskoy stomatologicheskoy sluzhby Chelyabinskoy oblasti za 2019-2023 gody [Results of the analysis of the organization of the pediatric dental service of the Chelyabinsk region for 2019-2023]. Nepreryvnoe meditsinskoe obrazovanie i nauka [Continuous medical education and science]. 2025;1(20):32-39 (In Russian).

13. Maslak E.E. Stomatologicheskaya pomoshch' detyam v Yuzhnom federal'nom okruge Rossii [Dental care for children in the Southern Federal District of Russia]. Stomatologiya detskogo vozrasta i profilaktika [Pediatric dentistry and prevention]. 2017;1:77-84 (In Russian).
14. Penkina N.I., Ivanova M.A., Iskhakova M.K., Pupkov P.V. Zabolevaemost' detey i organizatsiya meditsinskoj pomoshchi v usloviyakh pandemii koronavirusnoy infektsii Covid-19 v Udmurtskoy Respublike [Child morbidity and organization of medical care during the Covid-19 coronavirus pandemic in the Udmurt Republic]. Sovremennye problemy zdravookhraneniya i meditsinskoy statistiki [Current problems of healthcare and medical statistics]. 2024;1:949-961. DOI: 10.24412/2312-2935-2024-1-949-961 (In Russian).
15. Son I.M., Lyutsko V.V., Lebedev M.V., Zakharova I.Yu., Kerimova Organizational feature of providing dental and maxillofacial care to people with disabilities abroad. [Organizacionnaya osobennost' okazaniya stomatologicheskoy i chelyustno-lichevoj pomoshchi invalidam za rubezhom.] Ural Medical Journal. [Ural'skij medicinskij zhurnal] 2020; 3: 121-129. 7. (In Russian)
16. Ivanova M.A., Vorobyov M.V., Lyutsko V.V. Safety of dentists and their patients in the provision of specialized medical care. [Bezopasnost' vrachej – stomatologov i ih pacientov pri okazanii specializirovannoj medicinskoj pomoshchi.] Modern problems of science and education. [Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya.] 2014;1. URL: <http://www.science-education.ru/115-12092>(In Russian)
17. Shikina IB, Shlyfer SI, Soprun LA, Gavrilova NY, Akulin IM. Organizacionnaya model' okazaniya medicinskoj pomoshchi pri postkovidnom sindrome. [Organizational model of medical care in postcoid syndrome]. Sovremennye problemy zdravookhraneniya i medicinskoj statistiki. [Current health and medical statistics issues]. 2022; 4. (In Russian) DOI 10.24412/2312-2935-2022-4-787-803
18. Penkina N.I., Ivanova M.A., Iskhakova M.K. Pervichnaya zabolevaemost' detskogo naseleniya v usloviyakh rasprostraneniya novoy koronavirusnoy infektsii - Covid-19 v 2017–2019 g.g. [Primary morbidity of the child population in the context of the spread of the new coronavirus infection - Covid-19 in 2017–2019]. Sotsial'nye aspekty zdorov'ya naseleniya [Social aspects of population health] [online]. 2023;69(1):7. DOI: 10.21045/2071-5021-2023-69-1-7 (In Russian).

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Acknowledgments. The study did not have sponsorship.

Conflict of interests. The authors declare no conflict of interest.

Сведения об авторах

Миронов Роман Андреевич – аспирант кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 153012, Россия, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8, e-mail: cod180@@yandex.ru, ORCID: 0009-0007-5174-9117, SPIN-код: 5855-9439

Воробьев Михаил Викторович – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой стоматологии № 2, профессор кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 153012, Россия, г. Иваново, Шереметевский проспект, 8, e-mail: ivanovovita@mail.ru, ORCID: 0000-0001-9174-9436, SPIN-код 3765-1674

About the authors

Mironov Roman Andreevich – postgraduate student, Department of Health Organization and Public Health, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “Ivanovo State Medical University,” Ministry of Health of the Russian Federation, 153012, Russia, Ivanovo, Sheremetevsky prospect, 8, e-mail: cod180@@yandex.ru, ORCID: 0009-0007-5174-9117, SPIN: 5855-9439

Vorobiev Mikhail Viktorovich – Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Head of Department of Dentistry No. 2, and Professor, Department of Health Organization and Public Health, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “Ivanovo State Medical University,” Ministry of Health of the Russian Federation, 153012, Russia, Ivanovo, Sheremetevsky prospect, 8, e-mail: ivanovovita@mail.ru, ORCID: 0000-0001-9174-9436, SPIN: 3765-1674

Статья получена: 08.05.2026 г.
Принята к публикации: 25.09.2026 г.