

УДК 614.2

DOI 10.24412/2312-2935-2026-2-886-901

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ВРАЧЕЙ-СТОМАТОЛОГОВ ДЕТСКИХ В СТРУКТУРЕ ВСЕХ ПОСЕЩЕНИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЕТСКИМ НАСЕЛЕНИЕМ В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2019-2024 ГГ.

Р.А. Миронов, М.В. Воробьев

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

Введение. Стоматологическое здоровье детей является важным показателем общественного здоровья, влияющим на состояние зубочелюстной системы в течение всей жизни человека. Особое значение в этом приобретает планирование кадровых ресурсов на основе статистических данных. Ключевую роль в системе играют врачи-стоматологи детские, которые обеспечивают не только лечение, но и профилактику, а также формируют у детей мотивацию к сохранению стоматологического здоровья. Анализ структуры посещаемости этих врачей-специалистов позволяет оценить доступность помощи, выявить диспропорции между населением, проживающим в городской и сельской местностях, спрогнозировать кадровую потребность и оптимизировать маршрутизацию пациентов. В Ивановской области с учетом демографических изменений проведение такого анализа за последние шесть лет является актуальной задачей для совершенствования региональной стоматологической службы.

Цель. Установить долю посещений врачей-стоматологов детских в структуре всех посещений специалистов стоматологического профиля детским населением в Ивановской области за 2019-2024 гг.

Материалы и методы. Проанализированы данные формы № 30 «Сведения о деятельности медицинских организаций» за 2019–2024 гг. по Ивановской области: численность детского населения и посещения ими специалистов стоматологического профиля. Изучена доля посещений детским населением врачей-стоматологов детских. Использованы статистический и аналитический методы исследования. Обработка данных первичного материала проводилась в программе Excel.

Результаты. За период исследования доля посещений врачей-стоматологов детских увеличилась с 21,18% до 39,90%. Интенсивность посещений этих специалистов на 1000 детей выросла в 2,3 раза. Выявлена резкая территориальная диспропорция: абсолютное число посещений врачей-стоматологов детских городскими жителями выросло на 122,58%, а сельскими – сократилось на 23,7%. Посещения детей, проживающих в сельской местности, сократились с 16,21% до 6,22%. Интенсивный показатель посещаемости детей (на 1000 детского населения), проживающих в городах, достиг 643,12 против 230,78 у детей, проживающих в сельской местности.

Заключение. На фоне общего роста доли посещений врачей-стоматологов детских происходит сокращение числа посещений данных специалистов детьми, проживающими в сельской местности, что подчеркивает нарастающее неравенство между городскими и сельскими районами в доступности стоматологической помощи.

Ключевые слова: дети, село, город, врачи-стоматологи детские, посещаемость

PROPORTION OF VISITS TO PEDIATRIC DENTISTS AMONG ALL DENTAL SPECIALIST VISITS BY THE PEDIATRIC POPULATION IN THE IVANOV REGION, 2019–2024

R.A. Mironov, M.V. Vorobyov

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

Relevance. Children's dental health is a critical indicator of public health, directly influencing the condition of the dentoalveolar system throughout life. Therefore, effective workforce planning based on statistical data is essential. Pediatric dentists play a key role in the dental care system, providing not only treatment but also preventive services and promoting healthy behaviors among children. Analyzing the utilization patterns of these specialists allows for assessing care accessibility, identifying disparities between urban and rural populations, projecting staffing needs, and optimizing patient referral pathways. In the Ivanovo Region, given the ongoing demographic changes, such an analysis over the past six years is vital for improving the regional dental care system.

Purpose. To determine the proportion of visits to pediatric dentists among all dental specialist visits by children in the Ivanovo Region from 2019 to 2024.

Materials and Methods. We analyzed data from the official statistical reporting Form No. 30 ("Information on the activities of medical organizations") for the Ivanovo Region for the period 2019–2024. The analyzed data included the pediatric population size and the number of visits to dental specialists. The proportion of visits to pediatric dentists for preventive and other purposes was evaluated. Descriptive statistics were used for data analysis, with primary data processed using Microsoft Excel.

Results. During the study period, the proportion of visits to pediatric dentists increased from 21.18% to 39.90%. The visit rate to these specialists per 1,000 children increased 2.3-fold. However, a pronounced territorial imbalance was identified: the absolute number of visits among urban children increased by 122.58%, whereas it decreased by 23.7% among rural children. The proportion of preventive and other visits among rural children declined from 16.2% to 6.2%. The visit rate per 1,000 children reached 643.12 among urban residents, compared to only 230.78 among rural residents.

Conclusion. Despite an overall increase in the proportion of visits to pediatric dentists, the absolute number and rate of visits to these specialists among children living in rural areas significantly decreased, highlighting a growing urban-rural disparity in dental care accessibility.

Keywords: children, village, city, children's dentists, attendance.

Актуальность. Стоматологическое здоровье детского населения представляет собой не только значимый показатель общественного здоровья, но и важный прогностический фактор, определяющий состояние зубочелюстной системы на протяжении всей последующей жизни человека [1]. В контексте реализации обеспеченности врачебными кадрами и доступности медицинской помощи особое значение приобретает рациональное планирование кадровых ресурсов, основанное на статистических данных [2, 3] по посещаемости врачей-специалистов.

Согласно Приказу Минздрава России от 13.11.2012 № 910н «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, зубными врачами и гигиенистами стоматологическими [4].

Эффективность и доступность стоматологической помощи детскому населению являются ключевыми индикаторами состояния системы здравоохранения региона и напрямую влияют на формирование стоматологического здоровья в долгосрочной перспективе. Приоритетным элементом данной системы выступает специализированная помощь по профилю «Стоматология детская», оказываемая врачами-стоматологами детскими. Именно эти специалисты, обладая углубленной подготовкой в области возрастной анатомии, физиологии, психологии и патологии растущего организма, способны обеспечить не только лечебно-диагностический, но и комплексный профилактический подход, сформировать мотивацию к поддержанию стоматологического здоровья [5, 6] и навыкам гигиены полости рта.

Количество посещений специалистов, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Стоматология», является одним из объективных критериев, используемых для проведения анализа деятельности стоматологической службы субъекта РФ [7].

Анализ структуры посещаемости, определение удельного веса и роли врачей-стоматологов детских в общем потоке пациентов позволяют выявить существующие диспропорции, оценить уровень специализации помощи, спрогнозировать потребность в кадрах и разработать научно обоснованные управленческие решения. Особую значимость такой анализ приобретает в разрезе городского и сельского населения, поскольку доступность специализированной помощи в сельской местности традиционно является одной из наиболее острых проблем регионального здравоохранения [8].

Для стратегического планирования кадровых и материальных ресурсов, оценки достаточности и сбалансированности детской стоматологической помощи необходим ее детальный анализ. Изучение динамики и удельного веса посещений врачей-стоматологов детских позволяет выявить тенденции, дисбалансы в оказании помощи городскому и сельскому населению, оценить загруженность специалистов и потребность в оптимизации маршрутизации пациентов.

Таким образом, проведение такого анализа для Ивановской области за последние шесть лет является высоко актуальной научно-практической задачей, особенно в контексте наблюдающихся демографических изменений, результаты которого могут быть использованы

для совершенствования организации стоматологической помощи детскому населению региона.

Цель исследования. Установить долю посещений врачей-стоматологов детских в структуре всех посещений специалистов стоматологического профиля детским населением в Ивановской области за 2019-2024 гг.

Материалы и методы исследования. Материалом для получения информации послужили официальные данные, представленные в форме федерального статистического наблюдения № 30 «Сведения о деятельности медицинских организаций» за 2019-2024 гг. по Ивановской области. Проанализированы следующие параметры: численность детского населения Ивановской области с распределением по проживанию в городской и сельской местности; показатели посещений детским населением специалистов, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Стоматология».

Для удобства и однозначности изложения в данной публикации врачи-стоматологи, врачи-стоматологи-хирурги, врачи-стоматологи детские, зубные врачи и гигиенисты стоматологические далее совместно обозначаются термином «специалисты стоматологического профиля». Врачи-стоматологи, не имеющие специальности «Стоматология детская», суммарно далее по тексту именуется «врачи-стоматологи».

Для проведения анализа использовались абсолютные показатели количества посещений к специалистам, оказывающим медицинскую помощь детскому населению по профилю «Стоматология»: врачам-стоматологам детским, врачам-стоматологам (врачам-стоматологам общей практики), врачам-стоматологам-хирургам, зубным врачам, гигиенистам стоматологическим. Изучена доля посещений врачей-стоматологов детских в общем объеме посещений специалистов, оказывающих медицинскую помощь детскому населению по профилю «Стоматология». Проведен расчет интенсивных и экстенсивных показателей и дана оценка динамики посещаемости с акцентом на деятельность профильного звена – врачей-стоматологов детских. В исследовании использованы статистический и аналитический методы. Обработка данных первичного материала проводилась в программе Excel.

Результаты исследования. Для оценки стоматологической помощи детскому населению в динамике за период с 2019 по 2024 год проведен анализ демографической ситуации в Ивановской области. Результаты исследования показали, что общая численность детского населения в регионе за последние шесть лет сократилась на 21465 человек (-11,65%: с 184287 до 162822). Сокращение наблюдалось как среди детского населения, проживающего

в городской (с 155382 до 137426, убыль составила 17956 человек или 11,56%), так и в сельской (с 28905 до 25396, убыль составила 3509 человек или 12,14%) местности. Наибольшее сокращение численности детского населения произошло между 2022 и 2023 годами. Доля детского населения, проживающего в сельской местности, в общей популяции детского населения региона в 2024 году составляла 15,6% (таблица 1). Данные демографические тенденции важны для анализа показателей посещаемости детским населением специалистов, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Стоматология», и последующего планирования объемов оказания медицинской помощи данной возрастной группе населения.

Таблица 1

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

<i>Местность проживания</i>	<i>Годы</i>						<i>Прирост / убыль 2019 / 2024 (в %)</i>
	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	
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

Анализ всех посещений специалистов стоматологического профиля детским населением Ивановской области за период с 2019 по 2024 год показал перераспределение нагрузки в сторону врачей-стоматологов детских, в то время как общий объем всех посещений за исследуемый период увеличился умеренно — с 223744 до 236208 случаев (+5,57%).

Вместе с тем анализ деятельности врачей-стоматологов детских демонстрирует значительный рост показателей: с 47390 посещений в 2019 году до 94242 в 2024 году, что соответствует приросту на 98,86%.

На фоне роста деятельности врачей-стоматологов детских, обращает на себя внимание разнонаправленная динамика в смежных группах специалистов стоматологического профиля. Например, отмечается снижение посещений зубных врачей и гигиенистов стоматологических на 21,41% (с 156671 в 2019 году до 123126 в 2024 году), в то время как у врачей-стоматологов прослеживается незначительное снижение с 19683 до 18840 посещений (-4,28%), что также свидетельствует о возрастающей роли врачей-стоматологов детских в оказании медицинской помощи несовершеннолетним пациентам (таблица 2).

Анализ удельного веса посещений специалистов стоматологического профиля детским населением подтверждает кардинальную перестройку системы оказания медицинской помощи, ключевым элементом которой стал рост роли врачей-стоматологов детских. Доля

данных специалистов в структуре посещений детским населением выросла в 1,9 раза (с 21,18% в 2019 году до 39,90% в 2024 году). Данное перераспределение произошло главным образом за счет последовательного сокращения доли посещений зубных врачей и гигиенистов стоматологических, которая уменьшилась с 70,02% в 2019 г. до 52,12% в 2024 г. (на 17,90%). Доля посещений врачей-стоматологов осталась практически неизменной - около 8,0%, это подтверждает значительное увеличение числа посещений врачей-стоматологов детских. При этом основная нагрузка по-прежнему приходится на зубных врачей и гигиенистов стоматологических (рисунок 1).

Таблица 2

Динамика посещений специалистов стоматологического профиля детским населением
 в Ивановской области (абс.)

Специалисты	Годы						Прирост / убыль 2019 / 2024 (в %)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	Число посещений по годам						
Специалисты стоматологического профиля (всего), в т.ч.:	223744	216589	245994	276737	228333	236208	+5,57
зубные врачи и гигиенисты стоматологические	156671	124245	134642	145687	119743	123126	-21,41
врачи-стоматологи	19683	11045	19229	21712	18574	18840	-4,28
врачи-стоматологи детские	47390	81299	92123	109338	90016	94242	+98,86

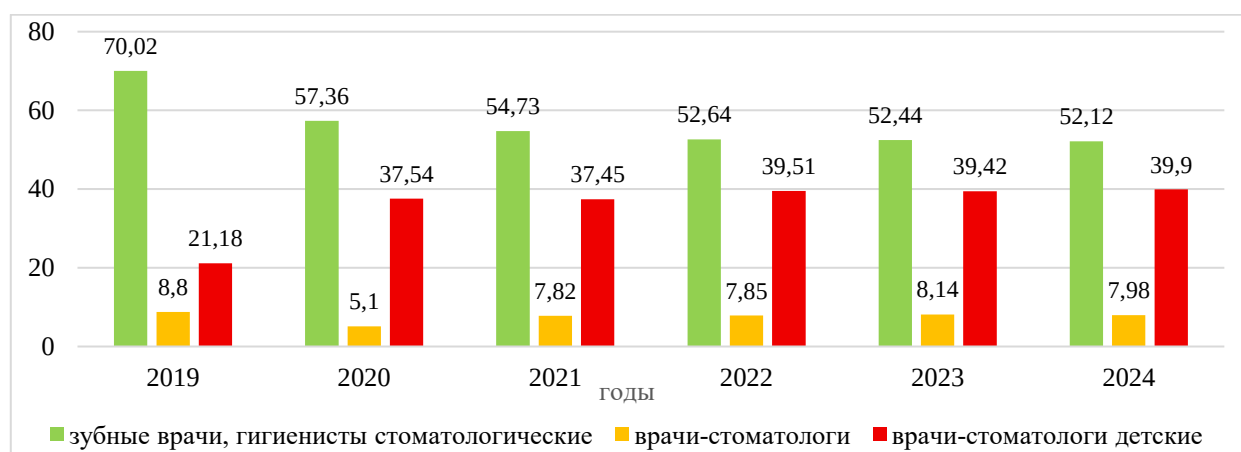


Рисунок 1. Удельный вес посещений специалистов стоматологического профиля детским населением (в %)

Более информативным является не анализ абсолютных чисел, а количество посещений в расчете на 1000 детского населения. Полученные результаты данного анализа подтверждают, что именно врачи-стоматологи детские стали ключевым звеном, способствующим глубоким изменениям в структуре стоматологической помощи, посещаемость которых выросла в 2,3 раза: с 257,21 в 2019 году до 578,79 на 1000 детского населения в 2024 году. Принципиально важно, что значительный рост произошел уже в 2020 году (444,08 на 1000 детского населения), а пиковое значение зафиксировано в 2022 году (610,64 на 1000 детского населения), после чего показатель практически стабилизировался на высоком уровне. На этом фоне интенсивность посещений зубных врачей снизилась (с 850,51 до 756,11 на 1000 детского населения), а показатель посещений врачей-стоматологов стабилизировался.

Таким образом, к 2024 году, несмотря на значительное увеличение объема посещений врачей-стоматологов детских, основной объем стоматологической помощи детскому населению региона оказывается зубными врачами и гигиенистами стоматологическими. Результаты исследования показывают современную ситуацию по обеспечению детского населения стоматологической помощью. Следует отметить, что показатель посещаемости всех специалистов, оказывающих стоматологическую помощь, вырос на 19,44% (с 1214,52 в 2019 г. до 1450,64 в 2024 г.), пройдя через пиковый уровень в 2022 г. (1545,51 на 1000 детского населения) (таблица 3).

Таблица 3

Интенсивность посещений детским населением специалистов стоматологического профиля
 (на 1000 детского населения)

Специалисты	Годы						Прирост /убыль 2019/2024 (в %)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	Число посещений						
Специалисты стоматологического профиля (всего), в т.ч.:	1214,52	1182,5 7	1357,00	1545,51	1382,52	1450,64	+19,44
зубные врачи и гигиенисты стоматологические	850,51	678,25	748,80	813,61	724,91	756,11	-11,1
врачи-стоматологи	106,82	60,30	106,07	121,25	112,46	115,71	+8,32
врачи-стоматологи детские	257,21	444,08	508,36	610,64	545,11	578,79	+125,03

Результаты исследования свидетельствуют о выраженных различиях в числе посещений детским населением врачей-стоматологов детских в зависимости от места их проживания. Наибольшее количество всех посещений с тенденций роста (с 39708 в 2019 г. до 88381 в 2024 г., что соответствует приросту на 122,58%) осуществлено когортой детей, проживающих в городской местности, что не характерно для детей, проживающих в сельской местности. Посещаемость детским населением, проживающим в сельской местности, данных специалистов была нестабильной. Несмотря на некоторые колебания в 2021–2022 гг. число их посещений к 2024 году сократилось до 5861, что на 23,7% ниже уровня 2019 г. (7682 посещения) (таблица 4).

Таблица 4

Динамика посещений 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						
Посещения (всего), в т.ч.:	47390	81299	92123	109338	90016	94242	+98,86
посещения детьми, проживающими в городах	39708	73040	82465	98038	81993	88381	+122,58
посещения детьми, проживающими в сельской местности	7682	8259	9658	11300	8023	5861	-23,70

Удельный вес посещений врачей-стоматологов детских в зависимости от места проживания детей демонстрирует устойчивую тенденцию роста числа посещений детьми, проживающими в городской местности. За анализируемый период доля посещений врачей-стоматологов детских выросла с 83,79% в 2019 г. до 93,78% в 2024 г. Удельный вес посещений детьми, проживающими в сельской местности, за этот период сократился, их доля в структуре всех посещений снизилась с 16,21% до 6,22%. Наиболее выраженное снижение числа посещений произошло в 2020 году, в последние три года анализируемого периода показатель продолжил снижение, достигнув минимума к 2024 году. Полученные данные свидетельствуют о продолжающейся территориальной диспропорции в стоматологической помощи детскому населению, проживающему в сельской местности, где за исследуемый период показатель снизился в 2,6 раза (рисунок 2).

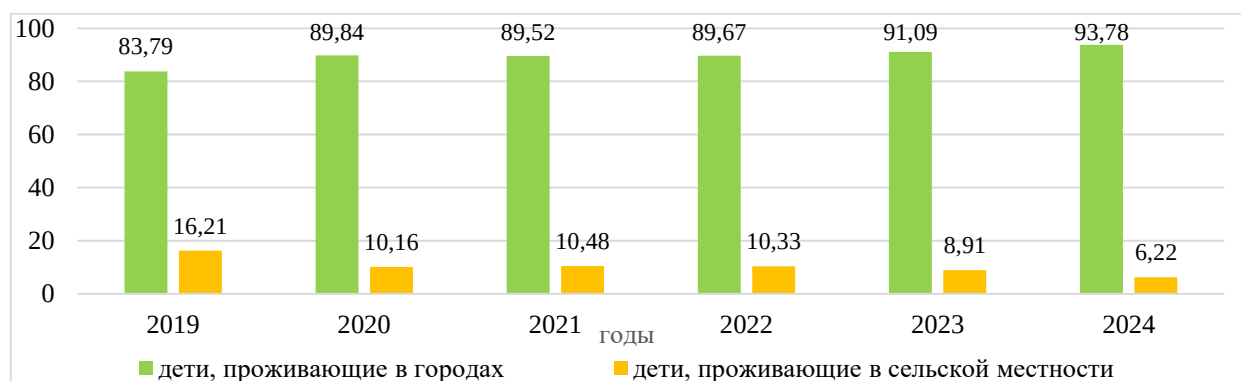


Рисунок 2. Удельный вес посещений врачей-стоматологов детских в зависимости от местности проживания (в %)

Анализ посещений врачей-стоматологов детских в зависимости от местности проживания детского населения показал, что количество посещений детьми, проживающими в городской местности, увеличилось с 255,55 в 2019 году до 643,12 на 1000 детского населения в 2024 г., прирост составил 151,66%. В то же время посещаемость детьми, проживающими в сельской местности, была нестабильной, в 2024 году составила 230,78 на 1000 детского населения, что меньше по сравнению с детьми, проживающими в городах, в 2,8 раза (таблица 5).

Таблица 5

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

Местность проживания	Годы						Прирост /убыль 2019/2024 (в %)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	Число посещений по годам						
Городская	255,55	471,40	537,08	645,19	588,68	643,12	+151,66
Сельская	265,77	292,64	348,17	416,68	309,95	230,78	-13,17
Соотношение (город/село)	0,96:1	1,61:1	1,54:1	1,55:1	1,90:1	2,79:1	-

Обсуждение полученных результатов. Проведенный анализ за период с 2019 по 2024 год показал рост посещений врачей-стоматологов детских и снижение интенсивности посещений зубных врачей и гигиенистов стоматологических. Однако, снижение доступности стоматологической помощи для сельских жителей является системной проблемой, которая подтверждена исследованиями, проведенными в ЮФО, Челябинской и Волгоградской областях. Особую тревогу вызывает снижение посещений врачей-стоматологов детских среди

детей, проживающих в сельской местности, что в последующем может негативно отразиться на их соматическом здоровье [9, 10, 11].

Характер колебаний посещаемости врачей-стоматологов детских и других специалистов, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Стоматология» в 2020-2022 гг., типичен для всех видов плановой помощи в период пандемии Covid-19 [12, 13]. Например, пиковое значение посещений врачей-стоматологов детских (109338 посещений) зарегистрировано в 2022 году, что с высокой долей вероятности связано с ограничительными мерами в период пандемии, которые в 2020 году привели к откладыванию плановых визитов, а в последующие два года – к их активной компенсации, увеличению и стабилизации на высоком плато.

Изучению посещаемости специалистов стоматологического профиля посвящено много трудов отечественных ученых [14, 15, 16, 17]. Однако крайне редко встречаются работы, в которых данный анализ проводится в сопоставлении с демографической ситуацией. Такой комплексный подход необходим для определения объективной потребности населения в медицинской помощи и её доступности, а также при планировании объемов стоматологической помощи для конкретных групп населения. Это имеет прямое отношение к достижению целей продления активного долголетия и повышения качества жизни в рамках реализации Указов Президента от 07.05.2012 г. № 606 «О мерах по реализации демографической политики Российской Федерации» и от 07.05. 2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

Заключение. Проведенный анализ посещаемости специалистов, оказывающих стоматологическую помощь детскому населению, за период с 2019 по 2024 год в условиях снижения общей численности детского населения на 11,65% показал, что общий объем посещений увеличился на 5,57%, а объем помощи, оказанной непосредственно врачами-стоматологами детскими – на 98,86%. Это привело к увеличению доли посещений врачей-стоматологов детских в структуре всех посещений специалистов, оказывающих стоматологическую помощь с 21,18% до 39,90%, что свидетельствует о приросте показателя на 18,72%.

Наиболее тревожной является устойчивая негативная динамика посещений детским населением, проживающим в сельских поселениях, врачей-стоматологов детских, достигшая критически низких значений в 2024 году, снизившись в 2,6 раза относительно 2019 года.

Список литературы

1. 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
2. Латышова А.А., Иванова М.А. Динамика обеспеченности врачебными кадрами в государственных медицинских организациях Российской Федерации в период с 2018 по 2022 год. Социальные аспекты здоровья населения [сетевое издание]. 2023; 69(6):11. Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/1552/27/lang,ru/> DOI: 10.21045/2071-5021-2023-69-6-11 (Дата обращения: 27.02.2025)
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. Латышова А.А., Несветайло Н.Я., Люцко В.В., Иванова М.А. Медицинские кадры в сельской местности: тренды ключевых показателей. Здравоохранение Российской Федерации. 2025; 69(1):5-11. DOI: <https://doi.org/10.47470/0044-197X-2025-69-1-5-11>

9. Маслак Е.Е. Стоматологическая помощь детям в Южном федеральном округе России. Стоматология детского возраста и профилактика. 2017;1:77-84
10. 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
11. Панченко М.Л., Маслак Е.Е., Дьяченко Т.С. Проблемы обеспеченности стоматологической помощью детского населения Волгоградской области. Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2017;3(63):130-132
12. 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)
13. 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
14. Иванова М.А., Соколовская Т.А., Куликова С.А., Алиева Л.М. Показатели обращаемости населения за стоматологической помощью и возрастной состав больных. Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация. 2012;129(10):130-135
15. Иванова М.А., Сохов С.Т., Куликова С.А. Посещаемость врачей стоматологического профиля в различных субъектах Российской Федерации за период с 2006 по 2012 гг. Современные проблемы науки и образования. 2014;2. Режим доступа: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=12804> (Дата обращения: 04.02.2026)
16. 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
17. Абакаров Б.Ш., Кулаков А.А., Иванова М.А. Динамика посещаемости врачей-стоматологов-хирургов в субъектах Российской Федерации в 2017-2023 гг. Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2025;1:437- 451. DOI: 10.24412/2312-2935-2025-1-437-451

References

1. 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 zdravookhraneniya i meditsinskoj statistiki* [Current problems of healthcare and medical statistics]. 2024;2:146-161. DOI: 10.24412/2312-2935-2024-2-146-161 (In Russian)
2. Latyshova A.A., Ivanova M.A. Dinamika obespechennosti vrachebnymi kadrami v gosudarstvennykh meditsinskikh organizatsiyakh Rossiyskoy Federatsii v period s 2018 po 2022 god [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] [online]. 2023;69(6):11. DOI: 10.21045/2071-5021-2023-69-6-11 (In Russian)
3. 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 zdravookhraneniya i meditsinskoj statistiki* [Current problems of healthcare and medical statistics]. 2025;1:452-465. DOI: 10.24412/2312-2935-2025-1-452-465 (In Russian)
4. 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)
5. Yanushevich O.O., Krikheli N.I., Kiselnikova L.P., Zueva T.E. Analiz realizatsii profilaktiki stomatologicheskikh zabolevaniy v detskoj 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)
6. 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 meditsinskoj statistiki [Current problems of healthcare and medical statistics]. 2025;5:555-574. DOI: 10.24412/2312-2935-2025-5-555-574 (In Russian)

7. 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)

8. Latyshova A.A., Nesvetaylo N.Ya., Lyutsko V.V., Ivanova M.A. Meditsinskie kadry v sel'skoy mestnosti: trendy klyuchevykh pokazateley [Medical personnel in rural areas: trends in key indicators]. Zdravookhranenie Rossiyskoy Federatsii [Healthcare of the Russian Federation]. 2025;69(1):5-11. DOI: <https://doi.org/10.47470/0044-197X-2025-69-1-5-11> (In Russian)

9. 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)

10. 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)

11. Panchenko M.L., Maslak E.E., Dyachenko T.S. Problemy obespechennosti stomatologicheskoy pomoshch'yu detskogo naseleniya Volgogradskoy oblasti [Problems of dental care provision for the child population of the Volgograd region]. Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta [Bulletin of Volgograd State Medical University]. 2017;3(63):130-132 (In Russian)

12. Penkina N.I., Ivanova M.A., Iskhakova M.K. Pervichnaya zaboлеваemost' 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)

13. Penkina N.I., Ivanova M.A., Iskhakova M.K., Pupkov P.V. Zaboлеваemost' 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 meditsinskoj statistiki* [Current problems of healthcare and medical statistics]. 2024;1:949-961. DOI: 10.24412/2312-2935-2024-1-949-961 (In Russian)

14. Ivanova M.A., Sokolovskaya T.A., Kulikova S.A., Alieva L.M. Pokazateli obrashchaemosti naseleniya za stomatologicheskoy pomoshch'yu i vozrastnoy sostav bol'nykh [Indicators of population attendance for dental care and age composition of patients]. *Nauchnye vedomosti Belgorodskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Meditsina. Farmatsiya* [Scientific bulletins of Belgorod State University. Series: Medicine. Pharmacy]. 2012;129(10):130-135 (In Russian)

15. Ivanova M.A., Sokhov S.T., Kulikova S.A. Poseshchaemost' vrachey stomatologicheskogo profilya v razlichnykh sub"ektakh Rossiyskoy Federatsii za period s 2006 po 2012 gg. [Attendance of dental doctors in various subjects of the Russian Federation from 2006 to 2012]. *Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya* [Current problems of science and education]. 2014;2 (In Russian)

16. 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)

17. Abakarov B.Sh., Kulakov A.A., Ivanova M.A. Dinamika poseshchaemosti vrachey-stomatologov-khirurgov v sub"ektakh Rossiyskoy Federatsii v 2017-2023 gg. [Dynamics of attendance of dental surgeons in the subjects of the Russian Federation in 2017-2023]. *Sovremennye problemy zdravookhraneniya i meditsinskoj statistiki* [Current problems of healthcare and medical statistics]. 2025;1:437-451. DOI: 10.24412/2312-2935-2025-1-437-451 (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: 01.03.2026 г.
Принята к публикации: 25.06.2026 г.