



Дальневосточный медицинский журнал. 2022. № 2
Far Eastern Medical Journal. 2022. № 2

Оригинальное исследование
УДК 614.2:314.44
<http://dx.doi.org/10.35177/1994-5191-2022-2-13>

АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ИНВАЛИДНОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Анна Анатольевна Загоруйченко^{1✉}, Оксана Борисовна Карпова², Елена Юрьевна Башкуева³

^{1,2}Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко, Москва, Россия

^{1✉}zagoranna@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4040-2800>

²obkarpova@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5173-0818>

³Бурятский научный центр СО РАН, Улан-Удэ, Россия, frombear@mail.ru, <https://orcid.org/000-0003-2160-4711>

Аннотация. В статье определены основные динамические изменения инвалидности детского населения. Цель исследования – анализ основных тенденций и региональных различий в рамках роста доли детей-инвалидов за последние годы среди всех возрастных групп населения в Российской Федерации. В результате, проведенный анализ может быть базисом для разработки новых реабилитационных программ и проведения соответствующих профилактических мероприятий по улучшению качества жизни детей-инвалидов в России.

Ключевые слова: инвалидность, дети-инвалиды, численность, реабилитационные программы, профилактика

Для цитирования: Загоруйченко А.А. Анализ динамических изменений инвалидности детского населения в Российской Федерации / А.А. Загоруйченко, О.Б. Карпова, Е.Ю. Башкуева // Дальневосточный медицинский журнал. – 2022. – № 2. – С. 78-81. <http://dx.doi.org/10.35177/1994-5191-2022-2-13>.

ANALYSIS OF DISABILITY DYNAMIC CHANGES IN THE CHILDREN POPULATION IN THE RUSSIAN FEDERATION

Anna A. Zagoruychenko^{1✉}, Oksana B. Karpova², Elena Y. Bashkueva³

^{1,2}National Research Institute of Public Health N.A. Semashko, Moscow, Russia

^{1✉}zagoranna@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4040-2800>

²obkarpova@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5173-0818>

³Buryat Scientific Center of Siberian Branch of RAS, Ulan-Ude, Russia, frombear@mail.ru, <https://orcid.org/000-0003-2160-4711>

Abstract. The article identifies the main dynamic changes in the disability of the children population. The goal of the study is to analyze the main trends and regional differences in the growth of the proportion of disabled children in recent years in all age groups of the population in the Russian Federation. As a result, the analysis can be the basis for the development of new rehabilitation programs and the implementation of appropriate preventive measures to improve the quality of life of disabled children in Russia.

Keywords: disability, disabled children, population, rehabilitation programs, prevention

For citation: Zagoruychenko A.A. Analysis of disability dynamic changes in the children population in the Russian Federation / A.A. Zagoruychenko, O.B. Karpova, E.Yu. Bashkueva // Far Eastern medical journal. – 2022. – № 2. – P. 78-81. <http://dx.doi.org/10.35177/1994-5191-2022-2-13>.

В современных условиях особое значение придается такому показателю, как инвалидность детского населения среди различных возрастных групп, что обусловлено ростом числа детей-инвалидов в России [1-4]. Решение данной проблемы нашло отражение в различных нормативно-правовых документах и проводимой государственной политике, определяю-

щей отдельные аспекты поддержки детей-инвалидов и разработку реабилитационных мероприятий [4-6].

Цель проводимого исследования – анализ основных тенденций в рамках роста доли детей-инвалидов за последние годы среди всех возрастных групп населения в Российской Федерации.



Материалы и методы

За анализируемый период (2016–2021 гг.) определены основные динамические изменения показателей инвалидности детей в РФ, использовались материалы Росстата, аналитические материалы здравоохранения СФО, различные публикации и электронные ресурсы.

Проведена статистическая обработка материалов с использованием Microsoft Office Excel – 2007, и получены соответствующие относительные показатели. В ходе исследования применены такие методы: статистический, аналитический, изучения и обобщения.

Результаты и обсуждение

Анализ статистических данных показал, что численность инвалидов в России в 2021 году составила 11 631 тыс. человек. Таким образом, за последние годы прослеживается четкая тенденция к снижению

их числа. В 2018 году их число составляло 12 111 тыс. человек, а к 2021 г. снизилось на 480 тыс. человек (на 4,1 %) (таблица) [5].

Таблица – Общая численность инвалидов по группам инвалидности (на 1 января года), 2016–2021 гг. (по данным материалов Росстата)

Наименование	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/2016, %
Всего инвалидов, тыс. человек, в том числе:	12 751	12 261	12 111	11 947	11 875	11 631	-8,8
I группы	1 283	1 309	1 466	1 433	1 422	1 367	+6,5
II группы	6 250	5 921	5 552	5 356	5 209	4 982	-20,2
III группы	4 601	4 395	4 442	4 488	4 556	4 578	-0,5
дети-инвалиды	617	636	651	670	688	704	+14,1
Общая численность инвалидов, приходящаяся на 1 000 человек населения	87,0	83,5	82,5	81,4	80,9	79,6	-8,5

Результаты исследования свидетельствуют, что по сравнению с 2016 г. в 2021 г. количество инвалидов I группы составило в 2021 г. 1,37 млн человек (1,42 – в 2020 г.) и увеличилось на 6,5 %. При этом количество лиц, имеющих 2 группу и 3 группу инвалидности, снизилось на 20,3 % и 0,5 % соответственно; общее количество детей-инвалидов увеличилось на 14,1 %.

Сравнительный анализ инвалидности взрослого населения показал, что за анализируемый период общее количество лиц, впервые признанных инвалидами, снизилось. Среди основных причин инвалидности для лиц в возрасте от 18 лет и старше, впервые признанных инвалидами, в 2020 году в РФ выделяют следующие: в общей структуре первое ранговое место принадлежит злокачественным новообразованиям – 35,1 %, второе место – болезни системы кровообращения (29,8 %); на третьем месте – болезни костно-мышечной системы (6 %), четвертое место – болезни нервной системы (4,6 %). Среди впервые признанных инвалидами в 2020 году 43,2 % являются инвалидами в трудоспособном возрасте, в общей структуре инвалидами I группы – 21,8 %, 2 группы – 35,4 %, 3 группы – 42,8 % [5].

За исследуемый период количество детей-инвалидов увеличилось, в 2020 г. в 27,4 % случаях были выявлены психические расстройства поведения, болезни нервной системы – наблюдались в 23,9 % случаях, врожденные аномалии – в 16 % случаях. Особого рассмотрения вызвала тенденция увеличения болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ, болезней костно-мышечной системы.

В Российской Федерации основную долю среди инвалидов составляют женщины 56 % против 44 % мужчин. Распределение по возрасту показало, что 62,6 % инвалидов – пациенты старших возрастных

групп (от 60 и старше), 31,4 % – население трудоспособного возраста, 6 % – дети в возрасте до 18 лет, при этом за последние годы среди женщин наблюдалось снижение численности инвалидов, а у мужчин, наоборот, незначительно повысился абсолютный показатель в 2020 году. В РФ число инвалидов старше трудоспособного возраста обусловлено, прежде всего, ростом численности людей пенсионного возраста.

Таким образом, с повышением возраста населения прослеживается взаимосвязь с увеличением уровня численности инвалидов. Следует отметить, что количество повторно признанных инвалидами по некоторым нозологиям увеличилось в 2020 г., в том числе: нарушения языковых и речевых функций, нарушение зрения, одновременное нарушение слуха и зрения, нарушение нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, нарушение функций дыхательной системы, нарушение функций системы крови и иммунной системы, нарушение функций мочевыделительной системы.

На рисунке определены основные динамические изменения в разрезе федеральных округов [5].

В рамках субъектов РФ имеются определенные региональные различия, тенденции снижения показателей инвалидности были отмечены в Ленинградской (на 99,4 %), Астраханской областях (на 4,6 %), Республике Северная Осетия-Алания (на 43,7 %), Хабаровском крае (-1,6 %), в Чеченской Республике (-0,2 %) [5]. В остальных субъектах РФ наблюдался значительный прирост численности детей-инвалидов. Например, в СФО в 2020 году число детей-инвалидов увеличилось по сравнению с 2018 годом на 4,2 %. Следует отметить, что частота регистрации первичной инвалидности среди детского населения имеет больший разброс от среднего значения по округу. Наименьшие показатели по численности детей инвалидов наблю-



дались в Новосибирской области и Республике Хакасия, наибольшие значения – в Кемеровской области и Республике Тыва. По численности основных контингентов детей-инвалидов в Сибирском федеральном округе в 2020 г. высокое значение среди мальчиков в возрастной группе от 10 до 14 лет, по общей численности в возрасте от 0 до 17 лет, большинство – лица мужского пола (60 %), из которых с впервые установленной инвалидностью – 8,5 % (3 876) [6].

Таким образом, количество детей-инвалидов в общей структуре растет с каждым годом, как в отдельных субъектах РФ, так и в целом, несмотря на проводимые мероприятия в России, разработанные дополнительные общеобразовательные программы для данной категории населения по различным направлениям (техническое, естественнонаучное, туристско-краеведческое, социально-педагогическое, в области искусств, общеразвивающие программы и др.), незначительное повышение среднего размера пенсий для детей-инвалидов, а также пособия, выплачиваемого за счет средств федерального бюджета.

Полученные результаты показали, что инвалидность детей в настоящее время является очень важной

и актуальной проблемой, как на федеральном, так и в рамках развития территорий Российской Федерации, а проведенный анализ может быть базисом для разработки новых реабилитационных программ и проведения соответствующих профилактических мероприятий по улучшению качества жизни детей-инвалидов в России.

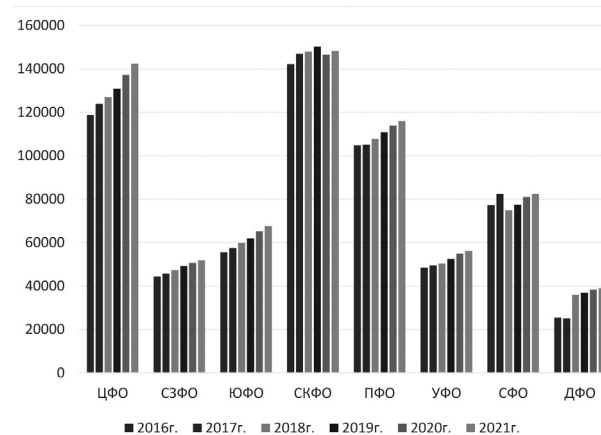


Рис. Динамика численности детей-инвалидов по федеральным округам, 2016–2021 гг. (по данным Росстата)

Список источников

1. Баранов А.А., Намазова-Баранова Л.С., Альбицкий В.Ю., Терлецкая Р.Н. Профилактика инвалидности – ведущий приоритет охраны здоровья матери и ребенка // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2019. – № 27 (3). – С. 216-221.
2. Елкина Т.Н., Лиханова М.Г., Пирожкова Н.И., Татаренко Ю.А. Анализ структуры инвалидности в детском возрасте // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2018. – № 4. – С. 144-145.
3. Куркубет Н.Ю., Березина А.С., Казанцева А.В. Анализ тенденций изменений детской инвалидности в Российской Федерации и Свердловской области // Вестник Уральского государственного медицинского университета. – 2020. – № 3. – С. 65-67.
4. Основные показатели здоровья населения и здравоохранения Сибирского федерального округа в 2020 году. Сборник статистических и аналитических материалов. Выпуск 20 / Под общ. редакцией к.м.н. О.В. Стрельченко. – ООО «Сибирское университетское издательство», 2021. – 256 с.
5. Проклова Т.Н., Щепин В.О., Чичерин Л.П., Тельнова Е.А., Карпова О.Б., Миргородская О.В. Стойкая нетрудоспособность населения Российской Федерации: анализ и оценка региональных особенностей // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2020. – № 28 (4). – С. 555-559.
6. Уровень инвалидизации в России. Росстат. <https://rosstat.gov.ru/folder/13964> (дата обращения: 04.03.2022 г.).

References

1. Baranov A.A., Namazova-Baranova L.S., Albitsky V.Yu., Terletskaia R.N. Disability prevention – a leading priority of maternal and child health care // Problems of Social Hygiene, Public Health and History of Medicine. – 2019. – № 27 (3). – P. 216-221.
2. Elkina T.N., Likhanova M.G., Pirozhkova N.I., Tatarenko Yu.A. Analysis of the structure of disability in childhood // Russian Bulletin of Perinatology and Pediatrics. – 2018. – № 4. – P. 144-145.
3. Kurkubet N.Yu., Berezina A.S., Kazantseva A.V. Analysis of trends in children's disability in the Russian Federation and the Sverdlovsk region // Bulletin of the Ural State Medical University. – 2020. – № 3. – P. 65-67.
4. Main indicators of population health and health care in the Siberian Federal District in 2020. Collection of statistical and analytical materials. Issue 20 / Ed. by Candidate of Medical Sciences O.V. Strelchenko. – ООО «Siberian University Publishing House, 2021. – 256 p.
5. Proklova T.N., Shchepin V.O., Chicherin L.P., Telnova E.A., Karpova O.B., Mirgorodskaya O.V. Persistent disability of the population of the Russian Federation: analysis and assessment of regional characteristics // Problems of Social Hygiene, Public Health and History of Medicine. – 2020. – № 28 (4). – P. 555-559.
6. Level of disability in Russia. Rosstat. <https://rosstat.gov.ru/folder/13964> (Date of access: 04.03.2022).



Вклад авторов:

Загоруйченко А.А. – сбор и обработка материала, написание и редактирование текста;

Карпова О.Б. – концепция и дизайн исследования, редактирование текста;

Башкуева Е.Ю. – написание и редактирование текста.

Все соавторы – утверждение окончательного варианта статьи, ответственность за целостность всех частей статьи.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors:

Zagoruichenko A.A. – collection and processing of material, writing and editing of text;

Karpova O.B. – concept and design of research, editing of text;

Bashkueva E.Yu. – writing and editing of text.

All co-authors – approval of the final version of the article, responsibility for the integrity of all parts of the article.

The authors declare no conflicts of interests.

Статья принята к публикации 21.03.2022.

The article was accepted for publication 21.03.2022.

