

УДК 614.2; 314.44

ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ 0-14 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА ПЕРИОД 2000-2015 ГГ.

Матвеев Э.Н., Соколовская Т.А., Кураева В.М.

*ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации
здравоохранения» Минздрава России, г. Москва*

Представлены основные тенденции заболеваемости детского населения возрастной категории 0-14 лет в динамике за 2000-2015 годы по Российской Федерации. Сведения получены на основе специальной разработки отчетной формы №12 с включением данных по общей заболеваемости, выявленной впервые в жизни, диспансерным контингентам. Проведенный анализ показал, что за 15-летний период времени общая заболеваемость детского населения в Российской Федерации возросла на 29,1%; прирост заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом составил 30,8%. При этом увеличение числа детей, состоящих на диспансерном учёте практически не наблюдается (+2,2%).

Ключевые слова: дети, заболеваемость, профилактика, диспансеризация.

FEATURES CHILD MORBIDITY 0-14 YEARS OF THE RUSSIAN FEDERATION FOR THE PERIOD 2000-2015

Matveev E.N., Sokolovskaya T.A., Kuraeva V.M.

*Federal Research Institute for Health Organization and Informatics of Ministry of Health
Development of the Russian Federation, Moscow*

The main trends in the incidence of child population age group of 0-14 years in dynamics for 2000-2015 in the Russian Federation. Data brush up on the basis of a special reporting form №12 development with the inclusion of general morbidity data revealed for the first time in my life, dispensary contingents. The analysis showed that the 15-year time period, the overall incidence of child population in the Russian Federation increased by 29.1%; increase in diseases with the first ever diagnosed amounted to 30.8%. The increase in the number of children, the dispensary Registered almost not observed (+ 2.2%).

Key words: children, disease, prevention, medical examination.

Уровень заболеваемости является важнейшим индикатором здоровья нации. Неблагоприятная медико-демографическая ситуация, сложившаяся в стране в результате глубоких социально-экономических процессов 90-х годов (переход к рыночной экономике), серьезно отразилась на показателях рождаемости, смертности, а также заболеваемости населения.

Среди детского населения, согласно многочисленным исследованиям, продолжается рост заболеваемости, как общей, так и впервые выявленной, а также распространенности

хронической патологии на фоне снижения обращаемости за медицинской помощью [2; 6; 14; 17; 18 и др.].

На протяжении длительного времени первое ранговое место сохраняют болезни органов дыхания, занимая в структуре заболеваемости, в зависимости от возрастных параметров, 37,0% - 72,0% [1; 7; 13]. Также в пятерку лидеров входят новообразования, причем чаще злокачественные формы заболевания, болезни костно-мышечной системы, болезни кожи и подкожной клетчатки, глаза и его придаточного аппарата [12]. Выявлено, что в процессе обучения в начальных классах общеобразовательной школы хронические заболевания органов зрения возрастают в 2,5 раза, а костно-мышечной системы – в 2,0 раза [4].

По мнению специалистов, встал вопрос о формировании современной организационной структуры профилактической службы, которая должна включать взаимосвязи между Центрами медицинской профилактики и структурами практического здравоохранения, обеспечении необходимого финансирования профилактических программ, в том числе на уровне медицинских организаций, повышению внимания к проблеме в территориальных программах по охране здоровья [10].

Общепризнанно, что профилактика и реабилитация являются важнейшими и обязательными составляющими деятельности системы здравоохранения по охране и укреплению здоровья населения [8]. В связи с этим, для решения данной задачи необходима научно обоснованная концепция развития диспансеризации и профилактики заболеваний в разрезе различных возрастных групп [16]. В настоящее время разрабатываются пути интенсификации процессов развития первичной медицинской профилактики на региональном уровне с разработкой нормативной базы по объемам профилактических услуг, тарифам и источникам финансирования [9].

При этом повышение уровня здоровья населения на региональном и муниципальном уровнях рассматривается в качестве важнейшей задачи государства, в связи с чем решение вопросов стратегии профилактики подняты до уровня Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [3]. Наряду с этим вопросы охраны здоровья населения нашли отражение в Стратегии развития здравоохранения до 2030 года [11], где определены приоритеты и основные направления государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере здравоохранения. Признаются важными в осуществлении профилактических мероприятий вопросы вторичной профилактики [5].

Устойчивое снижение количества детей с хроническими заболеваниями, состоящими на диспансерном учете, как показывает опыт работы ряда учреждений, может быть обеспечен только в условиях широкого использования современных медицинских технологий [15] на основе развития материальной базы лечебных учреждений

Цель исследования: выявить основные и лидирующие патологии в структуре заболеваемости у детей 0-14 лет, охват данного контингента диспансерным наблюдением.

Материалы и методы: государственная форма статистического наблюдения №12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации» за 2000-2015 гг. Обработка полученных данных проводилась с помощью MS Excel 2003-2013.

Результаты и их обсуждение:

За период 2000-2015 гг. по Российской Федерации в целом отмечается увеличение заболеваемости детей 0-14 лет. Так показатель общей заболеваемости среди детского населения за 15 лет вырос на 29,1% (с 1853,3 в 2000 г. до 2392,8 в 2015 г., на 1000 соответствующего населения). Вместе с тем, проведенный анализ величин среднегодового прироста показателя по пятилетним периодам (2000-2005, 2005-2010, 2010-2015 гг.) показал, что имеет место заметная тенденция к снижению частоты заболеваемости - на 3,6%, 1,8%, 0,1%, соответственно.

Аналогичная динамика прослеживается и с показателями заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом, где также имеется рост показателя за весь период исследования и составляет 30,8%: 1468,3 в 2000 г. и 1920,0 в 2015 г. на 1000 детского населения. Анализ среднегодового прироста показателя по пятилетним периодам (2000-2005, 2005-2010, 2010-2015 гг.) показал, что также имеет место заметная тенденция к снижению частоты заболеваемости на 3,3%, 2,4% и 0,1%.

Вместе с тем, за общими благоприятными показателями динамики заболеваемости скрываются негативные тенденции в разрезе классов болезней.

Анализ общей заболеваемости выявил наличие разной динамики в разрезе классов и отдельных диагнозов. В наибольшей степени рост общей заболеваемости отмечался по следующим классам болезней: новообразованиям (135,3%), врожденным аномалиям (порокам развития) (85,9%), болезням нервной системы (56,2%), болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани (47,9%), болезням органов дыхания (40,3%), мочеполовой

системы (31,3%), болезням уха и сосцевидного отростка (29,4%), болезням глаза и его придаточного аппарата (28,8%) (табл. 1).

Таблица 1

Динамика зарегистрированной заболеваемости детей 0-14 лет в динамике за 2000-2015 годы

	Динамика зарегистрированной заболеваемости							
	Зарегистрированная общая заболеваемость детей 0-14 лет (на 1000 соответствующего населения)				Темпы прироста (в%)			
	Годы				Среднегодовые темпы прироста по периодам			Общий темп прироста за период
	2000	2005	2010	2015	2005 в % к 2000	2010 в % к 2005	2015 в % к 2010	
Всего, в том числе	1853,3	2183,3	2383,9	2392,8	3,6	1,8	0,1	29,1
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	115,7	98,5	90,9	88,6	-3,0	-1,5	-0,5	-23,5
Новообразования	4,4	6,4	8,4	10,3	9,1	6,5	4,4	135,3
Болезни крови и кроветворных органов	22,0	32,8	32,9	29,8	9,8	0,0	-1,9	35,5
анемия	19,1	29,2	29,9	26,7	10,7	0,5	-2,1	40,3
нарушение свертываемости крови	0,4	0,4	0,7	0,9	-0,9	20,9	5,0	144,1
отдельные нарушения иммунного механизма	0,9	1,1	1,1	1,2	4,2	-0,4	1,6	28,0
Болезни эндокринной системы, нарушение обмена веществ	35,1	43,1	39,8	42,1	4,5	-1,5	1,2	20,0
тиреотоксикоз (гипотиреоз)	0,15	0,06	0,04	0,05	-11,8	-6,6	6,8	-63,0
инсулинозависимый сахарный диабет	0,6	0,7	0,8	1,1	3,7	2,4	8,6	89,8
инсулиннезависимый сахарный диабет	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,4	17,7	0,5	-17,0
ожирение	4,9	7,7	9,7	13,0	11,5	5,0	6,9	164,2
Психические расстройства и расстройства поведения	35,1	36,3	32,9	31,4	0,7	-1,9	-0,9	-10,6

Продолжение таблицы 1

Болезни нервной системы	62,4	81,8	95,0	97,4	6,2	3,2	0,5	56,2
эпилепсия, эпилептический статус	3,6	4,4	4,3	4,4	4,1	-0,6	0,9	22,2
болезни периферической, нервной системы	1,8	1,9	1,6	1,4	0,7	-3,2	-2,7	-25,1
церебральный паралич	2,9	3,3	3,3	3,7	2,5	0,2	2,2	26,3
Болезни глаза и его придаточного аппарата	100,2	114,6	116,4	129,0	2,9	0,3	2,2	28,8
катаракта	0,0	0,0	0,3	0,3	X	X	-1,7	X
глаукома	0,0	0,0	0,1	0,1	X	X	7,3	X
миопия	36,6	37,1	33,6	37,9	0,3%	-1,9	2,5	3,4
Болезни уха и сосцевидного отростка	47,8	55,5	61,9	61,8	3,2	2,3	0,0	29,4
Болезни системы кровообращения	17,5	23,0	22,2	21,2	6,3	-0,7	-0,9	21,0
хронические ревматические болезни сердца	0,3	0,3	0,2	0,1	-3,1	-6,9	-7,4	-64,9
болезни, характеризующиеся повышением кровяного давления	0,4	0,7	0,7	0,6	17,8	1,7	-2,2	82,2
ишемическая болезнь сердца	0,0	0,0	0,01	0,02	X	X	11,2	X
цереброваскулярные болезни	0,0	0,0	0,2	0,1	X	X	-3,9	X
Болезни органов дыхания	934,3	1082,3	1260,8	1311,1	3,2	3,3	0,8	40,3
пневмонии	7,5	8,1	9,9	8,0	1,7	4,5	-3,9	6,7
аллергический ринит (поллиноз)	3,5	4,5	4,7	5,5	5,9	1,2	3,3	59,6
хронические болезни, миндалин и аденоидов	30,1	36,1	36,3	36,7	3,9	0,1%	0,2	21,8
бронхит хронический и неуточненный, эмфизема	2,3	2,2	1,6	1,1	-0,9	-5,7%	-5,3%	-50,1
бронхоэктатическая болезнь	0,8	0,9	1,0	0,6	0,8	2,9	-7,6	-26,2
астма, астматический статус	8,6	11,9	11,9	11,6	7,6	0,1	-0,6	34,2
гнойные легочные болезни и др.	0,12	0,05	0,05	0,12	-11,0	0,2	26,8	6,6
Болезни органов пищеварения	131,9	153,2	148,5	141,8	3,2%	-0,6	-0,9	7,5
язва желудка, 12-ти перстной кишки	0,7	0,7	0,6	0,5	1,2	-3,1	-5,3	-34,0
гастрит и дуоденит	27,0	28,9	25,1	20,5	1,4	-2,6	-3,7	-24,1
болезни печени	0,0	0,0	0,5	0,5	X	X	0,0%	X
болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	19,2	22,1	19,6	17,2	3,0	-2,3	-2,5	-10,6
болезни поджелудочной железы	1,4	1,9	1,8	1,8	7,1	-1,0	-0,4	26,5

Продолжение таблицы 1

Болезни кожи и подкожной клетчатки	87,0	108,6	111,5	106,3	5,0	0,5	-0,9	22,1
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	54,8	79,3	79,1	81,0	9,0	-0,1	0,5	47,9
реактивные артропатии	0,7	0,8	1,0	1,0	4,2	3,4	0,5	45,5
артрозы	0,0	0,0	0,3	0,3	X	X	1,9	X
Болезни мочеполовой системы	44,3	56,2	58,4	58,2	5,3	0,8	-0,1	31,3
гломерулярные болезни почки и др.	19,0	20,1	18,2	15,8	1,1	-1,9	-2,7	-17,0
почечная недостаточность	0,08	0,08	0,08	0,07	0,0	1,8	-2,8	-6,2
мочекаменная болезнь	0,2	0,2	0,3	0,3	1,0	2,5	0,4	20,7
другие болезни мочевой системы	0,0	0,0	13,2	14,2	X	X	1,5	X
болезни предстательной железы	0,0	0,0	0,02	0,03	X	X	13,4	X
мужское бесплодие	0,0	0,0	0,0	0,0	X	X	X	X
доброкачественная дисплазия и другие болезни молочной железы	0,0	0,0	0,1	0,1	X	X	9,5	X
сальпингит и оофорит	0,0	0,0	0,3	0,3	X	X	-1,7	X
эндометриоз	0,0	0,0	0,01	0,01	X	X	3,0	X
эрозия и эктропион шейки матки	0,0	0,0	0,0	0,03	X	X	X	X
расстройства менструации	1,7	2,5	2,2	2,4	10,0	-2,0	1,7	46,3
женское бесплодие	0,0	0,0	0,0	0,0	X	X	X	X
Отдельные состояния перинатального периода	25,8	32,5	31,6	24,1	5,3	-0,6	-4,8	-6,5
Врожденные аномалии	20,1	27,3	33,5	37,4	7,1	4,6	2,3	85,9
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	22,1	47,8	52,1	7,7	23,3	1,8	-17,0	-65,0
Травмы, отравления и др.	92,8	104,0	108,0	113,5	2,4%	0,8%	1,0%	22,4%

Небольшой прирост отмечен по болезням системы кровообращения (21,0%), болезням кожи и подкожной клетчатки (22,1%), болезням эндокринной системы (20%).

Онкологическая заболеваемость остается важнейшей медико-социальной проблемой, особенно учитывая устойчивый рост обращаемости в течение всего изученного периода; среднегодовой прирост показателя держится на уровне 9,5%; размерность показателя в расчете на 1000 населения возросла с 4,4 в 2000 г. до 10,3 в 2015 г.

Тенденция к снижению общей заболеваемости детей за соответствующий период отмечена лишь по отдельным классам: беременность, роды и послеродовый период (-27,6%), симптомы, признаки и отклонения от нормы (-64,0%), некоторые инфекции и паразитарные болезни (-23,5%), психические расстройства и расстройства поведения (-10,6%), отдельные состояния перинатального периода (-6,5%).

Из заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом за аналогичный период времени наибольшую степень роста имели следующие классы болезней: новообразования (125,3%), врожденные аномалии (пороки развития) (79,0%), болезни нервной системы (48,2%), мочеполовой системы (47,8%), болезни органов дыхания (42,0%), болезни глаза и его придаточного аппарата (36,3%), болезни уха и сосцевидного отростка (30,2%), болезни крови и кроветворных органов (24,5%), болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (23,0%) (табл. 2).

Таблица 2

Заболевания, зарегистрированные впервые в жизни, детей 0-14 лет в динамике за 2000-2014 гг.

	Динамика зарегистрированной заболеваемости впервые в жизни							
	Заболевания с впервые в жизни установленным диагнозом детей 0-14 лет (на 1000 соответствующего населения)				Темпы прироста (в%)			
	Годы				Среднегодовые темпы прироста по периодам			Общий темп прироста за период
	2000	2005	2010	2015	2005 в % к 2000	2010 в % к 2005	2015 в % к 2010	
Всего, в том числе	1468,3	1710,2	1911,3	1920,7	3,3	2,4	0,1	30,8
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	103,3	88,4	82,5	78,7	-2,9	-1,3	-0,9	-23,8
Новообразования	2,3	3,4	4,5	5,2	9,6	6,5	3,0	125,3
Болезни крови и кроветворных органов	12,2	17,7	18,2	15,1	9,2	0,5	-3,4	24,5
анемия	11,0	16,4	17,1	14,0	9,8	0,9	-3,6	27,3
нарушение свертываемости крови	0,08	0,07	0,17	0,18	-1,5	28,6	2,0	147,0

Продолжение таблицы 2

отдельные нарушения иммунного механизма	0,4	0,5	0,4	0,5	4,4	-1,9	0,7	14,3
Болезни эндокринной системы, нарушение обмена веществ	15,1	17,9	16,7	16,1	3,7	-1,3	-0,7	6,7
тиреотоксикоз (гипотиреоз)	0,04	0,02	0,01	0,02	-12,1	-5,9	6,1	-63,8
инсулинозависимый сахарный диабет	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	24,9	124,6
ожирение	1,4	2,6	3,2	4,1	16,8	4,9	5,3	189,8
Психические расстройства и рас- стройства поведения	8,5	8,5	6,7	5,9	0,0	-4,3	-2,3	-30,4
Болезни нервной системы	27,4	36,2	43,4	40,6	6,4	4,0	-1,3	48,2
эпилепсия, эпилептический статус	0,7	0,8	0,7	0,7	2,4	-1,6	0,1	3,9
болезни периферической, нервной системы	0,7	0,7	0,7	0,5	1,7	-1,4	-3,8	-18,7
церебральный паралич	0,15	3,3	0,33	0,35	235,6	-18,0	1,3	36,2
Болезни глаза и его придаточного аппарата	46,9	55,5	58,8	63,9	3,7	1,2	1,7	36,3
катаракта	0,0	0,0	0,05	0,05	X	X	-1,4	X
глаукома	0,0	0,0	0,01	0,02	X	X	13,2	X
миопия	10,5	9,9	9,9	10,7	-1,2	0,0	1,5	1,2
Болезни уха и сосцевидного отростка	41,4	47,8	54,2	53,9	3,1	2,7	-0,1	30,2
Болезни системы кровообращения	6,7	8,8	8,6	7,8	6,3	-0,4	-1,9	16,6
хронические ревматические болезни сердца	0,05	0,05	0,03	0,02	-0,3	-8,7	-4,1	-56,0
болезни, характеризующиеся повышением кровяного давления	0,16	0,26	0,25	0,20	13,9	-1,3%	-3,7	28,9
ишемическая болезнь сердца	0,0	0,0	0,01	0,01	X	X	-6,3	X
цереброваскулярные болезни	0,0	0,0	0,07	0,05	X	X	-6,0	X
Болезни органов дыхания	881,6	1011,2	1191,9	1252,0	2,9	3,6	1,0	42,0
пневмонии	7,5	8,1	9,9	8,0	1,7	4,5	-3,9	6,7
аллергический ринит (поллиноз)	1,6	1,8	1,8	2,1	3,7	-0,1	2,6	33,2

Продолжение таблицы 2

хронические болезни, миндалины и аденоиды	11,7	14,1	14,8	14,4	4,2	0,9	-0,6	22,9
бронхит хронический и неуточненный, эмфизема	0,6	0,7	0,5	0,4	0,9	-4,0	-6,2	-42,4
бронхоэктатическая болезнь	0,3	0,4	0,4	0,3	3,7	0,6	-7,6	-24,5
астма, астматический статус	1,7	1,8	1,6	1,5	2,0	-3,0	-0,3	-8,1
гнойные легочные болезни и др.	0,0	0,0	0,0	0,1	-10,9	14,3	17,5	46,4
Болезни органов пищеварения	65,7	84,6	84,5	78,2	5,8	0,0	-1,5	19,2
язва желудка, 12-ти перстной кишки	0,21	0,21	0,19	0,11	0,1	-2,1	-7,1	-41,8
гастрит и дуоденит	9,6	10,7	10,7	7,8	2,2	0,1	-5,6	-19,6
болезни печени	0,0	0,0	0,2	0,2	X	X	-1,1%	X
болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	5,5	6,8	7,1	6,2	4,8	0,9	-2,5	13,3
болезни поджелудочной железы	0,5	0,7	0,8	0,8	7,2	2,6	-0,1	53,1
Болезни кожи и подкожной клетчатки	72,6	91,0	92,5	82,7	5,1	0,3	-2,1	13,9
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	29,2	38,2	38,6	35,9	6,2	0,2	-1,4	23,0
реактивные артропатии	0,3	0,3	0,5	0,5	3,7	10,0	0,9	85,7
артрозы	0,0	0,0	0,2	0,1	X	X	-3,8	X
Болезни мочеполовой системы	20,7	29,1	31,5	30,6	8,1	1,6	-0,6	47,8
гломерулярные болезни почки и др.	4,1	4,6	4,6	4,0	2,7	-0,3	-2,6	-3,1
почечная недостаточность	0,02	0,02	0,02	0,01	-3,2	0,2	-4,3	-33,3
мочекаменная болезнь	0,07	0,08	0,08	0,08	2,5	1,0	-0,3	16,6
другие болезни мочевой системы	0,0	0,0	7,4	7,6	X	X	0,4	X
болезни предстательной железы	0,0	0,0	0,01	0,02	X	X	6,5	X
мужское бесплодие	0,0	0,0	0,0	0,0	X	X	X	X
доброкачественная дисплазия и другие болезни молочной железы	0,0	0,0	0,1	0,1	X	X	-1,1	X

Продолжение таблицы 2

сальпингит и оофорит	0,0	0,0	0,2	0,2	X	X	-1,7	X
эндометриоз	0,0	0,0	0,003	0,01	X	X	11,9	X
эрозия и эктропион шейки матки	0,0	0,0	0,0	0,02	X	X	X	X
расстройства менструации	1,1	1,6	1,5	1,6	9,6	-1,4	1,4	47,2
женское бесплодие	0,0	0,0	0,0	0,0	X	X	X	X
Отдельные состояния перинатального периода	21,6	30,9	31,6	24,1	8,6	0,5	-4,8	11,7
Врожденные аномалии	6,6	9,2	11,9	11,9	7,9	5,8	-0,1	79,0
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	14,8	28,6	27,8	5,3	18,6	-0,5	-16,0	-64,0
Травмы, отравления и др.	91,8	103,1	107,2	112,8	2,4	0,8	1,0	22,8

Тенденция к снижению отмечалась по диагнозам: беременность, роды и послеродовый период (-65,8%), симптомы, признаки и отклонения от нормы (-65,0%), психические расстройства и расстройства поведения (-30,4%), некоторые инфекции и паразитарные болезни (-23,8%).

Доля впервые в жизни зарегистрированных диагнозов детей в объеме общей заболеваемости за 15 летний период (с 2000 до 2015 года) увеличилась по следующим классам: болезни органов дыхания, болезни органов пищеварения, беременность, роды и послеродовый период, отдельные состояния перинатального периода. При этом, снижение доли впервые в жизни зарегистрированных диагнозов в объеме общей заболеваемости отмечалось по классам: болезни крови и кроветворных органов, болезни костно-мышечной системы (таблица 3).

Что касается динамики численности контингентов детей, состоящих на диспансерном учете (за 2000-2015 годы), то в разрезе классов и отдельных диагнозов отмечены большие колебания.

Рост численности контингентов отмечался по большому числу классов: новообразованиям (104%), болезням крови и кроветворных органов (21,0%); болезням эндокринной системы; нарушениям обмена веществ (10,3%), в том числе в связи с ожирением (112%); болезням нервной системы (13,9%), болезням уха и сосцевидного отростка (47,4%); болезнями органов дыхания (45,7%), в том числе при снижении пневмоний (-24,9%), но с одновременным ростом аллергического ринита (поллиноза) - (79,0%);

болезням кожи и подкожной клетчатки (35,5%), болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани (28,8%), врождённым аномалиям (порокам развития) -(63,1%), травмам, отравлениям и др. (53,0%).

Таблица 3

Сопоставление заболеваний с диагнозом, установленным впервые в жизни с общей зарегистрированной заболеваемостью

	Динамика зарегистрированной заболеваемости							
	Зарегистрированная заболеваемость детей 0-14 лет (на 1000 соответствующего населения)			Заболевания, с впервые в жизни установленным диагнозом детей 0-14 лет (на 1000 соответствующего населения)			Доля впервые в жизни зарегистрированных диагнозов в объеме общей заболеваемости детей 0-14 лет	
	Годы			Годы			Годы	
	2000	2010	2015	2000	2010	2015	2000	2015
Всего, в том числе	1853	2384	2393	1468	1911	1921	0,8	0,8
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	115,7	90,9	88,6	103,3	82,5	78,7	0,9	0,9
Новообразования	4,4	8,4	10,3	2,3	4,5	5,2	0,5	0,5
Болезни крови и кроветворных органов	22,0	32,9	29,8	12,2	18,2	15,1	0,6	0,5
анемия	19,1	29,9	26,7	11,0	17,1	14,0	0,6	0,5
нарушение свертываемости крови	0,4	0,7	0,9	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
отдельные нарушения иммунного механизма	0,9	1,1	1,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
Болезни эндокринной системы, нарушение обмена веществ	35,1	39,8	42,1	15,1	16,7	16,1	0,4	0,4
тиреотоксикоз (гипотиреоз)	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
инсулинозависимый сахарный диабет	0,6	0,8	1,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
инсулиннезависимый сахарный диабет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3
ожирение	4,9	9,7	13,0	1,4	3,2	4,1	0,3	0,3

Продолжение таблицы 3

Психические расстройства и расстройства поведения	35,1	32,9	31,4	8,5	6,7	5,9	0,2	0,2
Болезни нервной системы	62,4	95,0	97,4	27,4	43,4	40,6	0,4	0,4
эпилепсия, эпилептический статус	3,6	4,3	4,4	0,7	0,7	0,7	0,2	0,2
болезни периферической, нервной системы	1,8	1,6	1,4	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4
церебральный паралич	2,9	3,3	3,7	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1
Болезни глаза и его придаточного аппарата	100,2	116,4	129,0	46,9	58,8	63,9	0,5	0,5
катаракта	0,0	0,3	0,3	0,0	0,1	0,0	X	0,2
глаукома	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	X	0,3
миопия	36,6	33,6	37,9	10,5	9,9	10,7	0,3	0,3
Болезни уха и сосцевидного отростка	47,8	61,9	61,8	41,4	54,2	53,9	0,9	0,9
Болезни системы кровообращения	17,5	22,2	21,2	6,7	8,6	7,8	0,4	0,4
хронические ревматические болезни сердца	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
болезни, характеризующиеся повышением кровяного давления	0,4	0,7	0,6	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3
ишемическая болезнь сердца	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
цереброваскулярные болезни	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3
Болезни органов дыхания	934,3	1260,8	1311,1	881,6	1191,9	1252,0	0,9	1,0
пневмонии	7,5	9,9	8,0	7,5	9,9	8,0	1,0	1,0
аллергический ринит (поллиноз)	3,5	4,7	5,5	1,6	1,8	2,1	0,5	0,4
хронические болезни, миндалин и аденоидов	30,1	36,3	36,7	11,7	14,8	14,4	0,4	0,4
бронхит хронический и неуточненный, эмфизема	2,3	1,6	1,1	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3
бронхоэктатическая болезнь	0,8	1,0	0,6	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
астма, астматический статус	8,6	11,9	11,6	1,7	1,6	1,5	0,2	0,1
гнойные легочные болезни и др.	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4

Продолжение таблицы 3

Болезни органов пищеварения	131,9	148,5	141,8	65,7	84,5	78,2	0,5	0,6
язва желудка, 12-ти перстной кишки	0,7	0,6	0,5	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3
гастрит и дуоденит	27,0	25,1	20,5	9,6	10,7	7,8	0,4	0,4
болезни печени	0,0	0,5	0,5	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3
болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	19,2	19,6	17,2	5,5	7,1	6,2	0,3	0,4
болезни поджелудочной железы	1,4	1,8	1,8	0,5	0,8	0,8	0,4	0,4
Болезни кожи и подкожной клетчатки	87,0	111,5	106,3	72,6	92,5	82,7	0,8	0,8
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	54,8	79,1	81,0	29,2	38,6	35,9	0,5	0,4
реактивные артропатии	0,7	1,0	1,0	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5
артрозы	0,0	0,3	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,5
Болезни мочеполовой системы	44,3	58,4	58,2	20,7	31,5	30,6	0,5	0,5
гломерулярные болезни почки и др.	19,0	18,2	15,8	4,1	4,6	4,0	0,2	0,3
почечная недостаточность	0,0	0,1	0,1	0,0	0,02	0,01	X	0,2
мочекаменная болезнь	0,2	0,3	0,3	0,07	0,08	0,08	0,3	0,3
другие болезни мочевой системы	0,0	13,2	14,2	0,0	7,4	7,6	X	0,5
болезни предстательной железы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,02	X	0,5
мужское бесплодие	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	X	X
доброкачественная дисплазия и другие болезни молочной железы	0,0	0,1	0,1	0,0	0,07	0,07	X	0,5
сальпингит и оофорит	0,0	0,3	0,3	0,0	0,22	0,21	X	0,7
эндометриоз	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,01	X	0,8
эрозия и эктропион шейки матки	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,02	X	0,6
расстройства менструации	1,7	2,2	2,4	1,1	1,5	1,6	0,7	0,7
женское бесплодие	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	X	X
Отдельные состояния перинатального периода	25,8	31,6	24,1	21,6	31,6	24,1	0,8	1,0
Врожденные аномалии	20,1	33,5	37,4	6,6	11,9	11,9	0,3	0,3
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	22,1	52,1	7,7	14,8	27,8	5,3	0,7	0,7
Травмы, отравления и др.	92,8	108,0	113,5	91,8	107,2	112,8	1,0	1,0

Снижение частоты показателя отмечался лишь по небольшому числу классов: некоторым инфекциям и паразитарным болезням (-59,6%), психическим расстройствам и расстройствам поведения (-42,6%), болезням органов пищеварения (-25,0%); беременности, родам и послеродовому периоду (-67,4%), отдельным состояниям, возникающим в перинатальном периоде (-61,2%).

Заключение

Выявлен рост заболеваемости **детей 0-14 лет** по Российской Федерации в целом на 1000 соответствующего населения за 2000-2015 годы:

- в связи с общей зарегистрированной заболеваемостью - с 1853,3 в 2000 г. до 2392,8 в 2015 г., или на 29,1%;

- в связи с впервые в жизни установленным диагнозом - с 1468,3 до 1920,0 за тот же период времени, или на 30,8%; при этом доля впервые в жизни зарегистрированных диагнозов в объеме общей заболеваемости среди детей 0-14 лет в 2000 и 2015 годах осталась на прежнем уровне - 0,8. Отмечена стабилизация численности контингентов детей, состоящих на диспансерном учете - 302,6 - 309,0 в 2000-2015 гг., (или 2,2%).

Предлагается возрастную группу 0-14 лет в отчетной форме №12 разбить на три возрастные группы, что обеспечит учет особенностей детского организма в определенные периоды его развития: 0-3 года - ясли-сад; 4-6 лет - детский сад и 7-14 лет - младший школьный возраст.

Список литературы

1. Авсаджанишвили, В.Н. Особенности состояния здоровья детей, страдающих заболеваниями органов дыхания / В.Н. Авсаджанишвили, В.В. Полунина // Вестник Росздравнадзора. – 2012. -№5. – С. 35-38.
2. Вялков, А.И. Современные проблемы состояния здоровья населения Российской Федерации / А.И. Вялков // Проблемы управления здравоохранением. – 2002. - №1. (2). - С. 10-19.
3. Гундаров, И.А. Реализация профилактической стратегии Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» на региональном и муниципальном уровнях / И.А. Гундаров, В.А. Полесский // Здравоохранение Российской Федерации. - 2012. - № 6. - С. 3-7.

4. Кича Д.И., Сухинин М.В, Худайбергенова М.В. Распространенность и структура заболеваемости детей младшего школьного возраста г. Москвы по результатам профилактических медицинских осмотров / Д.И. Кича, М.В. Сухинин, М.В. Худайбергенова // Здоровье населения и среда обитания. – 2011. - №7. – С. 17-20.
5. Коробова, Т.В. Мнение врачей об эффективности профилактической работы (по результатам анкетирования врачей Ставропольского края) / Т.В. Коробова, Н.Н. Панькова, Н.П. Соболева // Проблемы территориального здравоохранения. Сб. научных трудов, вып.2. Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения МЗ РФ (ЦННИОИЗ Минздрава России). - М., 2002. – С. 76-78
6. Куприянова, Ю.М. Анализ заболеваемости детей от воздействия внешних причин в городских условиях / Ю.М. Куприянова, Д.Л. Мушников, С.В. Шульц, Т.В. Стрыгина // Электронный научно-образовательный вестник Здоровье и образование в XXI веке. – 2014. - №16(10). – С. 20-22.
7. Полунина, Н.В. Состояние здоровья детей в современной России и пути его улучшения / Н.В. Полунина // Вестник Росздравнадзора. – 2013. - №5. – С. 17-24.
8. Потапов, А.И. Профилактика и реабилитация – эффективные направления повышения уровня здоровья населения / А.И. Потапов, Н.И. Новичкова, Т.В. Чистякова, В.В. Пархоменко // Здравоохранение Российской Федерации. – 2012. - №1. – С. 3-5.
9. Соболева, Н.П. Основные организационные направления развития первичной профилактики / Н.П. Соболева, Н.И. Безлаковская, В.П. Кузнецова, Е.А. Винокурова // Межсекторальное партнерство в решении медико-социальных и правовых проблем молодого поколения. Сборник научных трудов ФГУ «ЦНИИОИЗ Росздрава». – М., 2009. – С. 139-144.
10. Стародубов, В.И. Стратегия профилактики заболеваний в условиях реформирования здравоохранения / В.И. Стародубов, Н.П. Соболева // Экономика здравоохранения. – 2002. –№1 - С. 5-10.
11. Стратегия развития здравоохранения Российской Федерации на долгосрочный период 2015 – 2030 гг.
12. Сухинин, М.В. Состояние здоровья детского населения мегаполиса в условиях модернизации здравоохранения / М.В. Сухинин, Р.Н. Терлецкая, Е.В. Землянова Е.В //Электронный научный журнал «Социальные аспекты здоровья населения». – 2013. - №2(30). – С. 9.

13. Урсова, Н.И. Анализ заболеваемости, госпитализации, летальности и смертности детского населения Московской области в 2014 г. и совершенствование системы оказания медицинской помощи детям / Н.И. Урсова, А.Н. Гуров // Альманах клинической медицины. - 2015 Ноябрь. - №42. – С. 6–11.
14. Цыбульская, И.С. Здоровье детей города и села в Российской Федерации / И.С. Цыбульская, В.Б. Цыбульский, С.А. Леонов, Э.Р. Низамова // Электронный научный журнал «Социальные аспекты здоровья населения». – 2014. - №2(36). С. 9.
15. Черноморец, В.В. Динамика хронической заболеваемости детей в современных условиях / В.В. Черноморец, В.В. Шилов // Новые организационно-правовые и научные принципы в условиях модернизации здравоохранения России. Сборник научных трудов ФГУ «ЦНИИОИЗ Росздрава». - Москва. - 2006. - С. 342-346.
16. Щепин, О.П. Роль диспансеризации в снижении заболеваемости населения / О.П. Щепин // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. - 2015. – Том 23, №1. – С. 3-7.
17. Щепин, В.О. Основные тенденции заболеваемости детей в России. / В.О. Щепин, Л.П. Чичерин, Т.И. Расторгуева, Т.Н. Проклов, О.Б. Карпова // Российская Академия медицинская наук. Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья. – 2013. - №2. – С.319-324.
18. Щетинина, С.Ю. Мониторинг заболеваемости детского населения / С.Ю. Щетинина // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2012. - №12 (94). – С. 146-150.

The list of references

1. Avsadzhanishvili, V.N. Osobennosti sostojanija zdorov'ja detej, stradajushhij zabolevanijami organov dyhanija / V.N. Avsadzhanishvili, V.V. Polunina // Vestnik Roszdravnadzora. – 2012. -№5. – S. 35-38.
2. Vjalkov, A.I. Sovremennye problemy sostojanija zdorov'ja naselenija Rossijskoj Federacii / A.I. Vjalkov // Problemy upravlenija zdavoohraneniem. – 2002. - №1. (2). - S. 10-19.
3. Gundarov, I.A. Realizacija profilakticheskoj strategii Federal'nogo zakona «Ob osnovah ohrany zdorov'ja grazhdan v Rossijskoj Federacii» na regional'nom i municipal'nom urovnjah / I.A. Gundarov, V.A. Polesskij // Zdravoohranenie Rossijskoj Federacii. - 2012. - № 6. - S. 3-7.
4. Kicha D.I., Suhinin M.V, Hudajbergenova M.V. Rasprostranennost' i struktura zabolevaemosti detej mladshego shkol'nogo vozrasta g. Moskvy po rezul'tatam profilakticheskij medicinskih

- osmotrov / D.I. Kicha, M.V. Suhinin, M.V. Hudajbergenova // Zdorov'e naselenija i sreda obitaniija. – 2011. - №7. – S. 17-20.
5. Korobova, T.V. Mnenie vrachej ob jeffektivnosti profilakticheskoj raboty (po rezul'tatam anketirovanija vrachej Stavropol'skogo kraja) / T.V. Korobova, N.N. Pan'kova, N.P. Soboleva // Problemy territorial'nogo zdravooхранeniija. Сб. nauchnyh trudov, vyp.2. Central'nyj nauchno-issledovatel'skij institut organizacii i informatizacii zdravooхранeniija MZ RF (CNNIOIZ Minzdrava Rossii). - M., 2002. – С. 76-78,
 6. Kuprijanova, Ju.M. Analiz zaboлеваemosti detej ot vozdeystvija vneshnih prichin v gorodskih uslovijah / Ju.M. Kuprijanova, D.L. Mushnikov, S.V. Shul'c, T.V. Strygina // Jelektronnyj nauchno-obrazovatel'nyj vestnik Zdorov'e i obrazovanie v XXI veke. – 2014. - №16(10). – S. 20-22.
 7. Polunina, N.V. Sostojanie zdorov'ja detej v sovremennoj Rossii i puti ego uluchsheniija / N.V. Polunina // Vestnik Roszdravnadzora. – 2013. - №5. – S. 17-24.
 8. Potapov, A.I. Profilaktika i rehabilitacija – jeffektivnye napravlenija povysheniija urovnja zdorov'ja naselenija / A.I. Potapov, N.I. Novichkova, T.V. Chistjakova, V.V. Parhomenko // Zdravooхранenie Rossijskoj Federacii. – 2012. - №1. – S. 3-5.
 9. Soboleva, N.P. Osnovnye organizacionnye napravlenija razvitija pervichnoj profilaktiki / N.P. Soboleva, N.I. Bezlakovskaja, V.P. Kuznecova, E.A. Vinokurova // Mezhsекtoral'noe partnerstvo v reshenii mediko-social'nyh i pravovyh problem molodogo pokolenija. Sbornik nauchnyh trudov FGU «СNIIОIЗ Roszdrava». – M., 2009. – С. 139-144.
 10. Starodubov, V.I. Strategija profilaktiki zabolevanij v uslovijah reformirovanija zdravooхранeniija / V.I. Starodubov, N.P. Soboleva // Jekonomika zdravooхранeniija. – 2002. – №1 - S. 5-10.
 11. Strategija razvitija zdravooхранeniija Rossijskoj Federacii na dolgosrochnyj period 2015 – 2030 gg.
 12. Suhinin, M.V. Sostojanie zdorov'ja detskogo naselenija megapolisa v uslovijah modernizacii zdravooхранeniija / M.V. Suhinin, R.N. Terleckaja, E.V. Zemljanova E.V //Jelektronnyj nauchnyj zhurnal «Social'nye aspekty zdorov'ja naselenija». – 2013. - №2(30). – S. 9.
 13. Ursova, N.I. Analiz zaboлеваemosti, gospitalizacii, letal'nosti i smertnosti detskogo naselenija Moskovskoj oblasti v 2014 g. i sovershenstvovanie sistemy okazaniija medicinskoj pomoshhi detjam / N.I. Ursova, A.N. Gurov // Al'manah klinicheskoi mediciny. - 2015 Nojabr'. - №42. – S. 6–11.
 14. Cybul'skaja, I.S. Zdorov'e detej goroda i sela v Rossijskoj Federacii / I.S. Cybul'skaja, V.B. Cybul'skij, S.A. Leonov, Je.R. Nizamova // Jelektronnyj nauchnyj zhurnal «Social'nye aspekty zdorov'ja naselenija». – 2014. - №2(36). S. 9.

15. Chernomorec, V.V. Dinamika hronicheskoy zaboлеваemosti detej v sovremennyh usloviyah / V.V. Chernomorec, V.V. Shilov // Novye organizacionno-pravovye i nauchnye principy v usloviyah modernizacii zdravooхранeniya Rossii. Sbornik nauchnyh trudov FGU «CNIIOIZ Roszdrava». - Moskva. - 2006. - С. 342-346.
16. Shhepin, O.P. Rol' dispanserizacii v snizhenii zaboлеваemosti naselenija / O.P. Shhepin // Problemy social'noj gigieny, zdravooхранeniya i istorii mediciny. - 2015. – Том 23, №1. – С. 3-7.
17. Shhepin, V.O. Osnovnye tendencii zaboлеваemosti detej v Rossii. / V.O. Shhepin, L.P. Chicherin, T.I. Rastorgueva, T.N. Proklov, O.B. Karpova // Rossijskaja Akademiya medicinskaja nauk. Bjul'ten' Nacional'nogo nauchno-issledovatel'skogo instituta obshhestvennogo zdorov'ja. – 2013. - №2. – С.319-324.
18. Shhetinina, S.Ju. Monitoring zaboлеваemosti detskogo naselenija / S.Ju. Shhetinina // Uchenye zapiski universiteta imeni P.F. Lesgafta. – 2012. - №12 (94). – С. 146-150.

Сведения об авторах

Матвеев Эдуард Николаевич - ведущий научный сотрудник отделения «Охрана здоровья матери и ребенка» ФГБУ «ЦНИИОИЗ МЗ РФ», кандидат медицинских наук.

Рабочий адрес: Россия, 127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11

Matveev Ehdvard Nikolaevich, FGU CNII OIZ Minzdravsotsrazvitiya of Russia (Federal research institute for health organization and informatics of ministry of health of the Russian Federation), leading research associate, Ph.D. in Medicine.

Соколовская Татьяна Антоновна – заведующая отделением «Охрана здоровья матери и ребенка» ФГБУ «ЦНИИОИЗ МЗ РФ», кандидат медицинских наук.

Sokolovskaya Tatiana Antonovna - Federal Research Institute for Health Organization and Informatics of Ministry of Health Development of the Russian Federation, Moscow; Ph.D. in Medicine, e-mail: sokol@mednet.ru.

Кураева Виктория Михайловна - младший научный сотрудник отделения «Охрана здоровья матери и ребенка» ФГБУ «ЦНИИОИЗ МЗ РФ»,

Рабочий адрес: 127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11

Kuraeva Viktoria Mihaylovna

FGU CNII OIZ Minzdravsotsrazvitiya of Russia (Federal research institute for health organization and informatics of ministry of health of the Russian Federation), research associate.