

## ДИНАМИКА ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы  
и реабилитации, пос. Городище, Республика Беларусь

Показатели инвалидности являются одной из основных характеристик здоровья населения страны в целом. В связи с этим нами проведен анализ показателей первичной инвалидности населения Республики Беларусь с 2006 по 2015 гг.

За исследуемый период в Республике Беларусь было впервые признано инвалидами 523 491 чел. В среднем в год инвалидность впервые определялась 52 349 чел. (табл. 1). На протяжении анализируемого периода число впервые признанных инвалидами колебалось от 60 584 чел. в 2012 г. (максимальное значение) до 44 615 чел. в 2008 г. (минимальное значение). В целом же за 10-летний период наблюдения абсолютное число впервые признанных инвалидами увеличилось на 7 703 чел., или на 14,6%.

Таблица 1

Показатели первичной инвалидности населения Республики Беларусь

Год	Всего населения			Население в возрасте 18 лет и старше		
	абсолютное число инвалидов	интенсивные показатели на 10 тыс. населения	темпы прироста / убыли, %	абсолютное число инвалидов	интенсивные показатели на 10 тыс. населения	темпы прироста / убыли, %
2006	52602	54,05±0,24	–	49305	62,96±0,28	–
2007	46838	48,28±0,22	-10,7	43689	55,60±0,27	-11,7
2008	44615	46,09±0,22	-4,5	41685	52,91±0,26	-4,8
2009	44968	46,53±0,22	1,0	42098	53,35±0,26	0,8
2010	46962	49,48±0,23	6,4	43994	56,82±0,27	6,5
2011	50394	53,20±0,24	7,5	47417	61,27±0,28	7,8
2012	60584	64,01±0,26	20,3	57493	74,39±0,31	21,4
2013	59297	62,64±0,26	-2,1	55973	72,56±0,31	-2,5
2014	56926	60,08±0,25	-4,1	53603	69,62±0,30	-4,0
2015	60305	63,55±0,26	5,8	56641	73,72±0,31	5,9
В среднем за год	52349	54,83±0,24	–	49190	63,38±0,28	–

Среднегодовой уровень первичной инвалидности населения составил  $54,83 \pm 0,24$  на 10 тыс. населения. За исследуемый период уровень первичной инвалидности вырос на 17,6% (с  $54,05 \pm 0,24$  на 10 тыс. населения в 2006 г. до  $63,55 \pm 0,26$  на 10 тыс. населения в 2015 г.,  $p < 0,001$ ). Среднегодовой темп прироста составил 1,6%.

В контингенте впервые признанных инвалидами преобладали инвалиды в возрасте 18 лет и старше, составляя в среднем – 94,0%. За 10-летний период наблюдения в республике первично было признано инвалидами в возрасте 18 лет и старше 491 898 чел., в среднем в год инвалидами становилось 49 189 чел. За анализируемый период число впервые признанных инвалидами увеличилось с 49 305 чел. в 2006 г. до 56 641 чел. в 2015 г., т. е. на 14,9%.

Среднегодовой показатель первичной инвалидности взрослого населения в период 2006-2015 гг. составил  $63,38$  на 10 тыс. взрослого населения. В целом, уровень первичной инвалидности вырос с  $62,96 \pm 0,28$  в 2006 г. до  $73,72 \pm 0,31$  на 10 тыс. взрослого населения в 2015 г. ( $p < 0,001$ ), то есть на 17,1%. Максимальное значение показателя ( $74,39 \pm 0,31$  на 10 тыс. взрослого населения) отмечалось в 2012 г., минимальное ( $52,91 \pm 0,26$  на 10 тыс. взрослого населения) было достигнуто в 2008 г.

В нозологической структуре инвалидности взрослого населения на протяжении исследуемого периода лидировали болезни системы кровообращения, составляя 41,9% от всех классов болезней. Второе ранговое место занимали новообразования (23,7%). На третьем месте находились болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (7,8%). Далее следовали травмы (5,5%), болезни нервной системы (4,1%) и психические расстройства (4,1%).

В возрастной структуре первичной инвалидности взрослого населения превалирует инвалидизация лиц пенсионного возраста. В целом за 10-летний период наблюдения в удельный вес инвалидов трудоспособного возраста (18-59 лет) составил 42,2%, пенсионного (старше 59 лет) – 57,8%.

Среди лиц трудоспособного возраста впервые инвалидами за исследуемый период было признано 207 769 чел., в среднем в год инвалидность устанавливалась 20 777 чел. (табл. 2). С 2006 по 2014 г. число впервые признанных инвалидами в трудоспособном возрасте снизилось на 1 792 чел. (с 22 752 чел. до 20 960 чел.). Темп убыли абсолютного числа инвалидов составил 7,9%.

Интенсивные показатели первичной инвалидности лиц трудоспособного возраста снизились с  $39,51 \pm 0,26$  в 2006 г. до  $39,19$  на 10 тыс. трудоспособного населения в 2015 г., или на 0,8%. Наибольший показатель инвалидности был отмечен в 2013 г. ( $40,15 \pm 0,27$  на 10 тыс. трудоспособного населения), наименьший – в 2009 г. ( $32,83 \pm 0,24$  на 10 тыс. трудоспособного населения). Среднегодовой показатель первичной инвалидности составил  $37,22 \pm 0,26$  на 10 тыс. трудоспособного населения.

В нозологической структуре инвалидности среди лиц трудоспособного возраста лидирующие позиции также как и среди взрослого населения занимают болезни системы кровообращения (28,0%) и новообразования (27,4%). На третьем ранговом месте находятся травмы (10,3%). Далее следуют болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (8,1%). Далее следуют бо-

лезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (8,1%), болезни нервной системы (5,5%), психические расстройства (4,5%).

Таблица 2

**Показатели первичной инвалидности населения Республики Беларусь трудоспособного и пенсионного возраста**

Год	Население в возрасте 18-59(54) лет			Население в возрасте старше 59 (54) лет		
	абсолютное число инвалидов	интенсивные показатели на 10 тыс. населения	темпы прироста/убыли, %	абсолютное число инвалидов	интенсивные показатели на 10 тыс. населения	темпы прироста/убыли, %
2006	22752	39,51±0,26	–	26553	128,15±0,78	–
2007	21132	36,58±0,25	-7,4	22557	108,36±0,72	-15,4
2008	19273	33,33±0,24	-8,9	22412	106,88±0,71	-1,4
2009	18947	32,83±0,24	-1,5	23151	109,25±0,71	2,2
2010	19276	34,47±0,25	5,0	24718	114,88±0,73	5,2
2011	21011	37,79±0,26	9,6	26406	121,19±0,74	5,5
2012	21890	39,68±0,27	5,0	35603	161,02±0,85	32,9
2013	21955	40,15±0,27	1,2	34018	151,42±0,81	-6,0
2014	20573	38,02±0,26	-5,3	33030	144,37±0,79	-4,7
2015	20960	39,19±0,27	3,1	35681	152,86±0,80	5,9
В среднем за год	20777	37,22±0,26	–	28413	130,42±0,77	–

Тяжесть первичной инвалидности трудоспособного населения за исследуемый период снизилась с 52,9 до 48,6%. Наибольший показатель тяжести отмечен в 2010 г. (61,3%). Также высокие показатели наблюдались в 2008 и 2009 гг. (60,2 и 60,1% соответственно). Среднегодовой показатель тяжести составил 56,7%.

Количество впервые признанных инвалидами в пенсионном возрасте за исследуемый период составило 284 129 чел. Отмечен рост числа пенсионеров признаваемых инвалидами впервые с 26 553 чел. в 2006 г. до 35 681 чел. в 2015 г.

Среднегодовой показатель первичной инвалидности лиц пенсионного возраста составил 130,42±0,77 на 10 тыс. соответствующего населения. За исследуемый период данный показатель вырос с 128,15±0,78 в 2006 г. до 152,86 на 10 тыс. соответствующего населения в 2015 г. ( $p < 0,001$ ) или на 19,3%. Наибольший показатель инвалидности регистрировался в 2012 г. (161,02 на 10 тыс. населения), наименьший зафиксирован в 2008 г. (106,88 на 10 тыс. населения).

Нозологическая структура первичной инвалидности лиц пенсионного возраста соответствовала нозологической структуре инвалидности взрослого населения. Первое ранговое место занимали болезни системы кровообращения (52,1%). На втором месте находились новообразования (21,1%). Третья позиция принадлежала болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани (7,6%). Далее следовали болезни глаза (4,4%), психические расстройства (3,7%), болезни нервной системы (3,0%).

С 2006 г. по 2015 г. в Республике Беларусь впервые инвалидами было признано 31 593 ребенка, в среднем ежегодно инвалидами становилось 3 159 детей.

Число впервые признанных инвалидами детей увеличилось с 3 297 чел. в 2006 г. до 3 664 чел. в 2015 г., или на 11,1%.

Таблица 3

**Показатели первичной детской инвалидности в Республике Беларусь**

Год	Абсолютное число детей-инвалидов	Интенсивные показатели на 10 тыс. детского населения	Темп прироста/убыли, %
2006	3297	15,91±0,28	–
2007	3149	15,13±0,27	-1,5
2008	2930	13,97±0,26	-4,8
2009	2870	13,54±0,25	-0,5
2010	2968	13,79±0,25	5,0
2011	2977	13,66±0,25	1,1
2012	3091	13,98±0,25	3,7
2013	3324	14,80±0,26	6,6
2014	3323	14,52±0,25	-1,4
2015	3664	15,70±0,26	8,3
В среднем за год	3159	14,50±0,26	–

Среднегодовой уровень первичной детской инвалидности составил 14,50 на 10 тыс. детского населения. За исследуемый период интенсивный показатель снизился с 15,91 на 10 тыс. населения до 15,70 на 10 тыс. населения, или на 1,3%. Среднегодовой темп убыли составил 0,1%.

Нозологическая структура детской инвалидности отличалась от структуры инвалидности взрослого населения. Лидирующие позиции занимали врожденные аномалии (28,7%), болезни нервной системы (17,2%), психические расстройства (10,9%). Также существенный вклад в структуру детской инвалидности вносили болезни эндокринной системы (10,2%) и новообразования (9,0%).

Таким образом, анализ показателей первичной инвалидности населения в Республике Беларусь выявил рост первичного выхода на инвалидность в период с 2006 г. по 2015 г., как в целом среди всего населения (на 17,6%, с 54,05±0,24 до 63,55±0,26 на 10 тыс. населения), так и среди взрослого населения (на 17,1%, с 62,96±0,28 до 73,72±0,31 на 10 тыс. взрослого населения). В формирование показателей первичной инвалидности взрослого населения наибольший вклад вносят лица пенсионного возраста (57,8%), и рост как абсолютного числа впервые признанных инвалидами, так и интенсивного показателя обусловлен в основном за счет лиц данного контингента. За исследуемый период численность инвалидов пенсионного возраста увеличилась на 34,4% (с 26 553 чел. в 2006 г. до 35 681 чел. в 2015 г.), уровень первичной инвалидности – на 19,3% (с 128,15±0,78 в 2006 г. до 152,86 на 10 тыс. соответствующего населения в 2015 г.). Среди трудоспособного населения, а также среди детей было отмечено незначительное снижение уровня первичной инвалидности – на 0,8 и 1,3% соответственно.