

СТАТИСТИКА ИНВАЛИДНОСТИ

СТРУКТУРА ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кардаков Н.Л.

Федеральное бюро медико-социальной экспертизы МЗ и СР РФ, Москва

Резюме

В статье приводится детальная информация о динамике первичной инвалидности вследствие болезней системы кровообращения в РФ, в том числе вследствие ИБС и ЦВБ, с учетом возраста за длительный период времени (12 лет) — с 1994 по 2005 гг. Анализ показывает значительное преобладание инвалидов пенсионного возраста в структуре первичной инвалидности и рост этого контингента в 2004-2005 гг., что обусловлено увеличением числа обратившихся в бюро медико-социальной экспертизы (БМСЭ) в связи с Федеральным законом от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ, который заменил льготы на денежные выплаты. Данная информация имеет большое значение для соответствующих министерств и ведомств по проблеме первичной инвалидности в России.

Ключевые слова: первичная инвалидность, болезни системы кровообращения, ишемическая болезнь сердца, цереброваскулярная болезнь.

Болезни системы кровообращения (БСК) являются актуальной проблемой, так как занимают ведущее место в структуре заболеваемости, инвалидности и смертности [2,5].

Общее число лиц, впервые признанных инвалидами (ВПИ) в РФ в течение 10 лет (1994-2003 гг.) было относительно стабильным и составляло 1,1-1,2 млн. человек в год за исключением 1995 г., когда число инвалидов увеличилось до 1,3 млн. человек.

Число ВПИ значительно увеличилось в 2004 г. — до 1,5 млн. человек и в 2005 г. — до 1,8 млн. человек. Это обусловлено введением Федерального закона от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ, согласно которому льготы были заменены денежными пособиями, что способствовало увеличению обращений граждан в бюро медико-социальной экспертизы РФ [3]. Всего за 1994-2005 гг. инвалидами были признаны 14,8 млн. человек, а среднегодовой показатель составил 1,2 млн. человек в год.

За все годы наблюдения основную массу составляли инвалиды вследствие БСК, число которых в 1994 г. было равно 559,9 тыс. человек, в 1995 г. увеличилось до 743,5 тыс. человек с темпом роста 32,8 %. В последующие годы (с 1996 по 2003 гг.) число инвалидов колебалось, в основном, в пределах 511-573 тыс. человек и было относительно стабильным, поэтому 2003 г. является точкой отсчета. Значительный рост отмечен в 2004 г., когда число инвалидов вследствие БСК составило 799,4 тыс. человек или увеличилось на 285 тыс., темп роста составил 55,4 %. В 2005 г. число инвалидов увеличилось до 984,2 тыс. человек или на 184,8 тыс. человек; темп роста был равен 23,1 %. За 2004-2005 гг. число ВПИ вследствие БСК увеличилось на 469,8 тыс. человек или на 91,3 % по сравнению с 2003 г. Всего инвалидами стали 7,4 млн. человек.

Удельный вес инвалидов вследствие БСК в структуре всей первичной инвалидности был высоким во все годы и составлял 49,8 % в 1994 г., увеличился до 55,2 % в 1995 г., составил 50,5 % в 1996 г., в последующие годы — с 1997 по 2003 — колебался в пределах 43-48 %; в 2004 г. составил 47,1 %, в 2005 г. — 54,6 %.

Во все годы наблюдения инвалиды вследствие БСК занимали 1-е ранговое место, среднегодовой удельный вес их равен 50 % от общего числа всех лиц, впервые признанных инвалидами [1,4].

В структуре первичной инвалидности вследствие БСК преобладают инвалиды с ишемической болезнью сердца (ИБС), удельный вес которых в среднем равен 37,9 %, и инвалиды вследствие цереброваскулярных болезней (ЦВБ) — их удельный вес в среднем равен 37,5 %. Инвалиды вследствие названных БСК составляют 75,4 % от общего числа инвалидов. В течение 1994-2002 гг. удельный вес инвалидов вследствие ЦВБ был несколько большим, в 2003-2005 гг. вырос удельный вес инвалидов вследствие ИБС, составив 39,5 % в 2005 г. (инвалиды вследствие ЦВБ составили 35,6 %).

Общие сведения о первичной инвалидности вследствие БСК в динамике за 1994-2005 гг. представлены в табл. 1.

Нами изучена структура первичной инвалидности вследствие БСК в РФ с учетом 3-х возрастных групп, которые приняты в БМСЭ (форма № 7 со-бес), в динамике за 1994-2005 гг. (табл. 2).

За все годы наблюдения число инвалидов молодого возраста было небольшим, затем несколько увеличилось — с 41,6 тыс. в 1994 г. до 48,1 тыс. человек в 1996 г., позже колебалось в пределах 50-52 тыс. человек, в 2004-2005 гг. уменьшилось до 48,4-48,1

Таблица 1

Общие сведения о первичной инвалидности вследствие болезней системы кровообращения в Российской Федерации в динамике за 1994-2005 гг..

Годы	Общее число лиц, впервые признанных инвалидами	В том числе вследствие болезней системы кровообращения							
		темп роста или убыли			удельный вес в структуре всей ВПИ	ИБС		ЦВБ	
		Всего	абс. число.	%		абс. число`	% в классе	абс. число	% в классе
1994	1123918	559870	-	-	49,8	207510	37,1	210514	37,6
1995	1346899	743484	+183614	+32,8	55,2	275262	37,0	293119	39,4
1996	1170426	590585	-152899	-20,6	50,5	219678	37,2	222746	37,7
1997	1141969	553177	-37408	-6,3	48,4	197091	35,6	209527	37,9
1998	1131389	522415	-30762	-5,6	46,2	195140	37,3	201692	38,6
1999	1049722	454691	-67724	-13,0	43,3	172761	38,0	177714	39,1
2000	1109073	511145	+56454	+12,4	46,1	193714	37,9	196185	38,4
2001	1199761	579056	+67911	+13,3	48,3	220656	38,1	215850	37,3
2002	1184023	572824	-6232	-1,1	48,3	217072	37,9	218199	38,1
2003	1091832	514435	-58389	-10,2	48,4	195020	37,9	191871	37,3
2004	1464290	799392	+284957	+55,4	47,1	317906	39,8	285879	35,8
2005	1799122	984203	+184811	+23,1	54,6	388433	39,5	350299	35,6
Всего	14812424	7385277	-	-	49,9	2800243	37,9	2773595	37,5
В среднем в год	1234369	615439,8	-	-	49,9	233353,6	37,9	231132,9	37,5

тыс. человек; всего инвалидами были признаны 590,1 тыс. человек. Удельный вес инвалидов молодых возрастных групп увеличился с 6,0-7,4 % в 1994-1996 гг. до 10,4 % и 11 % в 1998-1999 гг.; в 2000-2003 гг. удельный вес последних колебался в пределах 8,8-9,9 %, снизившись до 6,1 % в 2004 и до 4,9 % в 2005 г.

Число инвалидов среднего возраста было несколько большим, колебалось в пределах 76,3-86,3

тыс. человек в 1994-1999 гг., увеличилось до 99 тыс. человек в 2001-2002 гг., до 103,4 тыс. и 108,2 тыс. человек — в 2003-2006 гг., до 127,9 тыс. — в 2005 г.; всего инвалидами по БСК в средних возрастных группах были признаны 1,1 млн. человек. Удельный вес инвалидов среднего возраста незначительно больше, чем молодого, и увеличивается с 10,5-14,4 % в 1994-1995 гг. до 18,1 % в 1991 г., до 20,1 % в 2003 г. и снижается до 13-13,5% в 2004-2005 гг.

Таблица 2

Структура первичной инвалидности вследствие болезней системы кровообращения по возрасту в РФ в 1994 – 2005 гг.. (абс. число, %)

Возраст Годы	Молодой возраст (до 44 лет – женщины, до 49 лет – мужчины)		Средний возраст (45-54 лет – женщины, 50-59 лет – мужчины)		Пенсионный возраст (55 и старше – женщины, 60 и старше – мужчины)		Всего	
	абс. число	%	абс. число	%	абс. число	%	абс. число	%
1994	41575	7,4	80462	14,4	437833	78,2	559870	100,0
1995	44361	6,0	78008	10,5	621115	83,5	743484	100,0
1996	48097	8,1	76333	12,9	466155	78,9	590585	100,0
1997	51799	9,4	81009	14,6	420369	76,0	553177	100,0
1998	54178	10,4	86302	16,5	381935	73,1	522415	100,0
1999	50248	11,0	82169	18,1	322274	70,9	454691	100,0
2000	50393	9,9	90548	17,7	370204	72,4	511145	100,0
2001	52555	9,1	99051	17,1	427450	73,8	579056	100,0
2002	50507	8,8	98719	17,3	423598	73,9	572824	100,0
2003	49824	9,7	103382	20,1	361229	70,2	514435	100,0
2004	48392	6,1	10183	13,5	642817	80,4	799392	100,0
2005	48138	4,9	127920	13,0	808145	82,1	984203	100,0
Всего	590067	8,0	1112086	15,1	5683124	76,9	7385277	100,0
В среднем за 12 лет	49172,2	8,0	92673,8	15,1	473593,7	76,9	615439,8	100,0

Таблица 3

Структура первичной инвалидности вследствие ИБС по возрасту в РФ в 1994 – 2005 гг. (абс. число, %)

Возраст Годы	Молодой возраст (до 44 лет женщины, до 49 лет мужчины)		Средний возраст (45-54 женщины, 50-59 мужчины)		Пенсионный возраст (55 и старше женщины, 60 и старше мужчины)		Всего	
	абс. число	%	абс. число	%	абс. число	%	абс. число	%
1994	14719	7,1	33768	16,3	159023	76,6	207510	100,0
1995	15585	5,7	32139	11,6	227538	82,7	275262	100,0
1996	16843	7,7	30780	14,0	172055	78,3	219678	100,0
1997	18320	9,3	32028	16,2	146743	74,5	197091	100,0
1998	19255	9,9	34181	17,5	141704	72,6	195140	100,0
1999	17957	10,4	31699	18,3	123105	71,3	172761	100,0
2000	17708	9,2	33355	17,2	142651	73,6	193714	100,0
2001	17812	8,1	35614	16,1	167230	75,8	220656	100,0
2002	17398	8,0	35966	16,6	163708	75,4	217072	100,0
2003	17742	9,1	38460	19,7	138818	71,2	195020	100,0
2004	17818	5,6	41386	13,0	258702	81,4	317906	100,0
2005	17453	4,5	50280	12,9	320700	82,6	388433	100,0
Всего	208610	7,5	429656	15,3	2161977	77,2	2800243	100,0
В среднем за 12 лет	17384,2	7,5	35804,7	15,3	180164,8	77,2	233353,6	100,0

Преобладающий контингент инвалидов — лица пенсионного возраста, число их колеблется в пределах 320-466 тыс. человек, только за 1995 г. увеличивается до 621,1 тыс. человек, в 2004 г. — до 642,8 тыс. человек, в 2005 г. — до 808,1 тыс. человек; всего инвалидами признаны 5,7 млн. человек.

Удельный вес инвалидов пенсионного возраста самый высокий в стране: в 1994 г. он составлял 78,2 %; в 1995 г. увеличился до 83,5 %, в 1996-2003 гг. колебался в пределах 70-76 %; затем значительно увеличился до 80,4 % в 2004 г. и до 82,1 % — в 2005 г.

В среднем в структуре первичной инвалидности вследствие БСК инвалиды молодого возраста составляют 8 %, среднего — 15,1 %, пенсионного — 76,9 % от общего числа инвалидов.

Нами также изучена структура первичной инвалидности вследствие ИБС в трех возрастных контингентах РФ за 1994-2005 гг. (табл. 3).

Число инвалидов молодого возраста вследствие ИБС небольшое, колеблется в пределах 15-17,8 тыс. человек; всего инвалидами признаны 208,6 тыс. человек. Удельный вес инвалидов молодого возраста невысокий — с 5,7-7,1 % в 1994-1995 гг. он увеличивается до 10,4 % в 1999 г., затем снижается до 5,8 % в 2004 г. и до 4,5 % — в 2005.

Число инвалидов среднего возраста больше: оно колеблется в пределах 31-36 тыс. человек в 1994-2002 гг., увеличивается до 38,5 тыс. человек в 2003 г. и с 41,4 тыс. человек в 2004 г. до 50,3 тыс. человек — в 2005 г.; всего инвалидами стали 429,7 тыс. человек. Удельный вес колеблется, в основном, в пределах 16-18 % и снижается до 13 % в 2004-2005 гг.

В структуре первичной инвалидности вследствие ИБС также преобладают инвалиды пенсионного

возраста. Число их колеблется в пределах 140-170 тыс. человек, увеличивается до 227,5 тыс. человек в 1995 г., заметно возрастает в 2004 г. — до 258,7 тыс. человек и в 2005 г. — до 320,7 тыс. человек; всего инвалидами стали 2,2 млн. человек. Удельный вес инвалидов-пенсионеров высок, в основном колеблется в пределах 71-78 %, увеличивается до 82,7 % в 1995 г., составляет 81,4 % в 2004 г. и 82,6 % — в 2005 г.

В структуре ВПИ вследствие ИБС инвалиды молодого возраста составляют, в среднем, 7,5 %, среднего возраста — 15,3 %, пенсионного — 77,2 % от общего числа.

Мы изучали структуру первичной инвалидности вследствие ЦВБ в тех же возрастных контингентах РФ в динамике за 1994-2005 гг. (табл. 4).

Инвалидов молодого возраста здесь немного, абсолютное их число составляет 10,1-10,7 тыс. человек в 1994-1995 гг., увеличиваясь до 13-13,4 тыс. человек в последующие годы. Всего инвалидами признаны 152,6 тыс. человек. Удельный вес молодых инвалидов низкий — 4,8-3,6 % в 1994-1995 гг., далее колеблется в пределах 6,2-7,2 % в 1996-2003 гг., уменьшается до 4,6 % в 2004 г. и до 3,8 % — в 2005 г.

Инвалидов среднего возраста несколько больше, их число увеличивается с 22,8 тыс. человек в 1994 г. до 28-30,8 тыс. человек в 2001-2003 гг. и до 32,6-37,6 тыс. человек в 2004-2005 гг.; всего инвалидами признаны 325,4 тыс. человек. Удельный вес колеблется в пределах 10-16 %, составляя 11,4 % в 2004 г. и 10,7 % — в 2005 г.

Больше всего инвалидов пенсионного возраста, которые составляют 177,6 тыс. человек в 1994 г.; число их колеблется, в основном, в пределах 14-18 тыс.

Таблица 4

Структура первичной инвалидности вследствие ЦВБ по возрасту в РФ в 1994 – 2005 гг. (абс. число, %)

Возраст Годы	Молодой возраст (до 44 лет женщины, до 49 лет мужчины)		Средний возраст (45-54 женщины, 50-59 мужчины)		Пенсионный возраст (55 и старше женщины, 60 и старше мужчины)		Всего	
	абс. число	%	абс. число	%	абс. число	%	абс. число	%
1994	10110	4,8	22760	10,8	177644	84,4	210514	100,0
1995	10682	3,6	22603	7,8	259834	88,6	293119	100,0
1996	12248	5,5	22506	10,1	187992	84,4	222746	100,0
1997	13424	6,4	24174	11,5	171929	82,1	209527	100,0
1998	13697	6,8	24846	12,3	163149	80,9	201692	100,0
1999	12829	7,2	24292	13,7	140593	79,1	177714	100,0
2000	12879	6,6	25970	13,2	157336	80,2	196185	100,0
2001	13540	6,3	28222	13,1	174088	80,6	215850	100,0
2002	13487	6,2	29088	13,3	175624	80,5	218199	100,0
2003	13255	6,9	30772	16,0	147844	77,1	191871	100,0
2004	13104	4,6	32557	11,4	240218	84,0	285879	100,0
2005	13363	3,8	37602	10,7	299334	85,5	350299	100,0
Всего	152618	5,5	325392	11,7	2295585	82,8	2773595	100,0
В среднем за 12 лет	12718,2	5,5	27116,0	11,7	191298,8	82,8	231132,9	100,0

человек в год, резко возрастает в 1995 г. — до 259,8 тыс. человек с незначительным снижением в 2004 г. до 240 тыс. и вновь увеличивается вследствие ЦВБ в 2005 г. до 299,3 тыс. Всего инвалидами признаны 2 млн. 295,6 тыс. человек.

Удельный вес инвалидов пенсионного возраста данной категории высокий, колеблется в пределах 80-84 %, увеличивается до 88,6 % в 1995 г.; составляет 84 % в 2004 г. и 85,5 % — в 2005 г.

В среднем в структуре первичной инвалидности вследствие ЦВБ инвалиды молодого возраста состав-

ляют 5,5 %, среднего — 11,7 %, пенсионного — 82,8 % от общего числа.

В заключение следует отметить, что первичная инвалидность вследствие БСК — проблема населения пенсионного возраста. Значительный рост инвалидов пенсионного возраста отмечен в 2004-2005 гг., что связано с изменением законодательства. Эти сведения имеют большое практическое значение для органов здравоохранения и социальной защиты в плане разработки совместных мероприятий по профилактике и снижению инвалидности.

Литература

1. Актуальные проблемы инвалидности в Российской Федерации/ Под ред. проф. Л.П. Гришиной. Москва — 1995 — 125 с.
2. С.Н. Пузин, Л.П. Гришина, И.С. Храмов. Инвалидность как геронтологическая проблема. М.: Медицина — 2003 — 207 с.
3. Статистические сборники «Основные показатели инвалидности взрослого населения в Российской Федерации» за 2001-2005 гг./ Под ред. проф. Л.П. Гришиной.
4. Положение инвалидов в Российской Федерации (гос. доклад) — ФЦЭРИ Минздравсоцразвития РФ. Москва. 2004 г. — 301 с.
5. В.И. Харченко, Е.П. Какорина и др. Смертность от болезней кровообращения в России и в экономически развитых странах. Необходимость усиления кардиологической службы и модернизации медицинской статистики в Российской Федерации // Российский кардиологический журнал — 2005 — № 2 — с. 5-7.

Abstract

Detailed, age-specific information on primary cardiovascular disease-related disability dynamics in Russian Federation is presented for 12-year period (1994-2005), including data on coronary heart disease and cerebrovascular disease-related disability. Pensioners are prevalent in primary disabled population, and their percentage grew in 2004-05, due to increased number of Medico-Social Expertise Bureau (MSEB) applications since the Federal Law No. 122-FL on health benefits monetarization was launched (22.08.2004). This information is most useful for the Russian ministries and departments working with primary disability problem.

Keywords: Primary disability, cardiovascular disease, coronary heart disease, cerebrovascular disease.

Поступила 09/10-06