

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И СТАТИСТИКА ИНВАЛИДНОСТИ

© НАЗАРЯН М.Г., 2015

УДК 617.7-036.86:312.6(470+571)«2006-2013»

Назарян М.Г.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ОБЩЕЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ БОЛЕЗНЕЙ ГЛАЗ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ДИНАМИКЕ ЗА 8 ЛЕТ (2006–2013)

ФГБУ «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Минтруда России, 127486, г. Москва

*В статье дана характеристика инвалидности вследствие болезней глаза в РФ с учетом возраста в динамике за 8 лет.**Ключевые слова: инвалидность; молодой, средний, пенсионный возраст; группа инвалидности.**Для цитирования:* Медико-социальная экспертиза и реабилитация. 2015; 18 (2): 19–21.

THE MAIN TRENDS OF TOTAL DISABILITY DUE TO AN EYE DISEASE IN THE RUSSIAN FEDERATION IN DYNAMICS FOR 8 YEARS (2006-2013)

Nazarian M.G.

Federal Bureau of Medical and Social Expertise, 127486, Moscow, Russian Federation

The paper presents the characteristics of disability due to eye diseases in Russia, taking into account the age of the dynamics for 8 years

Key words: disability; young, middle, the retirement age; Group disability.

Citation: Mediko-sotsyal'naya ekspertiza i reabilitatsiya. 2015; 18 (2): 19–21. (In Russ.)*Correspondence to:* Marina Nazarian – MD, PhD; e-mail: mar75@yandex.ru.

Received 28.10.14

Болезни глаз являются частой причиной инвалидности. Изучена общая инвалидность с учетом возраста и группы инвалидности в РФ, период наблюдения 8 лет (2006–2013).

В общем контингенте много инвалидов пенсионного возраста – они составляют 48,3–43,8 тыс. человек в 2006–2007 гг., число их увеличивается в 2008–2009 гг. и составляет 45,4 и 45,8 тыс. человек, затем снижается до 43,1 тыс. и 41,3 тыс. в 2010–2011 гг., до 40, 2 тыс. и 38,7 тыс. в 2012–2013 гг., в среднем составляет 43,3 тыс. инвалидов в год. Рост был только в 2008–2009 гг., в остальные годы темпы убыли, которые наиболее высоки, в 2007 г. 9,3%, в 2010 г. 5,9%.

Инвалидов среднего возраста тоже достаточно много, их число составляет 42,2–38,7 тыс. человек в 2006–2007 гг., затем число инвалидов снижается до 36,2–30,7 тыс. человек в 2008–2009 гг., до 24,8–21,1 тыс. человек в 2010–2011 гг., 18,5–17,7 тыс. человек в 2012–2013 гг., в среднем составило 28,8 тыс. инвалидов в год.

Число инвалидов молодого возраста составляет 42,6–39,9 тыс. человек в 2006–2007 гг., затем снижается до 36,4–33,7 тыс. человек в 2008–2009 гг., до 29,8–27,1 тыс. человек в 2010–2011 гг., 23,8–20,9 тыс. человек в 2012–2013 гг., что в среднем составило 31,8 тыс. инвалидов в год.

В связи с такими колебаниями абсолютного числа инвалидов меняется и структура инвалидности.

Удельный вес инвалидов по болезням глаз моло-

дого возраста составил 32,0–32,6% в 2006–2007 гг., затем снижается до 30,9% в 2008 г., в 2009–2010 гг. составил 30,5%, в 2011–2012 гг. незначительно снижается до 30,3–28,8%, в 2013 г. составляет 27,0%, в среднем равен 30,6% от общего числа.

Удельный вес инвалидов среднего возраста составил 31,7–31,6% в 2006–2007 гг., затем снижается до 30,7% в 2008 г., в 2009–2010 гг. составил 27,9–25,4%, в 2011–2012 гг. незначительно снижается до 23,5–22,5%, в 2013 г. увеличивается и составляет 22,8%, в среднем равен 27,7% от общего числа.

Удельный вес инвалидов пенсионного возраста составил 36,3–35,8% в 2006–2007 гг., затем увеличивается до 38,4% в 2008 г., в 2009–2010 гг. составил 41,6–44,1%, в 2011–2012 гг. незначительно увеличивается до 46,2–48,7%, в 2013 г. увеличивается и составляет 50,2%, в среднем равен 41,7% от общего числа (табл. 1).

Рассчитан уровень общей инвалидности с учетом возраста в РФ в динамике за 2006–2013 гг.

Уровень инвалидности у лиц молодого возраста равен 6,5 на 10 тыс соответствующего населения в 2006 г., снижается до 6,2–5,7 в 2007–2008 гг., далее снижается до 5,2–5,1 в 2009–2010 гг., до 4,7–4,1 в 2011–2012 гг., самый низкий в 2013 г. – 3,7, в среднем равен 5,2 на 10 тыс. соответствующего населения.

Уровень инвалидности у лиц среднего возраста равен 20,4 на 10 тыс соответствующего населения в 2006 г., снижается до 18,4–17,0 в 2007–2008 гг., далее снижается до 14,2–9,3 в 2009–2010 гг., до 7,8–7,1 в 2011–2012 гг., самый низкий в 2013 г. – 7,0, в среднем равен 12,7 на 10 тыс. соответствующего населения.

Уровень инвалидности у лиц пенсионного возраста равен 16,6 на 10 тыс соответствующего населения в 2006 г., снижается до 14,9 в 2007 г., в 2008–2009 гг.

Для корреспонденции:

Назарян Марина Грачиковна – канд. мед. наук, зав. офтальмологическим отд-нием Клиники ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России; 127486, г. Москва, ул. Ивана Сусанина, д. 3, e-mail: mar75@yandex.ru.

Таблица 1

Общие сведения о первичной инвалидности вследствие болезней глаз и придаточного аппарата в Российской Федерации в динамике за 8 лет (2006–2013)

Год	Общее число ВПИ вследствие всех болезней, абс.	Темп роста или убыли, %	Число ВПИ вследствие болезней глаз и придаточного аппарата, абс.	Темп роста или убыли, %	Удельный вес ВПИ вследствие болезней глаз и придаточного аппарата, %	Уровень ВПИ вследствие болезней глаз и придаточного аппарата (на 10 тыс. взрослого населения)	Темп роста или убыли, %	Показатель наглядности ВПИ по отношению к уровню 2006 г., принятому за 100%
2006	1 473 570	–	47119	–	3,2	4,1	–	100,0
2007	1 108 656	-24,8	33757	-28,4	3,0	2,9	-29,3	70,7
2008	966 285	-12,8	28355	-16,0	2,9	2,5	-13,8	61,0
2009	934 078	-3,3	28072	-1,0	3,0	2,4	-1,0	58,5
2010	885 849	-5,2	25871	-7,8	2,9	2,2	-8,3	53,7
2011	842 103	-4,9	24554	-5,1	2,9	2,1	-4,5	51,2
2012	804 606	-4,5	22718	-7,5	2,8	1,9	-9,5	46,3
2013	753 952	-6,3	21519	-5,3	2,9	1,8	-5,3	43,9
В среднем за год...	971137	–	28996	–	3,0	2,5	–	–

Примечание. ВПИ – первые признанные инвалидами.

Таблица 2

Структура общей инвалидности вследствие болезней глаз и придаточного аппарата в Российской Федерации с учетом возраста в динамике за 2006–2013 гг.

Год	Общее число инвалидов вследствие болезней глаз и придаточного аппарата, абс.	В том числе									Всего	
		молодой возраст			средний возраст		пенсионный возраст		структура, %			
		до 44 лет		М – 45–59 лет Ж – 45–54 года		М – 60 лет и старше Ж – 55 лет и старше		молодой возраст	средний возраст	пенсионный возраст		
		абс.	темп роста или убыли, %	абс.	темп роста или убыли, %	абс.	темп роста или убыли, %					
2006	133 167	42 606	–	42 228	–	48 333	–	32,0	31,7	36,3	100,0	
2007	122 485	39 887	-6,4	38 779	-8,2	43 819	-9,3	32,6	31,6	35,8	100,0	
2008	118 073	36 462	-8,6	36 207	-6,6	45 404	+3,6	30,9	30,7	38,4	100,0	
2009	110 283	33 688	-7,6	30 734	-15,1	45 861	+1,0	30,5	27,9	41,6	100,0	
2010	97 893	29879	-11,3	24 875	-19,1	43 139	-5,9	30,5	25,4	44,1	100,0	
2011	89 469	27 078	-20,3	21066	-15,3	41325	-4,2	30,3	23,5	46,2	100,0	
2012	82 632	23 808	-12,1	18 562	-11,9	40 262	-2,6	28,8	22,5	48,7	100,0	
2013	77 643	20 998	-11,8	17 703	-4,6	38 942	-3,3	27,0	22,8	50,2	100,0	
В среднем за год...	103 956	31 801	–	28 769	–	43 386	–	30,6	27,7	41,7	100,0	

составляет 15,3, затем снижается до 14,1–13,5 в 2010–2011 гг., до 12,4–11,7 в 2012–2013 гг., в среднем равен 14,2 на 10 тыс. соответствующего населения (табл. 2).

Изучена структура общей инвалидности по группам в РФ в динамике за 8 лет (2006–2013). Число инвалидов I группы равно 21,6 тыс. человек в 2006 г., снижается до 18,2 тыс. человек в 2007 г., увеличивается до 19,6–20,5 тыс. человек в 2008–2009 гг., затем снижается до 19,2–17,5 тыс. человек в 2010–2011 гг., снижается до 17,2–16,1 тыс. человек в 2012–2013 гг., в среднем составляет 18,8 тыс. инвалидов в год.

Число инвалидов II группы больше – 46,0 тыс. человек в 2006 г., снижается до 43,0 тыс. в 2007 г., до 41,7–38,9 тыс. человек в 2008–2009 гг., затем снижается до 34,3–32,7 тыс. в 2010–2011 гг., до 30,6–29,2 тыс. человек в 2012–2013 гг., в среднем

составляет 37,0 тыс. инвалидов в год.

Самое большое число инвалидов III группы, составляет 65,5 тыс. человек в 2006 г., снижается до 61,2 тыс. в 2007 г., увеличивается до 56,7–50,8 тыс. в 2008–2009 гг., затем снижается до 44,3–39,2 тыс. человек в 2010–2011 гг., до 34,8–32,2 тыс. человек в 2012–2013 гг., в среднем составляет 48,1 тыс. инвалидов в год.

По сравнению с 2006 г. количество инвалидов II группы уменьшилось в 1,6 раза.

В структуре общей инвалидности удельный вес инвалидов I группы низкий – колеблется в пределах 14,9–19,6% в 2006–2011 гг., увеличивается до 20,8% в 2012–2013 гг., в среднем составляет 18,1% от общего числа. Удельный вес инвалидов II группы равен 34,6–37,0% в 2006–2012 гг., в 2013 г. составляет 37,7%, в среднем равен 35,6% от общего числа.

Таблица 3

Структура общей инвалидности вследствие болезней глаза и придаточного аппарата в Российской Федерации с учетом групп инвалидности в динамике за 2006–2013 гг.

Год	Общее число инвалидов вследствие болезней глаза и придаточного аппарата, абс.	В том числе									Всего
		I группа		II группа		III группа		структура, %			
		абс.	темп роста или убыли, %	абс.	темп роста или убыли, %	абс.	темп роста или убыли, %	I группа	II группа	III группа	
2006	133 167	21 610	–	46 030	–	65 527	–	16,2	34,6	49,2	100,0
2007	122 485	18 266	-15,5	43 049	-6,5	61 170	-6,6	14,9	35,2	49,9	100,0
2008	118 073	19 678	+7,7	41 683	-3,2	56 712	-7,3	16,7	35,3	48,0	100,0
2009	110 283	20 537	+4,4	38 900	-6,7	50 846	-10,3	18,6	35,3	46,1	100,0
2010	97 893	19 245	-6,3	34 343	-11,7	44 305	-12,9	19,6	35,1	45,3	100,0
2011	89 469	17 542	-8,8	32 667	-4,9	39 260	-11,4	19,6	36,5	43,9	100,0
2012	82 632	17 217	-1,9	30 584	-6,4	34 831	-11,3	20,8	37,0	42,2	100,0
2013	77 643	16 168	-6,1	29 251	-4,4	32 224	-7,5	20,8	37,7	41,5	100,0
В среднем за год...	103 956	18 783	–	37 063	–	48 109	–	18	36	46	100,0

Удельный вес инвалидов III группы самый большой – равен 49,2–49,9% в 2006–2007 гг., снижается до 48,0–46,1% в 2008–2009 гг., до 45,3–43,9% в 2010–2011 гг., до 42,2–41,5% в 2012–2013 гг., в среднем равен 46,3% от общего числа.

Рассчитан уровень общей инвалидности с учетом группы инвалидности.

Уровень инвалидности I группы низкий – колеблется в пределах 1,8–1,4 на 10 тыс. взрослого населения в 2006–2013 гг., в среднем равен 1,6 на 10 тыс. взрослого населения.

Уровень инвалидности II группы равен 4,0 на 10 тыс. взрослого населения в 2006 г., затем постепенно снижается до 2,6 в 2013 г., в среднем равен 3,2 на 10 тыс. взрослого населения.

Уровень инвалидности III группы выше – равен 5,7 на 10 тыс. взрослого населения в 2006 г., однако снижается до 2,8 в 2013 г., в среднем равен 4,2 на 10 тыс. взрослого населения (табл. 3).

Таким образом, особенностями общей инвалидности вследствие болезней глаз в РФ являются:

- Общее число инвалидов вследствие глазной патологии, освидетельствованных в бюро МСЭ РФ, большое, в среднем равно 831,6 тыс. человек.

- Общая инвалидность формируется за счет ВПИ – 27,9% и повторно признанных инвалидами – 72,1% в среднем.

- Уровень общей инвалидности высокий особенно в 2006–2007 гг.

- В структуре инвалидности по возрасту в 2006–2013 гг. преобладали инвалиды пенсионного возраста.

- Уровень инвалидности с 2006–2008 гг. наиболее высокий у лиц среднего возраста, а с 2009–2013 гг. – пенсионного возраста.

- В структуре инвалидности преобладают инвалиды III группы и наиболее высокий уровень инвалидности III группы.

Поступила 28.10.14

© БОЛТЕНКО Ж.В., 2015

УДК 616.71/.74-036.86]:312.6(470.3)«2008–2013»

Болтенко Ж.В.

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ БОЛЕЗНЕЙ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ПО ГРУППАМ ИНВАЛИДНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЦЕНТРАЛЬНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ И ЕГО СУБЪЕКТАХ В 2008–2013 ГГ.

ФГБУ «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Минтруда России, 127486, г. Москва

В статье дан анализ показателей первичной инвалидности вследствие болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани по группам инвалидности в Российской Федерации, Центральном федеральном округе и его субъектах. Выявлены тенденции инвалидности, преобладают инвалиды III группы, наибольший уровень инвалидности наблюдается в Курской области.