

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2018

Пузин С.Н.¹, Назарян М.Г.², Арбуханова П.М.³, Верташ О.Ю.²**АНАЛИЗ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ БОЛЕЗНЕЙ ГЛАЗА В МОСКВЕ В ДИНАМИКЕ ЗА 10 ЛЕТ (2007–2016 ГГ.)**¹ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России, 123995, г. Москва, Россия;²ФГБУ «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Минтруда России, 125486, г. Москва, Россия;³ФГАУ НМИЦ «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России, 127486, г. Москва, Россия

Одной из важнейших медико-социальных проблем на современном этапе стала проблема инвалидности и реабилитации больных и инвалидов вследствие болезней глаза. Актуальность данной проблемы обусловлена значительной распространённостью болезней глаза, высоким уровнем инвалидности среди лиц трудоспособного возраста и снижением качества жизни. В статье дан анализ уровня первичной инвалидности вследствие болезней глаза в г. Москве в разных возрастных группах взрослого населения.

Ключевые слова: Москва; уровень инвалидности; болезни глаза; возраст; взрослое население.

Для цитирования: Пузин С.Н., Назарян М.Г., Арбуханова П.М., Верташ О.Ю. Анализ первичной инвалидности вследствие болезней глаза в Москве в динамике за 10 лет (2007–2016 гг.). *Медико-социальная экспертиза и реабилитация*. 2018; 21 (3–4): 149–151. DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/1560-9537-2018-21-3-149-151>

Для корреспонденции: Назарян Марина Грачичковна, канд. мед. наук, зав. офтальмологическим отделением ФГБУ «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Минтруда России, 127486, г. Москва, ул. Ивана Сусанина, 3. E-mail: mar75@yandex.ru

Puzin S.N.¹, Nazaryan M.G.², Arbukhanova P.M.³, Vertash O.Yu.²

ANALYSIS OF PRIMARY DISABILITY DUE TO EYE DISEASES IN MOSCOW IN DYNAMICS FOR 10 YEARS (2007–2016 YEARS)

¹GBOU DPO «Russian medical Academy of postgraduate education» Ministry Of Health Russian Federation, 123995, Moscow, Russian Federation;

²Federal Bureau of medical and social examination, 127486, Moscow, Russian Federation;

³S.N. Fedorov MNRC «Eye microsurgery» 127486, Moscow, Russian Federation

One of the priority medical and social problems at the present stage is the problem of disability and rehabilitation of patients and persons with disabilities due to eye diseases. The relevance of this problem is due to the significant prevalence of eye diseases, high level of disability of people of working age and reduced quality of life. The article analyzes the level of primary disability due to eye diseases in Moscow in different age groups among the adult population.

Key words: Moscow; disability rate; eye diseases; age; adult population.

For citation: Puzin S.N., Nazaryan M.G., Arbukhanova P.M., Vertash O.Yu. Analysis of primary disability due to eye diseases in Moscow in dynamics for 10 years (2007–2016 years). *Mediko-sotsyal'naya ekspertiza i reabilitatsiya (Medical and Social Expert Evaluation and Rehabilitation, Russian Journal)*. 2018; 21 (3–4): 149–151 (in Russ). DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/1560-9537-2018-21-3-149-151>

For correspondence: Marina G. Nazaryan, MD, PhD, Head of the Ophthalmology Department, FSBI FB MSE Russian Ministry of Labor, 127486, Moscow, ul. Ivan Susanin, 3, Russian Federation. E-mail: mar75@yandex.ru

Conflict of interest. The authors declare no conflict of interest.

Acknowledgments. The study had no sponsorship.

Received 02.11.18

Accepted 29.11.18

Основными показателями инвалидности являются распространённость инвалидов среди населения и уровень инвалидности в разных возрастных группах. Источники информации – отчётные формы № 7-собес, статистические сборники ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России и Росстата. Единица наблюдения – впервые признанный инвалидом вследствие болезней глаза человек. Исследование сплошное.

Общее число лиц, впервые признанных инвалидами (ВПИ) вследствие всех болезней, в Москве в 2007 г. составило 75,7 тыс. человек, далее снизилось до 68,0 тыс. человек в 2011 г., 61,5 тыс. – в 2013 г., 59,3 тыс. – в 2014 г., затем незначительно увеличилось

до 59,8 тыс. человек в 2015 г. и равнялось 59,3 тыс. человек в 2016 г. Всего за 10 лет инвалидами впервые признано 661,4 тыс. человек; в среднем в год – 66,1 тыс. человек.

Число ВПИ вследствие болезней глаза лиц в Москве в 2007 г. составило 680 человек, далее в 2008 г. снизилось до 651 человека (-4,3%), затем в 2011 г. увеличилось до 816 человек (+19,6%), в 2013–2014 гг. составляло 683 человека, в 2015 г. увеличилось до 727 человек (+6,4%) и в 2016 г. – до 914 человек (+25,7%). Всего за 10 лет в Москве вследствие болезней глаза инвалидами признаны 7173 человека; в среднем за год – 717 человек.

Общие сведения о первичной инвалидности вследствие болезней глаза и его придаточного аппарата в Москве в динамике за 10 лет (2007–2016 гг.)

Год	Общее число ВПИ вследствие всех болезней (абс. число)	Темп роста или убыли (в %)	Число ВПИ вследствие болезней глаза и его придаточного аппарата (абс. число)	Темп роста или убыли (в %)	Удельный вес ВПИ вследствие болезней глаза и его придаточного аппарата (в %)	Уровень ВПИ вследствие болезней глаза и его придаточного аппарата (на 10 тыс. взрослого населения)	Темп роста или убыли (в %)	Показатель наглядности числа ВПИ по отношению к уровню 2007 г., принятому за 100%
2007	75 683	–	680	–	0,9	0,8	–	100,0
2008	75 102	-0,8	651	-4,3	0,9	0,7	-12,5	87,5
2009	73 392	-2,3	675	+3,7	0,9	0,7	–	87,5
2010	62 023	-15,5	682	+1,0	1,1	0,8	+14,3	100,0
2011	68 035	+9,7	816	+19,6	1,2	0,9	+12,5	112,5
2012	67 222	-1,2	662	-18,9	1,0	0,7	-22,2	87,5
2013	61 499	-8,5	683	+3,2	1,1	0,7	–	87,5
2014	59 330	-3,5	683	–	1,2	0,7	–	87,5
2015	59 803	+0,8	727	+6,4	1,2	0,7	–	87,5
2016	59 297	-0,8	914	+25,7	1,5	0,9	+28,6	112,5
Всего...	661 386	–	7173	–	1,1	–	–	–
В среднем за год	66 139	–	717	–	1,2	0,8	–	–

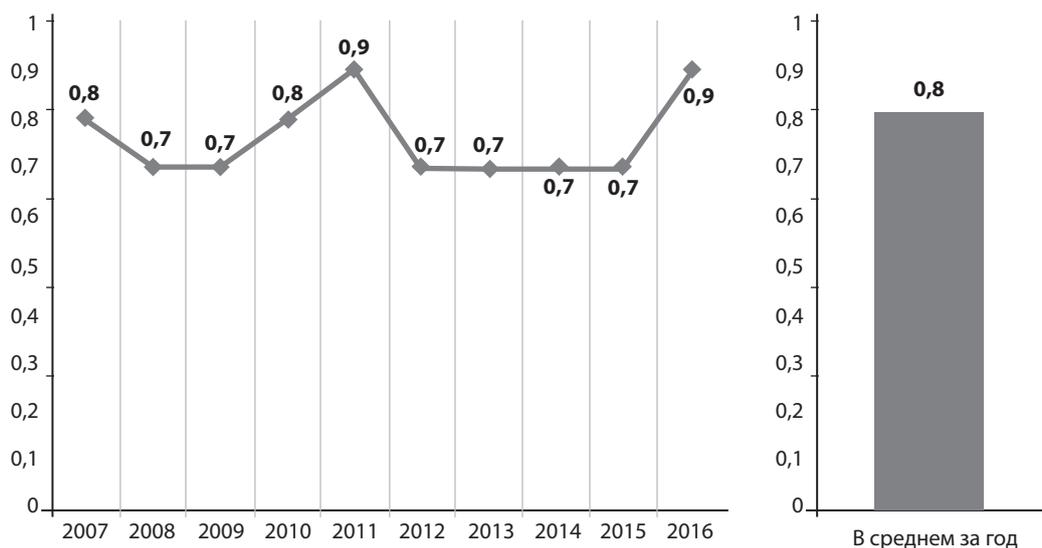


Рис. 1. Уровень ВПИ вследствие болезней глаза в Москве в динамике за 2007–2016 гг. (на 10 тыс. взрослого населения).

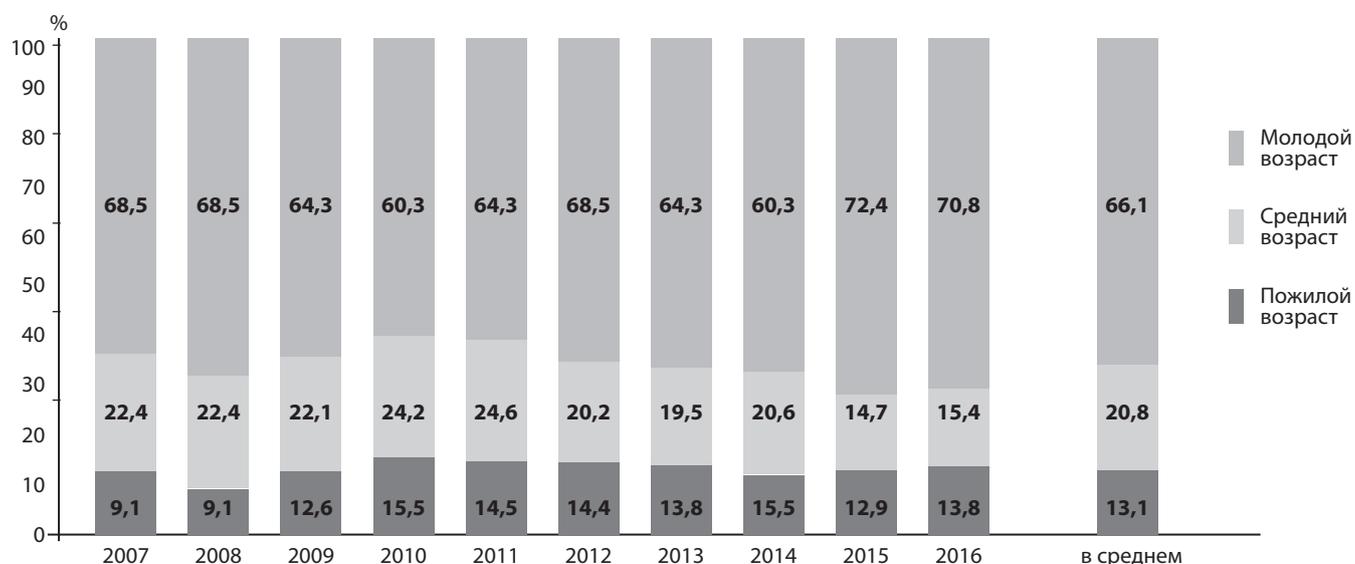


Рис. 2. Структура ВПИ вследствие болезней глаза в Москве с учётом возраста в динамике за 2007–2016 гг. (%)

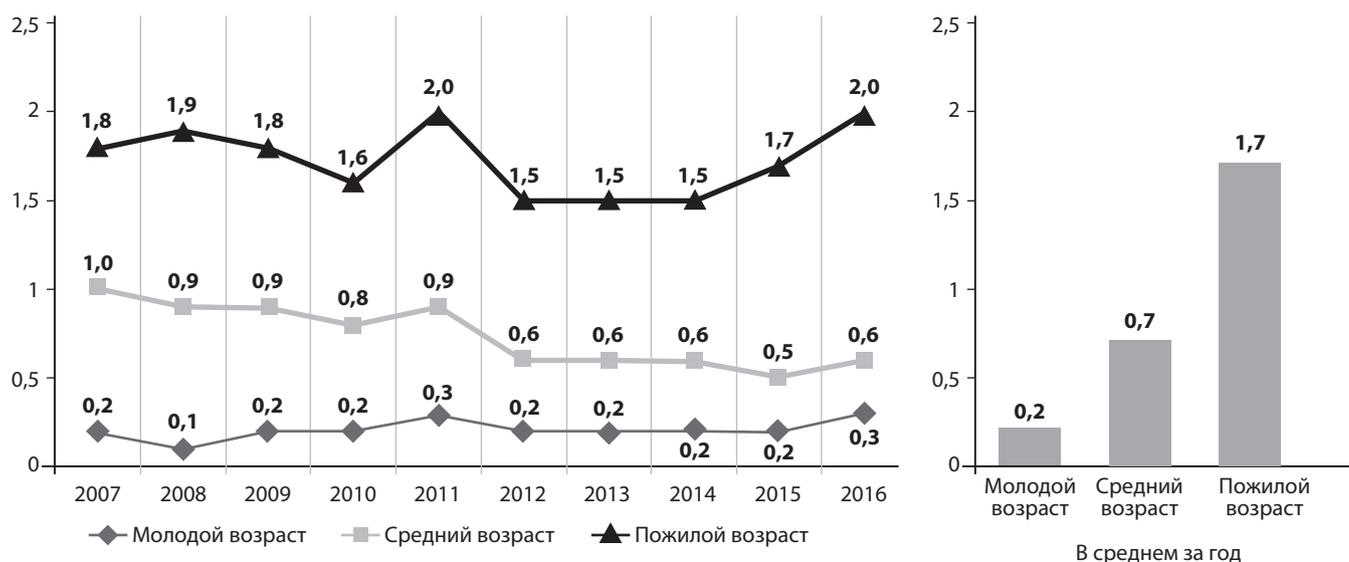


Рис. 3. Уровень ВПИ вследствие болезней глаза с учётом возраста в Москве в динамике за 2007–2016 гг. (на 10 тыс. взрослого населения).

Удельный вес ВПИ лиц вследствие болезней глаза в структуре инвалидности вследствие всех болезней низкий – он равнялся 0,9% в 2006–2009 гг., колебался в пределах 1–1,2% в 2010–2015 гг. и только в 2016 г. увеличился до 1,5%; в среднем он составляет 1,2% от общего числа инвалидов.

Уровень первичной инвалидности вследствие болезней глаза и его придаточного аппарата в Москве колебался в пределах 0,7–0,9 в 2007–2011 гг., был равен 0,7 в 2012–2015 гг. и увеличился до 0,9 в 2016 г.; в среднем он составил 0,8 на 10 тыс. взрослого населения (рис. 1; см. таблицу).

Проведён анализ первичной инвалидности по возрастным группам. Удельный вес инвалидов молодого возраста небольшой – он равен 12,5% в 2007 г., затем снизился до 9,1% в 2008 г., увеличился до 15,5% в 2010 г., вновь снизился до 13,8% в 2013 г., 11,9% – в 2014 г., однако затем увеличился до 12,9% в 2015 г. и 13,8% – в 2016 г.; в среднем он равен 13,1% от общего числа инвалидов. Удельный вес инвалидов среднего возраста больше – он составил 23,7% в 2007 г., вырос до 24,2–24,6% в 2010–2011 гг., затем снижался до 19,5–20,6% в 2013–2014 гг., 14,7–15,4% – в 2015–2016 гг.; в среднем он составил 20,8% от общего числа инвалидов. Больше всего инвалидов пожилого возраста, которые составляли 63,8% в 2007 г., затем их удельный вес снизился до 60,3–60,9% в 2010–

2011 гг., увеличился до 65,4–66,8% в 2013–2014 гг., 72,4–70,8% – в 2015–2016 гг.; в среднем он равен 66,1% от общего числа инвалидов (рис. 2).

Рассчитан уровень первичной инвалидности с учётом возраста в динамике за 2007–2016 гг.

Уровень инвалидности у лиц молодого возраста низкий и в 2007–2016 гг. колебался в пределах 0,1–0,3; в среднем он составил 0,2 на 10 тыс. соответствующего населения.

Уровень инвалидности у лиц среднего возраста в 2007 г. равнялся 1, затем стабильно снижался до 0,9–0,8 в 2008–2011 гг., 0,6–0,5 – в 2012–2016 гг.; в среднем он составил 0,7 на 10 тыс. соответствующего населения. Относительно высокий уровень инвалидности у лиц пожилого возраста, в 2007–2009 гг. он составил 1,8–1,9, в 2011 г. – 2,0, снизился до 1,5 в 2012–2014 гг., затем вырос до 1,7 в 2015 г. и 2,0 – в 2016 г.; в среднем он равен 1,7 на 10 тыс. соответствующего населения (рис. 3).

Таким образом, уровень инвалидности вследствие болезней глаза в Москве низкий. Структурные показатели более высокие у лиц пожилого возраста.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.