

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2017

УДК 617.546-036.86]:312.6(470-25) «2013-2016»

Запарий С.П.¹, Лещкая О.А.¹, Крутоголов А.Н.¹, Сидорова Е.М.², Фром А.Ю.³**ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ДОРСОПАТИЙ В МОСКВЕ ЗА 2013–2016 ГГ.**¹ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по г. Москве» Минтруда России, 125040, г. Москва, Россия;²ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Краснодарскому краю», 350000, г. Краснодар, Россия;³ФГБУ «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Минтруда России, 127486, г. Москва, Россия*В статье представлен статистический материал по анализу динамики первичной инвалидности среди взрослого населения Москвы вследствие дорсопатий по возрастным группам и тяжести инвалидности в сравнении с показателями по Центральному федеральному округу и Российской Федерации за 2013–2016 гг.***Ключевые слова:** инвалидность; инвалид; дорсопатия; возрастные категории; группа инвалидности.**Для цитирования:** Запарий С.П., Лещкая О.А., Крутоголов А.Н., Сидорова Е.М., Фром А.Ю. Характеристика первичной инвалидности вследствие дорсопатий в Москве за 2013–2016 гг. *Медико-социальная экспертиза и реабилитация*. 2017; 20 (4): 201–203. DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/1560-9537-2017-20-4-201-203>**Для корреспонденции:** Запарий Сергей Петрович, д-р мед. наук, руководитель – главный эксперт по медико-социальной экспертизе; 125040, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 13, стр. 1. E-mail: nataly79@inbox.ru.*Zapariy S.P.¹, Lescay O.A.¹, Krytogolov A.N.¹, Sidorova E.M.², From A.Yu.³***CHARACTERISTICS OF PRIMARY DISABILITY DUE TO DORSOPATHIES IN MOSCOW FOR 2013–2016**¹Main Bureau of Medical and Social Expertise in Moscow, Moscow, 125040, Russian Federation;²Main Bureau of Medical and Social Expertise in Krasnodar Region, Krasnodar, 350000, Russian Federation;³Federal Bureau of Medical and Social Expertise, Moscow, 127486, Russian Federation;*The article presents statistical material for the analysis of dynamics of primary disability due to dorsopathies among the adult population of Moscow, on age group and severity of disability in comparison with the figures for the Central Federal district and the Russian Federation for 2013–2016.***Key words:** disability; disabled; dorsopathy; age category and disability group.**For citation:** Zapariy S.P., Lescay O.A., Krytogolov A.N., Sidorova E.M., From A.Yu. Characteristics of primary disability due to dorsopathies in Moscow for 2013–2016. *Mediko-sotsyal'naya ekspertiza i reabilitatsiya (Medical and Social Expert Evaluation and Rehabilitation, Russian Journal)*. 2017; 20 (4): 201–203. (In Russ.). DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/1560-9537-2017-20-4-201-203>**For correspondence:** Sergey P. Zapariy, MD, PhD, DSc, Head - Main Expert for Medical and Social Expertise; Moscow, 125040, Russian Federation. Email: nataly79@inbox.ru.**Conflict of interest.** The authors declare no conflict of interest.**Acknowledgment** The study had no sponsorship.

Received 20 September 2017

Accepted 17 October 2017

Изучение инвалидности вследствие дорсопатий взрослого населения и решение проблемы эффективной реабилитации данного контингента инвалидов является актуальной медико-социальной проблемой. Широкая распространённость болей в спине среди населения трудоспособного возраста, склонность к хроническому течению состояния с последующей стойкой утратой трудоспособности предопределяет значительные трудовые затраты.

Всё вышесказанное обуславливает необходимость проведения настоящего исследования.

Цель исследования: выявить контингент инвалидов вследствие дорсопатий в Москве и изучить их медико-социальные характеристики для разработки мероприятий по совершенствованию медико-социальной реабилитации.

Материал и методы

Изучена динамика первичной инвалидности вследствие дорсопатий взрослого населения Москвы, распределение контингента инвалидов по возрасту, тяжести инвалидности в сравнении с Центральным федеральным округом и РФ за 2013–2016 гг. В работе использованы статистические формы № 7-собес «ФКУ ГБ МСЭ по г. Москве» и статистическая форма ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России. При статистической обработке использованы экстенсивные, интенсивные показатели и показатель наглядности.

Результаты и обсуждение

В структуре инвалидности вследствие костно-мышечной системы дорсопатии занимают ведущее место.

Таблица 1

Динамика показателей первичной инвалидности взрослого населения вследствие дорсопатий в Москве, Центрального федерального округа и РФ за 2013–2016 гг. (абс. число, на 10 тыс. населения)

Годы	Показатели					
	Москва		Центральный федеральный округ		РФ	
	абс. число	уровень	абс. число	уровень	абс. число	уровень
2013	1811	1,8	6249	1,9	19706	1,7
2014	1887	1,8	6219	1,9	18795	1,6
2015	1611	1,6	5235	1,6	15705	1,3
2016	1400	1,4	4386	1,4	13089	1,1

В табл. 1 приведены показатели, характеризующие динамику за 2013–2016 гг. первичной инвалидности вследствие дорсопатий в Москве в сравнении с Центральным федеральным округом и Российской Федерацией (РФ).

Как следует из табл. 1, уровень первичной инвалидности из-за дорсопатий в Москве характеризовался снижением с 1,8 в 2013 г. до 1,4 на 10 тыс. населения в 2016 г.; в среднем интенсивный показатель за период составил 1,7.

В среднем уровень первичной инвалидности по Москве был на уровне показателей по Центральному федеральному округу (1,7), но выше, чем в РФ (1,4) ($p < 0,05$).

В табл. 2 приведены данные первичной инвалидности вследствие дорсопатий с учётом возрастных групп.

Сравнительный анализ структуры первичной инвалидности вследствие дорсопатий с учётом возраст-

ных групп показал, что основную долю представляют инвалиды нетрудоспособного возраста. Так, удельный вес инвалидов молодого возраста в Москве за 2013–2016 гг. регистрировался от 26,5 до 32,7% и в среднем составил 30,3%. Всего впервые инвалидами среди данной возрастной группы признано 2004 человека, или 501 человек в среднем за год. Доля инвалидов молодого возраста в Центральном федеральном округе имела колебания от 36,3 до 31,6%, что в среднем составляла 34,5%, в РФ – 35,3%, с ростом от 33,3% в 2013 г. до 37,2% в 2016 г.

Уровень первичной инвалидности из-за дорсопатий среди лиц молодого возраста по Москве имел колебания от 0,9 до 1,1 на 10 тыс. соответствующего населения, в среднем 0,9. В Центральном федеральном округе интенсивный показатель составил в среднем 1,3, в Российской Федерации – 1,0.

Доля инвалидов среднего возраста в структуре первичной инвалидности в динамике уменьшилась с 43,5 до 36,5% по Москве и в среднем составила 39,4%, в Центральном федеральном округе с 44,9% в 2013 г. уменьшилась до 38,4% и в среднем составила 41,5%, в РФ в среднем составила 41,3%.

Уровень инвалидности среди данной возрастной группы характеризовался снижением по Москве с 3,6 до 2,3, в среднем составил 3,0; в Центральном федеральном округе снижение с 4,0 до 3,4, составив в среднем 3,5; в РФ в динамике снижения с 3,4 до 2,1, в среднем 2,8 на 10 тыс. соответствующего населения.

Общее число инвалидов пенсионного возраста в Москве среди впервые признанных инвалидами (ВПИ) за 2013–2016 гг. составило 2019 человек, или 507 человек в среднем за год. Их доля имела незначительные колебания – от 29,4 до 31,0%, что в среднем составило 30,1%, по Центральному федеральному округу их удельный вес значительно ниже, в среднем составил 30,0, а в РФ – 23,4%.

Уровень первичной инвалидности среди данной

Таблица 2

Показатели первичной инвалидности взрослого населения вследствие дорсопатий в Москве с учётом возрастных групп за 2013–2016 гг. (абс. число, %, на 10 тыс. населения)

Территории	Годы	Молодой возраст			Средний возраст			Пенсионный возраст		
		абс. число	удельный вес (%)	уровень (на 10 тыс. населения)	абс. число	удельный вес (%)	уровень (на 10 тыс. населения)	абс. число	удельный вес (%)	уровень (на 10 тыс. населения)
Москва	2013	475	26,5	0,9	788	43,5	3,6	548	30,3	1,9
	2014	550	29,6	1,1	731	39,4	3,4	576	31,0	1,9
	2015	521	32,3	1,0	616	38,2	2,8	474	29,4	1,5
	2016	458	32,7	0,9	511	36,5	2,3	431	30,8	1,3
Центральный федеральный округ	2013	1977	31,6	1,3	2807	44,9	4,0	1465	23,4	1,5
	2014	2126	34,2	1,4	2663	42,8	3,8	1430	23,0	1,4
	2015	1868	35,7	1,2	2111	40,3	3,1	1256	24,0	1,2
	2016	1592	36,3	1,1	1686	38,4	2,9	1110	25,3	1,1
РФ	2013	6656	33,3	1,1	8634	43,8	3,4	4516	22,9	1,4
	2014	6464	34,4	1,1	7975	42,4	3,2	4356	23,2	1,3
	2015	5716	36,4	1,0	6267	39,9	2,5	3722	23,7	1,1
	2016	4863	37,2	0,9	5128	39,2	2,1	3098	23,7	0,9

Таблица 3

Первичная инвалидность взрослого населения вследствие дорсопатий с учётом групп инвалидности в Москве, ЦФО и РФ за 2013–2016 гг. (абс. число, %, на 10 тыс. населения)

Территории	Годы	I группа			II группа			III группа		
		абс. число	удельный вес (%)	уровень (на 10 тыс. населения)	абс. число	удельный вес (%)	уровень (на 10 тыс. населения)	абс. число	удельный вес (%)	уровень (на 10 тыс. населения)
Москва	2013	26	1,4	0,02	251	13,8	0,2	1534	84,7	1,5
	2014	19	1,0	0,01	286	15,4	0,3	1552	83,6	1,5
	2015	29	1,8	0,02	191	11,9	0,2	1391	86,3	1,4
	2016	22	1,6	0,02	181	12,9	0,2	1197	85,5	1,2
Центральный федеральный округ	2013	84	1,3	0,02	793	12,7	0,2	5372	86,0	1,7
	2014	79	1,3	0,02	811	13,0	0,2	5329	89,7	1,6
	2015	93	1,8	0,02	644	12,3	0,2	4498	85,9	1,4
	2016	87	2,0	0,02	578	13,2	0,2	3723	84,8	1,1
РФ	2013	340	1,7	0,02	3372	17,1	0,3	15994	81,2	1,4
	2014	322	1,7	0,02	3016	16,0	0,3	15457	82,2	1,3
	2015	389	2,5	0,02	2643	15,0	0,2	12953	82,5	1,1
	2016	346	2,6	0,02	1904	14,5	0,2	10839	82,2	0,9

возрастной группы в динамике по Москве характеризовался снижением от 1,9 до 1,3, в среднем составлял 1,7; по Центральному федеральному округу отмечалась аналогичная характеристика – от 1,5 до 1,1, что в среднем показатель составил 1,3, в РФ – от 1,4 до 0,9, в среднем 1,2 на 10 тыс. соответствующего населения.

Анализ первичной инвалидности среди лиц старше 18 лет вследствие дорсопатий по тяжёлой инвалидности показал, что численность инвалидов I группы в Москве в структуре ВПИ составила за 2013–2016 гг. от 1,0 до 1,8%, в среднем 1,5% (табл. 3).

Всего признанно инвалидами I группы 96 человек, в среднем 24 человека в год, в возрастной группе лица пожилого возраста – 86,5%. Эта группа составляла 0,02 на 10 тыс. населения. Доля инвалидов I группы в Центральном федеральном округе составляла в среднем 1,6%, в РФ удельный вес увеличился с 1,7 до 2,6% и в среднем составил 2,1%.

Уровень I группы инвалидности как в Центральном федеральном округе, так и в РФ составлял 0,02 на 10 тыс. населения. Второе ранговое место в структуре ВПИ занимают инвалиды II группы. Число лиц, ВПИ данной группы, составило 911 человек, в среднем 228 человек в год. Удельный вес имел колебания от 11,9 до 15,4% и в среднем равен 13,5%.

В структуре инвалиды молодого возраста – 9,2%, инвалиды среднего возраста – 14,1%, инвалиды пожилого возраста – 16,5%.

В Центральном федеральном округе доля инвалидов II группы в среднем составляла 12,8%, в РФ – 15,7%. Уровень II группы инвалидности в среднем составлял по Москве 0,23, в Центральном федеральном округе – 0,20, в РФ – 0,25 на 10 тыс. населения.

Удельный вес инвалидов III группы среди ВПИ

вследствие дорсопатий составлял по Москве от 83,6 до 86,3% и в среднем составил 85,0%; в Центральном федеральном округе отмечалось уменьшение удельного веса от 86,0 до 84,8%, что в среднем составило 85,6%; в РФ – 82,2%.

В структуре III группы инвалидности по Москве инвалиды молодого возраста составляли 80,9%, среди лиц среднего возраста – 85,3%, среди лиц пенсионного возраста – 80,3%.

Уровень инвалидности III группы по Москве регистрировался за 2013–2016 гг. со снижением с 1,5 до 1,2 на 10 тыс. населения, в среднем интенсивный показатель составил 1,4; по Центральному федеральному округу отмечалось снижение с 1,7 до 1,1, в среднем составил 1,45; по РФ – с 1,4 до 0,9, в среднем 1,2.

Выводы

Таким образом, первичная инвалидность вследствие дорсопатий в Москве за 2013–2016 гг. характеризовалась уменьшением числа ВПИ и уровня инвалидности. Уровень инвалидности был отмечен на уровне показателя по Центральному федеральному округу, но выше чем в РФ. В динамике отмечалось увеличение инвалидов молодого и пенсионного возрастов и уменьшение инвалидов среднего возраста, с преобладанием инвалидов III группы с тенденцией к росту, и уменьшение доли инвалидов II группы.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Поступила 20.09.17

Принята к печати 17.10.17