



А. В. Ипатов, О. Н. Тарасенко, О. Ю. Забара

## АНАЛИЗ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЗВОНОЧНО-СПИННОМОЗГОВЫХ ТРАВМ В УКРАИНЕ ЗА 2012 ГОД

ГУ «Украинский государственный научно-исследовательский институт  
медико-социальных проблем инвалидности МЗ Украины», г. Днепропетровск

**Ключевые слова:** позвоночно-спинномозговая травма, инвалидность, медико-социальная экспертиза.

По специально разработанной программе впервые изучено состояние инвалидности вследствие позвоночно-спинномозговых травм по материалам центров медико-социальной экспертизы в 24 областях Украины, Автономной республике Крым, Киеве и Севастополе в 2012 году. Общее количество первично признанных инвалидов вследствие позвоночно-спинномозговых травм составило 2637 человек, или 0,7 на 10 000 взрослого населения; повторно признанных инвалидами – 11 783 человека, или 3,1 на 10 000 взрослого населения. При сравнении количества признанных инвалидами по областям отмечено, что он выше в «индустриальных» регионах (Днепропетровской, Донецкой, Харьковской областях). Показатели инвалидности вследствие позвоночно-спинномозговых травм в Ивано-Франковской области намного превосходят таковые в остальных областях.

### Аналіз інвалідності внаслідок хребетно-спинномозкових травм в Україні за 2012 рік

А. В. Іпатов, О. М. Тарасенко, О. Ю. Забара

За спеціально розробленою програмою вперше вивчено стан інвалідності внаслідок хребетно-спинномозкових травм за матеріалами центрів медико-соціальної експертизи у 24 областях України, Автономній республіці Крим, Києві та Севастополі у 2012 році. Загальна кількість осіб, яких вперше визнано інвалідами внаслідок хребетно-спинномозкових травм, становила 2637, або 0,7 на 10 000 дорослого населення; повторно визнано інвалідами 11 783 осіб, або 3,1 на 10 000 дорослого населення. Під час порівняння кількості осіб, яких визнано інвалідами, в різних областях відзначено, що він вищий в «індустріальних» регіонах (Дніпропетровській, Донецькій, Харківській областях). Показники інвалідності внаслідок хребетно-спинномозкових травм в Івано-Франківській області значно перевершують подібні в інших областях.

**Ключові слова:** хребетно-спинномозкова травма, інвалідність, медико-соціальна експертиза.

### Analysis of disability after spinal cord injury in Ukraine in 2012

A. V. Ipatov, O. N. Tarasenko, O. Yu. Zabara

The status of disabled as a result of spinal cord injury based on medical and social expertise in 24 regions of Ukraine, the Autonomous Republic of Crimea, Kiev and Sevastopol in 2012 were examined in a specially designed program for the first time. The total number of recognized initially disabled due to spinal cord injury was 2637 people, or 0.7 per 10,000 adult population. Repeatedly recognized as disabled - 11783 persons, or 3.1 per 10,000 adult population. When comparing the level recognized as disabled by regions it was noted that it is higher in the «industrial» regions (Dnepropetrovsk, Donetsk, Kharkov regions). Indicators of disability due to spinal cord injury in the Ivano-Frankovsk region are more than those in other areas.

**Key words:** Spinal trauma, disability, medical and social assessment.

Инвалидность вследствие травм опорно-двигательной системы в последние два десятилетия прочно держится на третьем месте после сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний [1–3].

Основные показатели инвалидности, а также деятельность медико-экспертных комиссий Украины освещены в ежегодных аналитико-информационных справочниках [1,2], однако в них отсутствуют данные по инвалидности вследствие позвоночно-спинномозговых травм. Безусловно, позвоночник – основная часть опорно-двигательной системы человека, его функциональные возможности играют первостепенную роль в обеспечении самообслуживания, трудовой деятельности и обучении. Тяжелая травма спинного мозга практически всегда приводит к необратимой утрате функции ниже уровня поражения.

#### ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Изучение состояния инвалидности вследствие травм позвоночника и спинного мозга в 2012 г. в Украине.

#### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

По специально разработанной программе впервые изуче-

но состояние инвалидности вследствие позвоночно-спинномозговых травм по материалам центров медико-социальной экспертизы в 24 областях Украины, Автономной республике Крым, Киеве и Севастополе в 2012 году. В *таблице 1* представлены показатели первичной инвалидности вследствие позвоночно-спинномозговых травм в Украине за 2012 год.

В *таблице 2* представлены показатели «накопленной» инвалидности вследствие позвоночно-спинномозговых травм в Украине за 2012 г.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Общее количество первично признанных инвалидов вследствие позвоночно-спинномозговых травм составило 2637 человек, или 0,7 на 10 000 взрослого населения. Большинство пациентов признаны инвалидами III группы – 1649, II группы – 556, I группы – 432 больных.

При сравнении уровня первично признанных инвалидами по областям отмечено, что он выше в «индустриальных» регионах. Так, в Днепропетровской области этот показатель составил 1,8 на 10 000 взрослого населения, в Донецкой – 1,9 на 10 000 взрослого населения, в Харь-



Количество первично признанных инвалидами за 2012 г.

Административные территории/ взрослое население (чел.)	Общее кол-во инвалидов	Показатель на 10 000 населения	I группа	II группа	III группа
АР Крым / 1 614 749	87	0,5	14	24	49
Винницкая / 1 328 484	34	0,3	7	9	18
Волынская / 801 849	49	0,6	10	9	30
Днепропетровская / 2 761 582	506	1,8	51	106	349
Донецкая / 3 727 796	703	1,9	51	97	555
Житомирская / 1 027 934	27	0,3	8	3	16
Закарпатская / 963 237	44	0,5	6	17	21
Запорожская / 1 502 368	23	0,2	16	5	2
Ивано-Франковская / 1 094 569	225	2,1	27	55	143
Киевская / 1 408 284	57	0,4	14	23	20
Кировоградская / 822 412	38	0,5	12	10	16
Луганская / 1 932 793	32	0,2	24	6	2
Львовская / 2 037 797	70	0,3	27	22	21
Николаевская / 968 656	28	0,3	6	11	11
Одесская / 1 940 565	71	0,4	25	22	24
Полтавская / 1 230 947	54	0,4	19	13	22
Ровенская / 881 657	56	0,6	16	14	26
Сумская / 970 249	9	0,1	5	1	3
Тернопольская / 868 824	27	0,3	6	4	17
Харьковская / 2 312 826	311	1,3	19	49	243
Херсонская / 884 214	11	0,1	5	1	5
Хмельницкая / 1 074 978	32	0,3	5	10	17
Черкасская / 1 062 441	23	0,2	5	11	7
Черновицкая / 717 299	28	0,4	6	8	14
Черниговская / 909 877	16	0,2	7	6	3
г. Киев / 2 317 216	67	0,3	37	19	11
г. Севастополь / 318 038	9	0,3	4	1	4
В Украине / 37 481 644	2637	0,7	432	556	1649

Таблица 2

Количество повторно признанных инвалидами за 2012 г.

Административные территории/ взрослое население (чел.)	Общее кол-во инвалидов	Показатель на 10 000 населения	I группа	II группа	III группа
АР Крым / 1 614 749	377	2,3	37	115	225
Винницкая / 1 328 484	253	1,9	68	35	150
Волынская / 801 849	131	1,6	33	30	68
Днепропетровская / 2 761 582	2579	9,3	153	509	1917
Донецкая / 3 727 796	3694	9,9	776	389	2529
Житомирская / 1 027 934	191	1,9	49	41	101
Закарпатская / 963 237	160	1,7	16	30	114
Запорожская / 1 502 368	48	0,3	35	10	3
Ивано-Франковская / 1 094 569	1211	11,1	51	160	1000
Киевская / 1 408 284	89	0,6	21	23	45
Кировоградская / 822 412	108	1,3	41	16	51
Луганская / 1 932 793	169	0,9	51	32	86
Львовская / 2 037 797	133	0,7	36	30	67
Николаевская / 968 656	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Одесская / 1 940 565	155	0,8	61	46	48
Полтавская / 1 230 947	126	1,0	24	31	71
Ровенская / 881 657	202	2,3	37	25	140
Сумская / 970 249	83	0,9	39	10	34
Тернопольская / 868 824	99	1,1	25	20	54
Харьковская / 2 312 826	1399	6,0	67	403	929
Херсонская / 884 214	73	0,8	22	11	40
Хмельницкая / 1 074 978	74	0,7	27	21	26
Черкасская / 1 062 441	20	0,2	6	8	6
Черновицкая / 717 299	217	3,0	28	93	96
Черниговская / 909 877	86	0,9	25	18	43
м. Киев / 2 317 216	78	0,3	48	10	20
м. Севастополь / 318 038	28	0,9	10	9	9
В Украине / 37 481 644	11783	3,1	1786	2125	7872



ковской – 1,3 на 10 000 взрослого населения. Примечательен высокий уровень первично признанных инвалидами в Ивано-Франковской области – 2,1 на 10 000 взрослого населения. Кроме того, в некоторых областях (например, Запорожской), количество инвалидов I группы превышает численность инвалидов II и даже III группы, что отличается от общей тенденции, где III группа инвалидности преобладает. Эти данные требуют более детального анализа и изучения причин (повышенный уровень травматизма, более тяжелые травмы в данном регионе или разные подходы к трактовке диагноза, тяжести травм, методики лечения), что станет объектом последующей работы по углубленному изучению структуры инвалидности по регионам Украины.

Повторно признанных инвалидами (11 783 человек, или 3,1 на 10 000 взрослого населения) было в 4,5 раза больше, чем первично признанных, что подтверждает длительность, сложность и недостаточную эффективность медицинской, профессиональной, социальной и бытовой реабилитации.

При сравнении уровня повторно признанных инвалидами по областям отмечены те же тенденции, что и при первичном – он выше в «индустриальных» регионах. В Днепропетровской области этот показатель составил 9,3 на 10 000 взрослого населения, в Донецкой – 9,9, а в Харьковской – 6,0 на 10 000 взрослого населения. Отличаются также показатели в Ивано-Франковской области (11,1 на 10 000 взрослого населения) по сравнению с другими областями. Аналогичная ситуация отмечена и в структуре повторной инвалидности, наиболее наглядно – в Запорожской области, где инвалиды I группы превышают численность инвалидов других групп. Сложившаяся ситуация отличается от общей тенденции большинства областей, где III группа инвалидности преобладает.

#### **Сведения об авторах:**

Ипатов А.В., профессор, директор ГУ «УкрГосНИИМСПИ МЗ Украины».

Тарасенко О.Н., к. мед. н, ст. научный сотрудник отдела МСЭ и реабилитации инвалидов с последствиями травм и ортопедическими заболеваниями в сочетании с поражением периферической нервной системы ГУ «УкрГосНИИМСПИ МЗ Украины».

Забара О.Ю., мл. научный сотрудник отдела МСЭ и реабилитации инвалидов с последствиями травм и ортопедическими заболеваниями в сочетании с поражением периферической нервной системы ГУ «УкрГосНИИМСПИ МЗ Украины».

#### **ВЫВОДЫ**

В 2012 году в Украине первичная инвалидность вследствие позвоночно-спинномозговых травм составила 2637 человек, или 0,7 на 10 000 взрослого населения.

В 2012 году в Украине повторно признаны инвалидами вследствие позвоночно-спинномозговых травм 11 783 человек, или 3,1 на 10 000 взрослого населения.

Наибольшее количество первично и повторно признанных инвалидов отмечено в Ивано-Франковской области, а также в «индустриальных» регионах (Днепропетровской, Донецкой и Харьковской областях).

В Запорожской области количество инвалидов I группы больше, чем II и даже III группы, что отличается от общей тенденции, по которой III группа инвалидности преобладает.

Рекомендовано проведение совместной клинико-экспертной конференции с участием специалистов области нейрохирургии, травматологии и экспертов медико-социальных экспертных комиссий для уточнения вопросов диагностики, лечения, реабилитации и экспертизы нетрудоспособности при позвоночно-спинномозговой травме на современном этапе развития медицины.

#### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Основні показники інвалідності та діяльності медико-соціальних експертних комісій України за 2010 рік: аналітико-інформаційний довідник / [В.В. Маруніч, А.В. Іпатов, Ю.І. Коробкін та ін.]; за ред. І.М. Ємця. – Д.: Пороги, 2011. – 135 с.
2. Основні показники інвалідності та діяльності медико-соціальних експертних комісій України за 2011 рік: аналітико-інформаційний довідник / [В.В. Маруніч, А.В. Іпатов, Ю.І. Коробкін та ін.]; за ред. Р.В. Богатирьової. – Д.: Пороги, 2012. – 150 с.
3. Інформаційна технологія аналізу динаміки інвалідності / М.К. Хобзей, А.В. Іпатов, І.В. Дроздова та ін. – Д.: Пороги, 2012. – 269 с.

Поступила в редакцию 13.09.2013 г.