

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

А.В. Копыток, Т.Н. Глинская

Научно-исследовательский институт медицинской экспертизы и реабилитации, annak06@tut.by

Высокий уровень здоровья населения – необходимое условие успешной реализации стратегии социально-экономического развития страны. В соответствии с Уставом Всемирной организации здравоохранения (1946) «Здоровье – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только – отсутствие болезней и физических недостатков. Каждый человек, – независимо от расы, религии, политических убеждений, экономического и социального статуса, – имеет право на хорошее здоровье» [1]. По ряду показателей деятельности системы здравоохранения и здоровья населения Республика Беларусь занимает одно из ведущих мест среди стран СНГ [2, 3]. Вместе с тем, продолжает сокращаться численность населения, несмотря на наметившиеся положительные тенденции в динамике демографических показателей: увеличение рождаемости и снижение смертности. На начало 2009 г. численность населения республики составила 9 671 912 чел., что на 17 858 чел. меньше соответствующего показателя на начало 2008 г. (9 689 770 чел.). Статистические данные свидетельствуют о том, что в структуре заболеваемости, ранней инвалидности и преждевременной смертности населения основное место занимают неинфекционные заболевания – 96% против 4%, приходящихся на долю инфекционных. К числу социально значимых заболеваний, влияющих на продолжительность и качество жизни относятся: сердечно-сосудистые, онкологические, нервно-психические, болезни органов дыхания, травмы [4, 5, 6].

Учитывая вышеизложенное, проведено изучение показателей заболеваемости и первичной инвалидности населения Республики Беларусь.

При проведении исследования анализировались материалы официальной статистической отчетности, а также данные информационной системы «Инвалидность», функционирующей на базе ГУ «Научно-исследовательского института медицинской экспертизы и реабилитации» за период с 1995-2008 гг. Рассчитывались абсолютные, интенсивные, экстенсивные и средние величины. При расчете интенсивных показателей использовались данные Национального статистического комитета Республики Беларусь о численности и половозрастной структуре населения.

Анализ заболеваемости населения Республики Беларусь в период с 1995 г. по 2008 г. выявил как рост общей, так и первичной заболеваемости (таблица 1).

Средний уровень общей заболеваемости (ОЗ) всего населения за период 1995-2008 гг. составил 127621,1 на 100 тыс. населения. Минимальное значение показателя отмечалось в 1996 г. – 113464,9 на 100 тыс. населения, максимальный уровень зарегистрирован в 2008 г. – 141092,6 на 100 тыс. населения. Темп прироста показателя за указанный период (1995-2008 гг.) составил 19,7%, а по отношению к минимальному значению (1996 г.) – 24,2%.

Показатель первичной заболеваемости (ПЗ) всего населения по отношению к уровню 1995 г. вырос на 6,2%. Среднегодовой уровень составил 74551,8 на 100 тыс. населения. Максимальное значение показателя регистрировалось в 1999 г. (77843,2 на 100 тыс. населения). Высокие уровни ПЗ имеют четкую связь с годами эпидемических подъемов сезонной заболеваемости гриппом и другими респираторными инфекциями (1995 г., 1999 г., 2005 г.).

Рост уровня ОЗ происходит за счет всех возрастных групп населения (взрослых, подростков, детей), с более значительным темпом прироста у подростков и детей (соответственно: 30,8%, с 142554,2 в 1995 г. до 186401,3 в 2008 г. и 26,4%, с 159484,4 до 201588,2 на 100 соответствующего населения). Увеличение показателя ПЗ обусловлено также ростом в трех основных возрастных группах, однако максимальный темп прироста характерен для подростков (на 38,2%, с 92640,2 в 1995 г. до 128067,8 на 100 соответствующего населения в 2008 г.).

Таблица 1 – Показатели заболеваемости населения Республики Беларусь в период 1995-2008 гг. (на 100000 населения)

Год	Общая заболеваемость				Первичная заболеваемость			
	все население	18 лет и старше	15-17 лет (подростки)	0-14 лет (дети)	все население	18 лет и старше	15-17 лет (подростки)	0-14 лет (дети)
1995	117876,4	104086,7	142554,2	159484,4	73642,4	54871,3	92640,2	133231,0
1996	113621,4	102923,8	139021,8	145497,2	67457,1	51931,2	86794,7	117416,1
1997	119774,3	106184,0	150032,9	162012,3	72992,2	54683,0	95858,5	133850,7
1998	124035,1	108321,8	153597,3	175917,2	76041,0	55500,5	97813,4	147839,9
1999	129041,5	113969,9	153478,9	182109,8	78959,6	59206,2	97478,6	151954,5
2000	123508,0	111070,5	145069,5	168718,9	72462,0	55350,0	89044,5	138195,5
2001	124037,5	110955,3	147488,9	173637,9	71898,2	54175,4	91446,8	142556,1
2002	125638,1	111729,8	152843,4	180429,8	72321,2	54380,0	94801,6	144945,7
2003	127786,6	114098,6	157315,9	183643,6	73260,2	54833,7	100974,8	152138,8
2004	130965,3	116882,3	164714,0	190478,8	74221,6	55328,1	104440,6	158766,8
2005	135611,1	120945,9	169119,9	199828,9	77441,4	57541,8	108077,5	168758,4
2006	136602,0	122173,1	176729,0	200519,9	77170,5	57193,7	116562,1	170652,6
2007	137105,6	122706,4	189178,6	202322,9	77623,8	57521,6	128967,8	173150,0
2008	141092,6	127994,2	186401,3	201588,2	78234,0	58812,5	128067,8	172628,9
В среднем за год	127621,1	113860,2	159110,4	180442,1	74551,8	55809,2	102354,9	150434,6

Для взрослого населения Республики Беларусь характерны более низкие показатели ПЗ, чем для всего населения (средний показатель за 14 лет – 55809,2‰ или в 1,3 раза ниже), несколько более низкие уровни значений ОЗ (средний показатель за 14 лет – 113860,2‰ или ниже на 10,8%), более высокий удельный вес хронической патологии, выявленной в предыдущие годы (51,0%). Анализ показателей заболеваемости подростков (в возрасте 15-17 лет) демонстрирует высокие уровни общей (159110,4‰ – среднегодовой показатель) и первичной (102354,9‰) заболеваемости, наиболее высокий темп прироста обоих показателей за 14 лет наблюдения, более низкий удельный вес хронической патологии, выявленной в предыдущие годы (35,7%).

Детская заболеваемость (0-14 лет) в Республике Беларусь характеризуется значимым положительным темпом прироста общей заболеваемости (+26,4%), незначительным темпом прироста первичной заболеваемости (+8,8%), наиболее высокими уровнями заболеваемости (ОЗ – 180442,1‰, ПЗ – 150434,6‰, среднегодовые показатели). Удельный вес хронической патологии, выявленной в предыдущие годы, составляет у детей 17,0% в структуре общей заболеваемости.

В исследуемый период (1995-2008 гг.) в республике наметилась положительная тенденция к снижению показателей первичного выхода на инвалидность как в целом среди всего населения, так и среди взрослого и детского (таблица 2).

Среднегодовой уровень первичной инвалидности (ПИ) всего населения составил 53,93 на 10 тыс. населения и за исследуемый период показатель снизился на 31,3% (с 67,94 в 1995 г. до 45,98 на 10 тыс. населения в 2008 г.).

С 1995 по 2008 гг. интенсивный показатель ПИ взрослого населения республики уменьшился на 37,8% (с 85,05 до 52,90 на 10 тыс. взрослого населения), в среднем составляя 69,88 на 10 тыс. взрослого населения.

Показатель первичного выхода на инвалидности детей в возрасте 0-14 лет колебался от 20,32 до 17,98 на 10 соответствующего населения в разные годы наблюдения, при среднегодовом – 18,82. В целом, по сравнению с 1995 г. к 2008 г., уровень ПИ уменьшился незначительно – на 2,2% (с 18,38 до 17,98 на 10 тыс. соответствующего населения).

Среднегодовой показатель ПИ подростков составил 16,27 на 10 тыс. соответствующего населения. За 14-ти летний период уровень ПИ снизился на 63,5% (с 27,09 в 1995 г. до 9,90 на 10 тыс. соответствующего населения в 2008 г.).

Таблица 2 – Показатели первичной инвалидности населения Республики Беларусь
(на 10 тыс. соответствующего населения)

Год	Уровень первичной инвалидности			
	все население	18 лет и старше	15-17 лет (подростки)	0-14 лет (дети)
1995	67,94	85,05	27,09	18,38
1996	69,63	87,07	30,23	18,59
1997	63,08	78,12	19,14	18,60
1998	62,08	76,37	28,42	18,53
1999	58,98	72,23	14,51	18,18
2000	59,61	72,64	14,78	18,26
2001	59,36	71,64	14,70	19,19
2002	54,14	64,74	12,52	18,55
2003	54,21	64,19	12,97	19,54
2004	59,20	70,02	11,51	20,32
2005	56,78	66,69	11,13	19,53
2006	54,05	62,95	10,22	19,46
2007	48,28	55,59	10,04	19,10
2008	45,98	52,90	9,90	17,98
В среднем за год	53,93	69,88	16,27	18,82

Таким образом, состояние здоровья населения Республики Беларусь, оцениваемое по показателям заболеваемости и первичной инвалидности за период с 1995 по 2008 гг., характеризовалось

умеренным ростом общей заболеваемости (на 19,7%) и гораздо менее значимым ростом первичной заболеваемости (на 6,2%), снижением уровня первичной инвалидности (на 31,3%). Увеличение общей заболеваемости всего населения и взрослого населения (18 лет и старше) обусловлено преимущественным вкладом хронической патологии диагностированной в предыдущие годы. Вклад хронической патологии, выявленной ранее, в структуру общей заболеваемости всего населения за анализируемый период составляет 41,1%, а взрослого населения – 51,0%. Рост показателя общей заболеваемости подростков (15-17 лет) и детского населения (0-14 лет) в равной мере обусловлен как патологией, выявленной в предыдущие годы, так и первично диагностированной. Вклад хронической патологии, выявленной ранее, в структуру общей заболеваемости подростков и детей до 14 лет составляет соответственно 35,7% и 16,7%. Наиболее значимое снижение уровня первичного выхода на инвалидности регистрировалось среди детского населения в возрасте 15-17 лет (на 63,5%). Интенсивный показатель ПИ взрослого населения уменьшился на 37,8%.

Литература:

1. Щавелева, М.В. Современные подходы к управлению общественным здоровьем / Щавелева М.В., Вальчук Э.А., Глинская Т.Н. // Медико-социальная экология личности: состояние и перспективы: матер. VII Междунар. конф. 10-11 апреля 2009 г. г. Минск. – Минск: Изд. центр БГУ, 2009. – 211-212.
2. Жарко, В.И. Здоровье народа и программа развития здравоохранения Республики Беларусь / В.И. Жарко, А.К. Цыбин, И.В. Малахова, А.А. Гракович, И.И. Новик, Д.Ф. Куницкий // Вопр. организации и информатизации здравоохранения. – 2006. – № 4. – С.3-6.
3. Обзорная сводка о состоянии здоровья в Беларуси. – Всемирная организация здравоохранения, 2006. – 45 с.
4. Здравоохранение в Республике Беларусь: офиц. стат. сб. за 2008 г. – Минск: ГУ РНМБ, 2009. – 316 с.
5. Асаенко, И.С. Профессиональные риски: методика анализа и управления / И.С. Асаенко, Е.Е. Кученева, А.Ф. Мишковский. – Минск: Беспринт, 2009. – 180 с.
6. Смычек, В.Б. Динамика показателей инвалидности в Республике Беларусь/ В.Б. Смычек, А.В. Копыток // Медицинские новости – 2007. – № 14. – С. 40-43.