

## **Детская психическая заболеваемость в Беларуси в 1980-1999 гг**

Изучена заболеваемость детей Беларуси психическими расстройствами в 1980-99 гг. За данное двадцатилетие уровень пораженности детского населения республики психической патологией увеличился в 1,5 раза, а первичных форм проявления психической дезадаптации в 1,8 раза. Причем процесс накопления как первичных форм психических расстройств среди детей, так и общей массы психически больных детей более прогрессивно протекал в 1990-99 гг., чем в 1980-89 гг.

Ключевые слова: дети в возрасте 0-14 лет, детское население, первичная психическая заболеваемость, общая психическая заболеваемость, психические расстройства.

Во многих странах мира, включая Беларусь, отмечается рост детской психической заболеваемости, обусловленный ухудшением социально-экономических условий жизни детей, природной, внутришкольной и внутрисемейной среды их жизнедеятельности [1-7].

Целью работы являлось изучение в аналитическом сравнении распространенности психических расстройств среди детского контингента населения Беларуси в 1980-99 гг.

Материалы и методы

Методологической базой данной работы являлись основные принципы эпидемиологического и клинико-эпидемиологического исследования болезненных состояний. Исследование проведено по материалам учетной статистической формы № 10 «Отчет о заболеваниях психическими расстройствами». Информация о среднегодовой численности детей в возрасте 0-14 лет была получена в отделе демографической статистики Министерства статистики и анализа Республики Беларусь.

Статистическую обработку данных проводили общепринятыми методами вариационной статистики с помощью компьютерной программы Excel 97 и Statistica.

Результаты и обсуждение

Первичная психическая заболеваемость. За период 1980-99 гг. уровень первичной психической заболеваемости среди детского контингента населения Беларуси увеличился в 1,8 раза (от 337,3‰ в 1980 г. до 595,0‰ в 1999 г., табл. 1-2). При этом процесс накопления массы детей с первичным проявлением психической дезадаптации более выраженным констатировался в 1990-99 гг. (1,9-кратный рост первичной психической заболеваемости на фоне среднегодового темпа прироста +3,5% против такового 1,2-кратного роста в 1980-89 гг. и нулевого ежегодного прироста). То есть в 1980-89 гг. по республике в среднем в год на 100 тысяч детей регистрировалось в 1,3 раза меньше случаев первичных форм психических расстройств, чем в 1990-99 гг. (354,6±51,7 против 456,7±98,8 случая; табл. 1-2).

Таблица 1

Распространенность психических расстройств среди детей Беларуси в 1980-1989 гг. (на 100 тысяч детей)

	Годы										M±m	СрТпр80/89	Тпр89/80
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989			
<b>Общая заболеваемость</b>													
Психические расстройства из них	1910,5	1967,6	2057,5	2080,7	2119,5	2183,6	2265,9	2233,7	2074,6	2036,7	2093,0±37,3	0,5	6,6
психозы	54,8	53,7	55,1	54,4	44,1	46,8	46,2	46,2	44,7	41,4	48,7±1,7**	-1,5	-24,2
психические расстройства непсихотического характера	1103,6	1173,5	1259,5	1313,9	1395,8	1377,2	1478,7	1479,2	1357,3	1378,0	1325,7±40,1**	1,2	24,9
умственная отсталость	752,3	740,4	742,9	712,4	739,6	759,9	741,0	706,2	672,7	617,3	718,7±14,6***	-0,7	-17,9
<b>Первичная заболеваемость</b>													
Психические расстройства из них	337,8	324,6	372,8	360,0	361,0	379,8	408,9	365,1	227,4	404,8	354,6±17,2*	0,0	20,0
психозы	6,6	7,1	7,0	5,3	4,1	5,8	5,0	5,4	3,7	3,6	5,4±0,4	-3,3	-45,5
психические расстройства непсихотического характера	233,6	241,1	267,7	260,6	266,4	280,3	323,7	292,6	170,5	358,1	269,5±17,0**	1,1	53,3
умственная отсталость	97,1	76,5	97,7	99,1	90,5	93,7	80,1	66,8	53,2	43,1	79,8±6,6*	-3,3	-55,6

Примечания

1 M±m - среднестатистический показатель детской психической заболеваемости в 1980-1989 гг.

2 СрТпр80/89 - среднегодовой темп прироста в 1980-1989 гг. (%).

3 Тпр89/80 - темп прироста в 1989 г. против 1980 г. (%).

4 \* - вероятность различий по сравнению со среднегодовым показателем по республике в 1990-99 гг. (p<0,05; см. таблицу 2).

Таблица 2

Распространенность психических расстройств среди детей Беларуси в 1990-1999 гг. (на 100 тысяч детей)

	Годы										M±m	СрТпр90/99	Тпр99/90
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999			
<b>Общая заболеваемость</b>													
Психические расстройства из них:	2110,5	1919,6	1955,9	1969,9	2058,3	2163,0	2364,1	2502,1	2670,0	2854,8	2259,8±108,4	2,1	35,3
психозы	37,1	40,3	41,0	36,8	36,6	39,3	41,9	42,2	44,7	49,4	41,1±1,3**	1,2	33,2
психические расстройства непсихотического характера	1494,1	1361,2	1408,9	1437,5	1526,7	1642,5	1787,0	1890,1	2024,3	2172,3	1674,4±93,6**	2,6	46,4
умственная отсталость	579,2	512,1	506,6	495,6	503,0	507,4	536,2	569,7	601,0	638,1	544,3±16,1***	0,9	9,3
<b>Первичная заболеваемость</b>													
Психические расстройства из них:	320,3	378,5	371,2	376,8	440,2	428,6	530,8	536,3	569,0	595,0	456,7±32,9*	3,5	85,8
психозы	3,9	5,2	4,2	3,8	5,2	5,9	4,4	6,6	6,5	6,7	5,2±0,4	2,8	71,8
психические расстройства непсихотического характера	276,5	323,3	326,1	326,4	377,4	366,5	453,1	456,7	506,2	511,9	392,4±27,9**	3,4	86,1
умственная отсталость	39,9	50,0	41,0	46,6	57,5	56,1	73,3	73,0	76,1	76,5	59,0±4,9*	3,9	91,7

#### Примечания

1 M±m - среднестатистический показатель детской психической заболеваемости в 1990-1999 гг.

2 СрТпр90/99 - среднегодовой темп прироста в 1990-1999 гг. (%).

3 Тпр99/90 - темп прироста в 1999 г. против 1990 г. (%).

4 \* - вероятность различий по сравнению со среднегодовым показателем по республике в 1980-89 гг. ( $p < 0,05$ ; см. таблицу 1).

Анализ первичной заболеваемости по основным нозологическим формам психических расстройств в детской популяции населения Беларуси свидетельствовал, что в 1980-99 гг. роста детской первичной заболеваемости по классу болезней «Психозы» фактически не отмечалось (1,5% уровень накопления дебютных форм психозов за двадцатилетие), по классу болезней «Умственная отсталость» с снижение уровня заболеваемости в 1,3 раза, а по классу болезней «Психические расстройства непсихотического характера» с 2,2-кратное его увеличение (табл. 1-2). Но следует отметить, что в 1980-89 гг. ежегодный прирост психической первичной заболеваемости психозами и умственной отсталостью среди детей характеризовался отрицательным балансом накопления (на -3,3%; табл. 1), а в 1990-99 гг. с положительным (на 2,8-3,9%; табл. 2). За десятилетие 1980-89 гг. уровень детской первичной заболеваемости по классу болезней «Психозы» снизился в 1,8 раза (от 6,6‰ до 3,6‰) и по классу «Умственная отсталость» с в 2,3 раза (от 97,1‰ до 43,1‰), а за последующее десятилетие возрос по соответствующим классам психических болезней в 1,7 раза (от 3,9 ‰ до 6,7‰) и в 1,9 раза (от 39,9‰ до 76,5‰). В то же время уровень первичной заболеваемости детей психозами и умственной отсталостью более высоким фиксировался в 1980-89 гг., чем в 1990-99 гг. (соответственно, в среднем в 1,04 и 1,3 раза, или  $5,4 \pm 1,3$ ‰ против  $5,2 \pm 1,1$ ‰ и  $79,8 \pm 19,8$ ‰ против  $59,0 \pm 14,7$ ‰; табл. 1-2).

В отличие от динамики первичной выявляемости в 1980-99 гг. среди детей Беларуси психозов и умственной отсталости в отношении таковой применительно к дебютированию психических расстройств непсихотического характера картина наблюдалась однотипной: рост первичных проявления заболеваний в 1,5 раза и в 1,9 раза, соответственно, в 1980-89 гг. и в 1990-99 гг. Уровневые показатели первичной заболеваемости детей психическими расстройствами непсихотического характера, также как и прогрессивность накопления случаев первичных форм психической дезадаптации среди детей данными расстройствами, выше фиксировались в 1990-99 гг. (в пределах 276,5-511,9‰ при среднегодовом темпе прироста +3,4% против соответствующих таковых показателей в 233,6-358,1‰, +1,1% в 1980-89 гг.; табл. 1-2). То есть в среднем в 1990-99 гг. уровень первичной заболеваемости детей психическими расстройствами непсихотического характера был в 1,5 раза выше, чем в 1980-89 гг. ( $392,4 \pm 83,6$ ‰ против  $269,5 \pm 51,0$ ‰), и ежегодно в данное десятилетие в 3,1 раза чаще выявлялись первичные формы пограничных психических расстройств среди детей.

Общая (накопленная) психическая заболеваемость. В течение 1980 г. на психиатрическом учете в республике состояло 42079 детей в возрасте 0-14 лет (1,9% от общей популяционной численности детей), а в 1999 г. с 55209 детей (2,9%). Регистрируемый показатель общей психической заболеваемости в детской популяции населения Беларуси за данный период времени возрос в 1,5 раза (от 1910,5‰ до 2854,8‰; табл. 1-2). Более высокие уровневые значения показателя детской общей психической заболеваемости отмечались в 1990-99 гг. (среднестатистический  $2259,8 \pm 325,3$ ‰ против  $2093,0 \pm 111,8$ ‰ в 1980-89 гг.; табл. 1-2). Как для периода времени 1980-89 гг., так и 1990-99 гг. общей являлась тенденция ежегодного роста уровня пораженности детского контингента республики психическими расстройствами. Но если в 1980-89 гг. рост накопления массы психически больных детей был крайне незначительным (от 1910,5‰ до 2036,7‰, или на 6,6% за десятилетие при +0,5% среднегодовом темпе прироста; табл. 1), то в последующее десятилетие являлся существенным (1,4-кратный рост: от 2110,5‰ до 2854,8‰ на фоне умеренного положительного 2,1% среднегодового прироста; табл. 2). То есть процесс накопления массы психически больных детей более прогрессивно протекал в 1990-99 гг., чем в 1980-89 гг. (в среднем в год в 4,2 раза чаще фиксировалось накопление массы психически больных детей).

В общей структуре детской накопленной психической заболеваемости, как и в ситуации с первичной, преобладали расстройства непсихотического характера (усредненная доля в 1980-89 гг. с 65,4% и в 1990-99 гг. с 76,2% против соответствующих долей распространенности психозов и умственной отсталости в 1980-89 гг. с 2,3% и 32,3% и в 1990-99 гг. с 1,8% и 22,0%).

Болезненность детей Беларуси в анализируемые десятилетия основными нозологическими формами психических расстройств имела свои отличительные особенности, динамическая тенденция которой совпадала по направленности действия с таковой, как и при анализе детской первичной психической заболеваемости. То есть в 1980-89 гг. отмечался отрицательный баланс накопления массы детей, больных психозами (уменьшение показателя общей психической заболеваемости в 1,3 раза: от 54,6‰ до 41,4‰ при

среднегодовом темпе прироста -1,5%; табл. 1) и умственной отсталостью (в 1,2 раза: от 752,3‰ до 617,3‰ при среднегодовом уменьшении уровня показателя болезненности на 0,7%), и положительный с больных психическими расстройствами непсихотического характера (1,2-кратный рост: от 1103,6‰ до 1378,0‰ на фоне 1,2% ежегодного прироста). В противовес предшествующему десятилетнему периоду времени в 1990-99 гг. шло накопление массы психически больных детей как страдающих психозами (1,3-кратный рост: от 37,1‰ до 49,4‰

0, среднегодовой темп прироста +1,2%; табл. 2) и умственной отсталостью (1,1-кратный рост: от 579,2‰ до 633,1‰, среднегодовой темп прироста +0,9%), так и пограничными психическими расстройствами (1,5-кратный рост: от 1494,1‰ до 2172,3‰ при 2,6% среднегодовом приросте).

В то же время в 1980-89 гг. в детской популяции населения республики встречаемость психотических форм психической дезадаптации и умственной отсталости была выше, чем в 1990-99 гг. (соответственно, среднестатистически в 1,2- и 1,3 раза, или  $48,7 \pm 5,2\%$  против  $41,1 \pm 3,8\%$  при  $p > 0,05$  и  $718,7 \pm 43,9\%$  против  $544,3 \pm 48,2\%$  при  $p 0,05$ ; табл. 1-2).

#### Выводы

1. За период с 1980 г. по 1999 г. среди детского населения Беларуси произошел значительный рост как первичной (в 1,8 раза: от 337,3 до 595,0 на 100 тысяч детей), так и общей заболеваемости психическими расстройствами (в 1,5 раза: от 1910,5 до 2854,8). Причем процесс накопления случаев первичного выявления психического нарушения у детей и пораженности детского населения республики психической патологией более прогрессивно протекал в 1990-99 гг. (1,1- и 1,3-кратные различия среднегодовых показателей соответственно).

2. Рост первичной и общей психической заболеваемости в детской популяции населения Беларуси фактически обуславливался увеличением распространенности пограничных психических расстройств. Первичная заболеваемость детей психическими расстройствами непсихотического характера за данное двадцатилетие возросла в 2,2 раза, а общая заболеваемость в 2 раза. В то же время распространенность первичных форм психозов и умственной отсталости и их накопленной массы в детской популяции населения республики уменьшалась. Причем в сравниваемые десятилетия тенденция имела разную направленность: в 1980-89 гг. отмечался положительный рост уровней первичной и общей заболеваемости детей психическими расстройствами непсихотического характера и отрицательный баланс накопления по классам болезней «Психозы» и «Умственная отсталость», а в 1990-99 гг. с накопительный рост по всем данным нозологическим формам психической дезадаптации.

#### Литература

1. Захаров А.И. Происхождение детских неврозов и психотерапия - М., 2001 - 448 с.
2. Дети Республики Беларусь. Сборник. - Мн., 2001. - 150 с.
3. Роль отдельных факторов среды обитания в изменении здоровья детского и под-росткового населения г. Москвы / Н.Н. Филатов и др. // Здравоохран. Рос. Федер. - 1998. - № 5. - С. 27-29.
4. Сердюковская Г.Н., Гельниц Г. Психогигиена детей и подростков. - М.: Медицина, 1985. - 224 с.

5. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2000. - Мн., 2000. - С. 195-196.
6. Школа и психическое здоровье учащихся / Под ред. С.М. Громбаха. - М.: Медицина, 1988. - 272 с.
7. Child and Adolescent / Edited by D.A. Lane, A. Miller - Open University Press, 2001. - 438 S.