

---

---

# Научные исследования

---

---

## АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ ПОДРОСТКОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В 2005–2009 гг.

С.И. Антипова, И.И. Савина

Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения, г. Минск

*В статье рассматриваются факторы, влияющие на состояние здоровья подростков, анализируется статистика подростковой заболеваемости и смертности во всех регионах Республики Беларусь за 2005–2009 годы. Приведенные данные предложено использовать при разработке государственной программы, направленной на сохранение и укрепление здоровья подростков.*

Наиболее эффективный способ снизить распространенность неинфекционных заболеваний – предупредить появление факторов риска или скорректировать их на раннем этапе, то есть в детском и подростковом возрасте. Несомненно, наличие факторов риска у детей и подростков способствует сохранению и развитию этих факторов, когда дети становятся взрослыми. Это подчеркивает важность планирования и осуществления специальных целенаправленных профилактических мероприятий среди детей и подростков.

Развитие, питание и образование детей зависит от их семей, школы и общества в целом. По определению ВОЗ, население 0–17 лет – это дети. Выделяемый возрастной контингент 15–17 лет по своим физическим, психическим и социальным параметрам – уже не дети, но еще и не взрослые. Подростки формируют интеллектуальный, трудовой, культурный, военный и репродуктивный потенциал. Проблема целенаправленного формирования и сохранения здоровья подростков в непростых современных условиях развития Беларуси актуальна и чрезвычайно значима.

В подростковом возрасте закладывается отношение к питанию, физкультуре, курению, формируются образ жизни, сексуальное поведение и одновременно проявляются факторы риска хронических заболеваний старшего возраста. Изменяется по сравнению с детьми структура угроз здоровью, включающих алкоголь, курение, наркотики, гиподинамию, групповое насилие, нежелательную беременность, психоэмоциональные затруднения.

С целью оценки состояния здоровья детей 15–17 лет (подростков) нами проведен анализ забо-

леваемости по отчетам государственной медицинской статистики (ф. 12 "Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у больных, проживающих в районе обслуживания лечебной организации здравоохранения, оказывающей лечебно-профилактическую помощь" за 2005–2007 гг., "Отчет о медицинской помощи детям" за 2008–2009 гг. и С51 "Распределение умерших по полу, возрастным группам и причинам смерти" за 2005–2009 гг.).

Важно оценить заболеваемость юношей и девушек, что дает возможность планировать мероприятия для каждой группы с учетом пола. Ежегодные практически 100-процентные осмотры детей и подростков в Беларуси позволяют говорить о пораженности подростков теми или иными болезнями (общая заболеваемость). Данные о первичной заболеваемости, общей заболеваемости и смертности, представленные в таблицах, помогают специалистам оценить медицинские проблемы белорусских детей подросткового возраста.

Персональный состав возрастной группы 15–17 лет меняется практически полностью через три года, то есть, подростки 2005 г. и подростки 2009 г. – это группы совершенно новых лиц, и сравнивать заболеваемость в этих группах можно только с целью выявления отличий в состоянии здоровья этих "поколений".

Первичная заболеваемость в целом по всем классам болезней за анализируемый период возросла как юношей, так и девушек (табл. 1) при среднегодовом темпе прироста у юношей 8,2% и у девушек 8,8%. Отмечается рост первичной заболеваемости болезнями эндокринной, нервной сис-

тем, болезней глаза, болезней системы кровообращения (БСК) у девушек, симптомов, признаков и неточно обозначенных состояний, внешних воздействий (у юношей в среднем на 3% в год, у девушек – 4,9%), ежегодно наблюдаются 5–8 случаев беременности на каждую 1000 девушек-подростков. Основными классами заболеваний, формирующими уровень первичной заболеваемости, являются болезни органов дыхания (БОД; 61–72% в структуре заболеваемости), внешние воздействия (более выражены у юношей – 11,6–9,2%, у девушек 5,4–4,4%), инфекционные болезни, болезни глаза, костно-мышечной системы.

Заслуживает внимания высокий уровень заболеваемости психическими расстройствами и расстройствами поведения, более выраженный у юношей; болезнями нервной системы; болезнями глаз, кожи, более выраженный у девушек; болезнями органов пищеварения, костно-мышечной системы. Внешние воздействия – это на 94–95% травмы различной локализации, из них до 70% регистрируются у юношей. Тревожным фактом является регистрация отравления веществами немедицинского назначения, в том числе отравление алкоголем, и не только юношей, но и девушек.

Общая заболеваемость в целом по всем классам болезней (табл. 2) также имеет тенденцию к росту – среднегодовой прирост у юношей 5,8%, у девушек – 5,5%. В исследуемый период отмечался рост по классам БОД у юношей на 11,5% в среднем в год, у девушек на 9,6%; внешних воздействий на 2,7% и 4,6% соответственно; рост с колебаниями по годам ВПР, симптомов, признаков и неточно обозначенных состояний. Болезнями эндокринной системы в Беларуси страдали в 2009 г. 4% юношей и почти 7% девушек, основной составляющей класса являлись болезни щитовидной железы. Задержка полового созревания имела место как у юношей, так и девушек. Более 13% юношей и почти 7% девушек страдают психическими расстройствами и расстройствами поведения, болезнями нервной системы – почти 4 и 5,5% соответственно. Пораженность болезнями глаза и его придаточного аппарата выше у девушек, аналогичная тенденция характерна и для БОД, но пораженность бронхиальной астмой выше у юношей. Очень серьезна проблема болезней органов пищеварения, которые отмечены у 13% юношей и более 18% девушек. Выше у девушек и пораженность болезнями кожи, костно-мышечной системы, мочеполовой системы – в данном случае за счет проблем женского организма: нарушений менструального цикла, сальпингита и оофорита, случаев дисплазии шейки матки.

По данным Федеральной службы статистики России [2], уровень общей заболеваемости в ближайших к Беларуси регионах России (Брянская, Смоленская, Ленинградская области) заболеваемость детей 15–17 лет намного ниже, чем в регионах Беларуси. Тем не менее, отмечается рост заболеваемости детей до 14 лет на 13,1% и подростков на 15% в последние пять лет [3]. По данным самооценки здоровья 15-летних подростков, считают себя здоровыми: в Швейцарии 93%, в Швеции 72%, во Франции 55%, в Германии 40%, в России 28% подростков [3].

Региональные особенности заболеваемости подростков отражены в табл. 3–6. Для сравнения заболеваемости разных групп подростков взяты данные 2005 г. и 2009 г., так как в 2009 г. подростки 2005 года перешли в категорию взрослого населения, то есть, произошла полная смена "поколений".

Сравнивая показатели, представленные в табл. 3 и 4, следует отметить, что юноши 2005 г. были более здоровыми, чем юноши 2009 г. – общая заболеваемость по всем классам болезней по Беларуси в целом стала выше на 24,4%, по регионам также повсеместно зарегистрирован рост, который составил от 5,1% в Витебской и 8,3% в Брестской областях до 48,3% в Гомельской области. Среди регионов наиболее здоровыми в 2005 г. были юноши Гродненской и Гомельской областей, наиболее болеющими – г. Минска, в 2009 г. – Витебской и Брестской областей и г. Минска соответственно. В 2009 г. более высокие показатели общей заболеваемости зарегистрированы по следующим классам болезней: новообразования (6,3 на 1000 в 2005 г. и 7,5 в 2009 г. с более высокой заболеваемостью в Минской области и г. Минске), болезни крови и кроветворных органов, болезни эндокринной системы (при снижении в Брестской и Витебской областях), болезни нервной системы, глаза, уха, БОД (в том числе, пневмонии, ХОБЛ), ВПР, симптомы, признаки и неточно обозначенные состояния, внешние воздействия. При снижении заболеваемости по некоторым классам болезней в целом по республике и отдельным регионам наблюдалась более высокая заболеваемость юношей в 2009 г. психическими расстройствами и расстройствами поведения в Гомельской области (в 2 раза) и г. Минске (на 27,2%); БСК – в Гомельской области (на 32,2%) и г. Минске (на 16,6%), болезнями органов пищеварения – в Брестской, Гомельской, Гродненской и Могилевской областях и г. Минске; болезнями кожи – в Гомельской, Минской и Могилевской областях; костно-мышечной системы – в Гомельской, Минской,

**Первичная заболеваемость подростков Беларуси в 2005–2009 гг. (на 1000 чел.)**

Классы болезней	юноши					девушки				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО, в том числе:	1094,8	1210,7	1258,2	1259,7	1486,4	1117,6	1203,3	1322,9	1353,9	1560,0
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	23,6	24,8	28,2	22,7	20,9	34,6	39,3	41,7	36,5	32,6
Новообразования	3,2	3,7	3,3	2,7	3,0	2,8	3,0	3,4	3,1	2,6
из них:										
злокачественные новообразования	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
доброкачественные новообразования	2,9	3,4	3,0			2,6	2,6	3,1		
Болезни крови, кроветворных органов, отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	0,7	0,7	0,7	1,0	0,8	2,2	3,0	2,8	2,8	2,9
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	6,4	5,1	6,2	7,6	7,5	11,3	8,7	9,8	11,9	11,2
из них: болезни щитовидной железы	3,1	2,4	3,3	3,9	4,0	8,2	6,7	7,6	8,9	8,7
сахарный диабет	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
задержка полового созревания	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Психические расстройства и расстройства поведения	39,2	43,5	45,0	35,8	35,9	20,4	20,6	20,5	15,9	17,7
Болезни нервной системы	9,9	10,7	11,5	11,7	10,9	11,9	13,6	15,5	16,9	15,3
Болезни глаза и его придаточного аппарата	34,3	33,0	31,5	35,6	31,7	47,5	42,2	47,6	51,5	49,5
миопия	12,3	11,3	12,4	12,3	10,0	17,3	16,6	16,1	17,1	15,3
Болезни уха и сосцевидного отростка	16,6	17,3	17,5	17,6	17,1	16,8	15,0	17,4	19,2	17,8
БСК:	23,4	24,4	23,8	22,2	22,0	9,0	9,8	8,2	8,3	8,6
АГ	1,4	1,3	1,4	1,6	1,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,8
пролапс митрального клапана	8,3	8,7	9,6	9,4	9,1	5,6	4,4	4,6	4,8	4,9
ЦВБ	0,00	0,03	0,02	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	0,08	0,02
БОД	673,1	776,8	795,9	815,8	1067,6	705,6	788,4	863,1	897,8	1126,7
из них: пневмония	5,1	3,7	5,7	6,8	7,5	4,8	3,0	5,1	6,3	7,0
хронические болезни миндалин и аденоидов	4,9	5,0	5,9	4,7	4,0	6,2	5,8	6,3	6,4	5,0
бронхит хронический и неуточненный, эмфизема	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,05

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
астма, астматический статус	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,3
Болезни органов пищеварения	38,9	41,9	46,1	43,8	40,5	44,1	39,6	47,8	50,4	47,7
язва желудка и 12-перстной кишки	1,6	1,4	1,4	1,2	1,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,9
гастрит и дуоденит	11,4	11,7	12,3	11,0	10,7	13,0	15,1	13,4	14,1	12,1
болезни печени	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
болезни поджелудочной железы	0,02	0,02	0,04	0,04		0,04	0,03	0,04	0,04	0,02
Болезни кожи и подкожной клетчатки	58,9	57,2	60,8	53,2	49,8	75,1	75,4	83,7	79,0	69,7
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	28,4	28,2	28,2	27,7	25,4	28,0	26,1	27,2	27,6	25,5
Болезни мочеполовой системы	7,7	7,0	7,1	5,8	6,1	38,9	41,6	49,1	46,4	46,8
болезни предстательной железы	0,03	0,02	0,05							
сальпингит и оофорит						2,4	2,9	2,7	2,2	2,7
дисплазия шейки матки						0,2	0,2	0,1		
нарушения менструального цикла						10,8	11,4	13,0	11,8	12,7
Беременность, роды, послеродовой период						5,4	5,6	5,6	8,5	8,1
ВПР	1,6	1,8	1,8	1,6	2,5	1,1	1,3	1,1	1,4	1,2
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	6,5	6,6	6,9	8,4	8,2	5,7	6,0	6,5	7,7	7,6
Внешние воздействия	122,4	128,0	143,7	146,3	136,5	57,2	64,3	71,7	69,1	68,5
токсическое действие веществ преимущественно немедицинского назначения	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3
в том числе отравление алкоголем	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1

Могилевской областях и г. Минске; мочеполовой – в Гомельской области и г. Минске. В Могилевской области отмечена избыточная по сравнению со среднереспубликанской заболеваемость болезнями органов пищеварения, в том числе болезнями полости рта, слюнных желез, челюстей (выше в 8–11 раз).

Заслуживает внимания резко отличающаяся частота ВПР у юношей 2009 г. (рожденных в 1992–1994 гг.) по сравнению с юношами 2005 г. (рожденными в 1988–1990 гг.): увеличение в 1,4 раза в целом по Беларуси при увеличении ВПР у юношей Гомельской области в 2,1 раза, Могилевской – в 1,8 раза, Минской – в 1,5 раза, г. Минска – в 1,3

раза, Брестской области в 1,2 раза, Витебской – в 1,1 раза и снижении в Гродненской области на 20%.

Заболееваемость девушек 15–17 лет в 2005 г. была выше, чем юношей (кроме Витебской обла-

сти), девушек 2009 г. – выше во всех регионах. Девушки 2009 г. (рожденные в 1992–1994 гг.) чаще болели, чем девушки 2005 г. (рожденные в 1988–1990 гг.) в целом по всем классам болез-

Таблица 2

**Общая заболеваемость подростков Беларуси в 2005–2009 гг. (на 1000 чел.)**

Классы болезней	юноши					девушки				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО, в том числе:	1660,2	1770,5	1832,4	1804,4	2064,8	1804,4	1893,1	1954,3	2004,2	2231,7
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	28,3	31,0	34,0	26,3	24,9	41,6	48,0	52,9	41,2	37,5
Новообразования	6,3	7,0	6,8	6,8	7,4	6,0	6,4	7,0	7,0	6,9
в том числе: злокачественные новообразования	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,6	1,7	1,6
доброкачественные новообразования	4,5	5,3	5,0			4,5	4,6	5,1		
Болезни крови, кроветворных органов, отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	1,8	2,0	1,9	2,3	2,3	4,5	5,5	5,7	5,7	6,0
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	33,9	31,8	35,7	39,9	39,9	74,6	64,0	69,5	72,5	68,6
из них: болезни щитовидной железы	20,0	18,3	20,7	24,1	23,4	62,1	52,4	56,4	57,9	52,8
сахарный диабет	1,5	1,7	1,8	1,9	1,9	1,8	1,6	1,9	1,7	1,7
задержка полового созревания	1,1	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,8	1,0	0,7
Психические расстройства и расстройства поведения	135,9	145,2	149,1	122,5	131,4	69,8	71,1	73,5	65,9	67,4
Болезни нервной системы	32,4	34,5	37,5	40,1	39,5	37,4	43,1	45,7	48,1	54,5
эпилепсия, эпилептический статус	2,7	2,8	3,1	2,9	3,1	2,4	2,7	3,0	3,0	3,3
болезни периферической нервной системы	2,2	2,3	2,3	2,3	2,0	2,1	2,3	2,2	2,4	2,2
Болезни глаза и его придаточного аппарата	128,6	127,5	117,8	129,9	136,2	175,6	175,5	166,8	187,5	183,9
миопия	78,7	76,4	70,1	77,5	75,2	123,6	120,0	108,0	121,4	121,2
Болезни уха и сосцевидного отростка	25,6	25,7	26,1	24,7	23,7	23,6	24,1	23,3	24,8	23,1

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БСК:	69,8	72,9	67,0	62,7	65,0	46,6	43,7	38,6	38,3	40,3
из них острые и хронические ревматические болезни сердца	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5
АГ	4,1	3,9	4,3	4,3	4,7	2,3	2,7	2,2	1,9	2,6
пролапс митрального клапана	36,6	38,5	33,9	32,0	34,3	34,4	30,0	26,2	25,0	25,0
ЦВБ	0,03	0,1	0,03	0,2	0,1	0,01	0,02	0,01	0,4	0,1
болезни вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов, не классифицированные в других рубриках	18,9	17,9	16,5	13,8	12,2	1,2	1,2	0,7	1,0	1,1
БОД	740,9	831,4	867,1	871,1	1125,3	819,2	872,2	912,2	941,5	1167,1
из них: пневмония	5,1	3,7	5,7	6,8	7,5	4,8	3,0	5,1	6,3	7,0
хронические болезни миндалин и аденоидов	22,3	22,4	21,5	22,2	21,2	31,0	30,9	28,9	31,9	30,1
бронхит хронический и неуточненный, эмфизема	1,5	0,9	0,8	0,5	0,4	1,2	0,7	0,6	0,3	0,3
астма, астматический статус	13,3	14,7	15,7	16,4	18,2	6,8	7,4	8,4	8,8	9,7
Болезни органов пищеварения	131,6	130,8	134,9	129,6	130,0	163,6	171,0	166,2	172,9	182,2
язва желудка и 12-перстной кишки	6,5	5,8	5,7	5,4	5,7	3,8	3,4	3,2	3,2	3,4
гастрит и дуоденит	53,0	55,1	56,7	56,1	55,7	78,7	81,1	80,6	80,6	81,5
болезни печени	0,8	0,8	0,9	0,7	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5
болезни поджелудочной железы	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	74,5	76,2	78,6	69,7	68,7	93,2	97,5	100,7	98,2	91,2
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	78,0	75,4	78,0	77,6	76,2	73,6	80,5	83,4	91,9	93,3
Болезни мочеполовой системы	20,9	19,8	20,0	18,1	18,9	83,9	88,5	98,4	93,7	92,1
в том числе: гломерулярные болезни	2,1	1,9	1,9	1,9	1,8	2,1	1,9	2,0	2,0	1,6
болезни предстательной железы	0,05	0,02	0,06							
сальпингит и оофорит						3,7	4,4	4,5	3,6	3,8
дисплазия шейки матки						0,4	0,2	0,3		

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нарушения менструального цикла						16,2	17,5	24,0	20,8	19,2
Беременность, роды, послеродовой период						7,0	7,1	6,7	9,3	9,0
ВПР	15,5	16,6	18,9	18,9	21,4	15,2	17,4	18,6	19,7	20,6
- ВПР системы кровообращения	7,0	8,0	8,9	7,9	9,7	6,3	7,1	7,5	7,7	8,6
- ВПР костно-мышечной системы	3,1	2,9	3,2	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	4,8	4,6
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	11,5	13,1	13,8	17,1	16,5	10,4	12,8	12,6	16,6	18,7
Внешние воздействия	124,7	129,6	145,3	147,2	137,5	58,5	64,9	72,4	69,4	69,5

ней по Беларуси в 1,2 раза, в Гомельской, Гродненской и Минской областях – в 1,4 раза, Витебской и Минской – в 1,3 раза, г. Минске – в 1,2 раза (в Брестской области болели на 10% реже). У девушек 2009 г. чаще регистрировались новообразования, болезни крови и кроветворных органов, нервной системы, БОД, в том числе пневмонии и ХОБЛ, болезни органов пищеварения, костно-мышечной и мочеполовой систем, чаще наступала беременность (в большей степени это характерно для Витебской области и г. Минска). Число девушек с ВПР увеличилось в целом в 1,4 раза, в том числе в Гомельской области – в 2,2 раза, Могилевской – в 1,7, Брестской – в 1,5, Минской – в 1,4, Витебской – в 1,3, Гродненской – в 1,1 раза. Возросла частота симптомов, признаков и отклонений от нормы, выявленных при клинических и лабораторных исследованиях (в большей степени – в Гродненской области и г. Минске), частота внешних воздействий, особенно в Могилевской области и г. Минске.

Анализируя заболеваемость подростков Беларуси в более глубокой ретроспективе, следует отметить значительный прирост заболеваемости этой возрастной группы населения с 1991 по 2009 г.: в 2,5 раза (с 609,4 до 1522,3‰) выросла первичная заболеваемость по всем классам заболеваний, в 2,2 раза (с 965,9 до 2146,2‰) – общая заболеваемость.

Прирост заболеваемости у разных "поколений" наблюдался по большинству классов болезней, наиболее заметный по классам: новообразо-

вания – в 4,8 раза, болезни крови – в 3,2 раза, психические расстройства и расстройства поведения – в 2,1 раза, миопия – в 2,7, БСК – в 3,3 раза, АГ – в 6,5 раза, болезни органов дыхания – в 3,1 раза, из них пневмонии – в 4,7 раза, болезни органов пищеварения – в 1,7 раза, кожи и подкожной клетчатки – в 2 раза, костно-мышечной системы и соединительной ткани – в 2,6 раза, мочеполовой системы – в 3 раза, из них сальпингит и оофорит у девушек – в 6,5 раз, частота ВПР – в 3,3 раза. Несмотря на снижение впервые выявленной заболеваемости болезнями эндокринной системы на 44%, общая заболеваемость по этому классу возросла в 1,7 раза (при постепенном снижении заболеваемости болезнями щитовидной железы). Приходится констатировать, что каждая последующая когорта подростков, выходя из детского возраста в 15 лет, имеет более сниженный потенциал здоровья, чем предшествующая.

Исходя из данных, приведенных в табл. 7, практически здоровых (I группа здоровья) в 2009 г. в Беларуси в среднем было 26,3% юношей и 24,7% девушек, при этом наибольший удельный вес практически здоровых отмечен в Витебской, Гродненской и Могилевской областях, наименьший – в г. Минске (только 8% юношей и 7,7% девушек). Такой низкий показатель практически здоровых подростков в г. Минске в значительной степени, по нашему мнению, можно объяснить оптимальной доступностью медицинской помощи и возможности обследования. Во всех регионах высок удельный вес подростков,

**Общая заболеваемость юношей 15–17 лет  
по регионам Республики Беларусь в 2005 г. (на 1000 чел.)**

Классы болезней	РБ	Брест- ская	Витеб- ская	Гомель- ская	Грод- ненская	Мин- ская	Могилевская	г.Минск
А	1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО	1660,2	1544,0	1479,9	1366,9	1298,0	1698,9	1642,6	2378,7
в том числе:								
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	28,3	26,3	40,5	25,9	25,0	24,1	22,8	32,4
Новообразования	6,3	3,8	3,2	5,6	2,9	12,2	4,4	9,5
в том числе:								
злокачественные новообразования	1,5	1,4	1,4	1,6	1,3	1,5	2,1	1,5
доброкачественные новообразования	4,5	2,3	1,8	4,0	1,6	10,1	2,2	7,4
Болезни крови, кроветворных органов, отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	1,8	1,3	1,8	2,2	1,7	2,4	1,5	1,7
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	33,9	47,9	26,3	41,3	36,6	29,0	31,3	25,2
из них:								
болезни щитовидной железы	20,0	38,2	16,4	29,1	18,5	8,0	14,1	14,7
сахарный диабет	1,5	1,1	1,9	1,7	2,0	1,0	1,5	1,3
задержка полового созревания	1,1	1,6	1,0	0,8	0,4	1,9	1,9	0,1
Психические расстройства и расстройства поведения	135,9	148,7	146,1	74,3	116,8	140,7	115,2	194,9
Болезни нервной системы	32,4	13,7	26,2	42,3	22,4	21,0	26,3	65,4
эпилепсия, эпилептический статус	2,7	1,6	3,9	2,2	2,7	3,4	3,2	2,5
болезни периферической нервной системы	2,2	1,0	4,9	1,8	2,6	2,1	1,7	1,9
Болезни глаза и придаточного аппарата	128,6	108,4	129,4	109,8	105,8	109,1	119,3	200,8
миопия	78,7	65,5	86,5	65,0	71,6	58,1	83,4	116,0
Болезни уха и сосцевидного отростка	25,6	27,5	27,0	27,7	23,4	23,1	18,9	29,4
БСК:	69,8	60,3	51,9	38,4	46,3	121,6	41,2	109,2
из них:								
острые и хронические ревматические болезни сердца	0,7	0,6	0,6	0,5	0,8	0,5	0,7	1,1
АГ	4,1	4,1	4,2	1,5	6,8	5,8	3,1	4,0
пролапс митрального клапана	36,6	33,5	15,8	26,7	1,2	87,7	12,8	58,8
ЦВБ	0,03	0,08		0,03		0,05		0,05
болезни вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов, не классифицированные в других рубриках	18,9	16,9	20,8	6,2	28,4	15,6	16,4	28,4
БОД	740,9	792,3	655,4	609,7	498,0	759,7	731,8	1031,0
из них:								
пневмония	5,1	4,2	5,8	4,8	6,9	5,0	3,2	5,9
хронические болезни миндалин и аденоидов	22,3	22,2	9,2	19,1	28,6	20,7	17,0	35,7
ХОБЛ	14,8	9,4	15,0	17,5	13,0	12,2	12,2	22,3
Болезни органов пищеварения	131,6	66,7	93,4	144,7	89,3	120,3	229,1	176,8
язва желудка и 12-перстной кишки	6,5	5,0	6,3	6,0	7,9	7,8	6,5	6,2
гастрит и дуоденит	53,0	31,7	40,9	38,2	43,2	55,2	40,2	107,2
болезни печени	0,8	0,3	0,6	1,3	0,7	0,8	0,6	1,3
болезни поджелудочной железы	0,1	0,1	0,1	0,03	0,3	0,2	0,1	0,2



А	1	2	3	4	5	6	7	8
Болезни кожи и подкожной клетчатки	74,5	55,6	88,6	57,5	67,9	79,9	75,6	93,9
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	78,0	70,6	60,3	61,0	104,2	88,5	63,5	95,9
Болезни мочеполовой системы	20,9	16,4	21,2	16,7	21,3	23,0	20,9	26,0
в том числе:								
гломерулярные болезни	2,1	1,5	1,7	1,5	1,0	3,4	2,6	2,7
болезни предстательной железы	0,05	0,11				0,14		0,05
ВПР	15,5	12,6	9,7	10,6	14,6	18,5	11,9	26,9
- ВПР системы кровообращения	7,0	4,4	5,0	6,0	5,1	9,2	6,4	11,4
- ВПР костно-мышечной системы	3,1	4,3	1,2	1,6	4,3	3,2	1,7	4,8
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	11,5	4,7	5,0	9,3	2,8	15,7	19,5	21,2
Внешние воздействия	124,7	86,9	93,9	89,9	118,8	110,1	109,6	238,6
в том числе:								
травмы	110,9	70,7	83,5	79,0	108,7	98,0	99,5	215,2
отравления лекарственными средствами, медикаментозными и биологическими веществами	0,1	0,1	0,3	0,2		0,1	0,1	
токсическое действие веществ преимущественно немедицинского назначения	0,3	0,3	0,5	0,2		0,4	0,6	0,1
в том числе:								
отравление алкоголем	0,2	0,1	0,5	0,1		0,2	0,5	

Таблица 4

**Общая заболеваемость юношей 15–17 лет по регионам Республики Беларусь в 2009 г. (на 1000 чел.)**

Классы болезней	РБ	Брест-ская	Витеб-ская	Го-мель-ская	Гроднен-ская	Мин-ская	Моги-левская	г. Минск
А	1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО	2064,8	1672,8	1554,8	2026,9	1719,9	2169,9	2194,6	2935,0
в том числе:								
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	24,9	16,5	21,7	24,1	28,3	25,4	26,9	32,0
Новообразования	7,4	4,0	5,4	5,9	2,8	15,0	4,9	11,8
из них:								
злокачественные новообразования	1,6	1,5	1,8	1,0	1,5	2,0	1,8	1,4
Болезни крови, кроветворных органов, отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	2,3	2,3	1,6	2,8	2,4	1,8	2,7	2,4
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	39,9	37,5	30,1	60,4	31,0	29,2	53,1	37,3
из них:								
болезни щитовидной железы	23,4	23,7	14,7	42,5	16,7	10,5	33,7	21,0
сахарный диабет	1,9	1,5	1,9	2,1	2,0	1,5	2,1	2,1
задержка полового созревания	0,7	0,6	1,3	0,7	0,3	0,9	1,5	0,03

А	1	2	3	4	5	6	7	8
Психические расстройства и расстройства поведения	131,4	117,1	48,3	155,9	118,9	98,9	98,0	247,8
Болезни нервной системы	39,5	26,8	29,3	35,9	24,3	39,6	40,5	73,5
Болезни глаза и его придаточного аппарата	136,2	91,6	104,6	119,6	85,2	122,3	159,5	252,4
миопия	75,2	46,7	61,7	63,3	42,3	71,7	93,1	139,1
Болезни уха и сосцевидного отростка	23,7	17,8	21,9	28,5	16,6	28,4	19,4	30,4
БСК, в том числе:	65,0	40,5	19,2	56,6	34,0	114,4	40,3	127,3
АГ	4,7	2,7	2,2	2,8	5,1	6,9	8,9	5,0
пролапс митрального клапана	34,3	17,6	3,5	31,9	6,7	89,2	11,2	63,5
ЦВБ	0,1	0,1	0,1	0,2			0,4	0,03
болезни вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов, не классифицированные в других рубриках	12,2	13,8	7,1	7,1	12,6	10,7	9,7	22,4
БОД, в том числе:	1125,3	1009,2	1031,1	1076,8	1024,7	1204,0	1120,5	1361,5
пневмония	7,5	7,1	8,4	6,6	7,1	9,9	4,3	8,6
хронические болезни миндалин и аденоидов	21,2	16,2	9,3	25,8	18,5	22,0	17,9	34,6
ХОБЛ	18,6	14,0	12,7	27,2	11,2	17,4	14,2	29,3
Болезни органов пищеварения	130,1	79,5	44,4	156,4	93,7	112,2	232,5	189,2
из них:								
болезни полости рта, слюнных желез, челюстей	41,6	15,8	2,5	50,7	28,2	19,7	157,6	35,0
язва желудка и 12-перстной кишки	5,7	5,2	4,5	6,7	3,7	8,0	6,2	5,0
гастрит и дуоденит	55,7	38,6	24,7	56,2	35,8	58,8	49,9	111,7
грыжи	3,0	4,4	1,0	3,1	2,4	3,5	3,5	2,7
болезни печени	0,6	0,1	0,2	1,4	0,5	0,3	0,5	0,8
болезни поджелудочной железы	0,1	0,1		0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
Болезни кожи и подкожной клетчатки	68,7	50,1	53,2	62,4	50,3	91,4	77,7	91,0
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	76,2	51,3	49,2	74,7	59,2	93,6	84,2	113,2
Болезни мочеполовой системы	18,9	13,5	9,6	22,9	13,7	19,7	21,1	29,0
из них:								
гломерулярные болезни	1,8	1,3	1,2	2,0	1,6	2,6	2,3	1,7
хронический тубулоинтерстициальный нефрит	4,4	3,3	2,1	8,6	2,6	4,8	3,6	5,0
ВПР	21,4	15,3	11,0	21,8	12,2	27,4	21,3	36,3
ВПР системы кровообращения	9,7	5,4	5,0	9,9	3,4	13,3	8,6	19,3
ВПР мочевой системы	3,5	3,2	1,7	3,3	2,1	3,3	4,4	6,2
ВПР костно-мышечной системы	3,4	2,5	2,3	3,5	3,2	4,5	3,3	4,2

продолжение табл. 4

А	1	2	3	4	5	6	7	8
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	16,5	8,0	3,3	14,6	3,2	15,3	25,3	41,1
Внешние воздействия	137,5	91,9	71,1	107,7	119,3	131,3	166,7	258,9
в том числе: травмы	128,6	84,0	64,9	98,9	112,2	119,7	155,6	249,5
токсическое действие веществ немедицинского назначения	0,3	0,2	0,9	0,3	0,1	0,1	0,4	0,1
в том числе отравление алкоголем	0,2	0,03	0,8	0,2	0,1	0,04	0,1	

Таблица 5

**Общая заболеваемость девушек 15–17 лет по регионам Республики Беларусь в 2005 г. (на 1000 чел.)**

Классы болезней	РБ	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская	г. Минск
А	1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО	1804,4	1927,3	1472,9	1655,6	1398,6	1710,6	1835,2	2399,2
в том числе:								
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	41,6	49,6	44,2	33,2	37,4	32,3	29,3	59,0
Новообразования	6,0	3,7	4,2	5,3	4,4	6,6	6,8	9,6
в том числе:								
злокачественные новообразования	1,4	1,3	0,9	1,2	1,2	1,4	2,3	1,6
доброкачественные новообразования	4,5	2,4	3,3	4,1	3,2	5,1	4,5	7,6
Болезни крови, кроветворных органов, отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	4,5	2,9	5,0	5,5	3,7	6,4	4,1	3,9
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	74,6	121,6	90,3	84,3	75,9	39,8	76,8	43,5
из них:								
болезни щитовидной железы	62,1	111,9	82,6	73,3	62,9	26,2	56,8	29,9
сахарный диабет	1,8	1,5	1,7	2,4	1,6	1,9	1,3	1,9
задержка полового созревания	0,6	1,6	0,2	0,8	0,04	0,8	0,6	0,1
Психические расстройства и расстройства поведения	69,8	101,1	57,0	30,5	57,8	85,9	66,6	83,3
Болезни нервной системы	37,4	13,2	21,9	58,4	24,9	27,4	22,0	77,7
эпилепсия, эпилептический статус	2,4	1,4	3,8	1,8	1,9	2,6	3,0	2,3
болезни периферической нервной системы	2,1	1,2	3,2	2,1	2,2	2,0	2,2	2,1
Болезни глаза и его придаточного аппарата	175,6	171,8	162,2	172,5	110,5	136,0	167,6	272,7
миопия	123,6	123,0	133,7	112,9	79,8	84,0	129,0	184,3
Болезни уха и сосцевидного отростка	23,6	23,7	26,3	28,6	19,0	19,7	15,0	29,4
БСК:	46,6	49,9	33,5	37,1	18,7	85,2	25,0	61,1
из них:								
острые и хронические ревматические болезни сердца	0,6	0,4	0,5	0,4	0,8	0,2	0,4	1,2
АГ	2,3	2,4	4,0	0,5	3,5	3,3	1,4	1,4
пролапс митрального клапана	34,4	41,4	17,1	31,7	1,8	73,3	15,5	44,5
ЦВБ	0,01	0,03			0,04			0,02

А	1	2	3	4	5	6	7	8
болезни вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов, не классифицированные в других рубриках	1,2	2,1	0,7	1,6	1,2	1,5	0,6	0,6
БОД	819,2	996,7	663,3	711,0	632,4	790,2	768,7	1060,8
из них:								
пневмония	4,8	4,1	5,7	4,5	7,8	3,7	3,9	4,8
хронические болезни миндалин и аденоидов	31,0	36,6	14,1	32,5	30,7	28,0	25,3	44,2
ХОБЛ	8,0	5,4	10,0	10,0	6,4	5,5	7,4	10,6
Болезни органов пищеварения	163,6	107,1	114,2	172,8	122,1	151,1	259,0	212,9
язва желудка и 12-перстной кишки	3,8	4,4	5,4	3,0	4,7	3,0	3,3	3,0
гастрит и дуоденит	78,7	62,6	53,3	57,2	76,1	76,9	79,9	131,3
болезни печени	0,6	0,2	0,3	0,9	0,4	0,4	1,0	0,8
болезни поджелудочной железы	0,2	0,0	0,1	0,2	0,8	0,1	0,1	0,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	93,2	76,6	84,8	78,3	75,4	82,0	131,1	121,6
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	73,6	68,0	48,1	74,1	53,4	78,0	76,3	104,3
Болезни мочеполовой системы	83,9	81,6	53,4	90,6	93,9	75,4	96,4	95,4
в том числе:								
гломерулярные болезни	2,1	1,8	1,4	0,9	1,5	5,7	1,7	1,7
сальпингит и оофорит	3,7	2,2	2,1	3,6	7,1	2,7	2,2	5,9
дисплазия шейки матки	0,4	1,4		0,1	0,7	0,3	0,3	0,3
нарушения менструального цикла	16,2	21,7	8,3	18,8	23,2	10,1	11,9	18,5
Беременность, роды, послеродовой период	7,0	8,4	3,1	5,3	8,0	16,5	8,8	0,3
ВПР	15,2	10,8	9,8	9,9	12,3	16,8	13,1	29,5
- ВПР системы кровообращения	6,3	4,2	4,7	5,1	5,6	7,3	7,0	9,6
- ВПР костно-мышечной системы	3,8	2,3	1,2	1,4	3,2	3,5	1,8	10,9
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	10,4	4,0	3,1	11,5	1,6	15,1	15,8	18,4
Внешние воздействия	58,5	36,5	48,3	46,7	46,9	46,1	52,9	115,9
в том числе:								
травмы	52,4	29,5	42,0	38,5	43,1	39,0	47,4	111,8
отравления лекарственными средствами, медикаментозными и биологическими веществами	0,2	0,1	0,4	0,3	0,04	0,2	0,5	0,02
токсическое действие веществ преимущественно немедицинского назначения	0,2	0,2	0,3	0,1		0,2	0,2	0,1
в том числе:								
отравление алкоголем	0,1	0,2	0,2	0,03			0,1	0,02

имеющих факторы риска развития заболеваний (II группа здоровья). Тревожным фактом является и высокая частота хронических заболеваний (III и IV группы здоровья).

Обязательные ежегодные осмотры проходят 99,98% подростков. Отдельные нарушения здоровья у подростков, выявленные при осмотрах, представлены в табл. 8. Почти у трети юношей и девушек отмечается понижение остроты зрения, у четверти – снижение слуха, более чем у 40%

– сколиоз и у четверти – нарушение осанки, почти у 2% подростков выявляется дефект речи (наиболее часто в Могилевской области и г. Минске).

Число случаев смерти у подростков в исследуемый период снижалось (табл. 9). Основными причинами смерти были внешние воздействия и новообразования, болезни нервной системы. Смертность юношей, особенно от внешних причин, выше таковой девушек. При этом смертность

**Общая заболеваемость девушек 15–17 лет  
по регионам Республики Беларусь в 2009 г. (на 1000 чел.)**

Классы болезней	РБ	Брест- ская	Витеб- ская	Го- мель- ская	Грод- нен- ская	Мин- ская	Могилевская	г. Минск
А	1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО	2231,7	1768,5	1960,3	2372,9	1894,6	2234,3	2489,8	2790,2
в том числе:								
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	37,6	28,7	35,6	37,7	42,4	41,6	31,8	44,0
Новообразования	6,9	3,8	6,2	6,2	3,3	10,2	7,1	10,3
из них: злокачественные новообразования	1,6	1,3	1,3	1,5	1,0	2,4	2,3	1,5
Болезни крови, кроветворных органов, отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	6,0	5,0	4,4	8,1	6,6	5,5	7,7	5,0
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	68,6	63,2	58,6	119,5	55,3	45,4	85,4	52,6
из них: болезни щитовидной железы	52,8	51,9	46,3	101,5	43,4	28,9	58,7	37,2
сахарный диабет	1,7	1,3	1,5	1,2	1,6	2,1	1,9	2,4
задержка полового созревания	0,7	1,3	0,3	0,7	1,2	0,5	1,2	0,1
Психические расстройства и расстройства поведения	67,4	55,1	44,6	87,0	49,9	71,6	45,0	101,6
Болезни нервной системы	54,5	31,0	36,6	65,3	26,8	66,6	50,9	91,0
эпилепсия, эпилептический статус	3,4	2,1	2,3	5,0	3,4	5,2	3,9	1,8
болезни периферической нервной системы	2,2	1,6	0,8	3,1	1,4	3,3	1,2	3,4
Болезни глаза и его придаточного аппарата	183,9	126,5	118,2	188,7	87,5	179,7	207,9	336,5
миопия	121,2	87,8	85,4	122,6	69,9	124,9	139,8	197,6
Болезни уха и сосцевидного отростка	23,1	16,1	22,8	27,0	17,6	22,9	21,4	31,4
БСК	40,3	27,3	15,8	48,1	20,0	79,7	23,0	55,9
АГ	2,6	1,0	1,3	1,1	2,8	7,1	3,6	1,6
пролапс митрального клапана	25,0	18,3	5,3	29,8	4,3	62,1	8,3	35,8
ЦВБ	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0
БОД	1167,1	1015,2	1237,4	1165,5	1141,0	1131,7	1189,9	1288,6
из них: пневмония	7,0	7,3	7,0	6,7	7,3	8,2	4,9	7,1
хронические болезни миндалин и аденоидов	30,1	23,0	13,7	44,2	25,7	33,0	23,8	41,0
ХОБЛ	10,1	7,4	6,9	17,9	7,1	8,6	7,0	13,3
Болезни органов пищеварения	182,2	108,7	66,3	222,3	139,2	178,1	372,6	204,2
из них: болезни полости рта, слюнных желез, челюстей	64,0	18,8	2,4	85,7	34,7	33,7	255,9	47,8

А	1	2	3	4	5	6	7	8
язва желудка и 12-перстной кишки	3,4	2,5	5,0	3,9	1,9	5,4	3,6	2,0
гастрит и дуоденит	81,5	63,7	38,1	88,0	60,1	101,3	85,3	119,7
грыжи	1,5	1,4	0,6	2,4	1,0	1,5	2,7	1,0
болезни печени	0,5	0,5	0,3	0,8	0,2	0,4	0,6	0,4
болезни поджелудочной железы	0,2	0,2	0,1	0,2	0,5	0,1	0,5	0,2
Болезни кожи и подкожной клетчатки	91,2	61,2	103,5	85,8	74,1	109,1	93,2	109,9
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	93,3	62,7	56,3	96,6	56,9	112,2	97,3	152,6
Болезни мочеполовой системы	92,1	87,4	75,5	115,2	91,1	79,3	118,2	81,7
из них: гломерулярные болезни	1,6	1,3	1,1	1,9	1,2	2,4	2,2	1,2
в том числе: хронический нефритический синдром	0,8	0,8	0,6	0,7	0,2	1,6	0,8	0,6
сальпингит и оофорит	3,8	3,0	5,6	2,8	2,6	2,9	6,7	3,6
нарушения менструального цикла	19,3	25,7	26,2	13,8	20,3	14,6	20,6	15,4
Беременность, роды, послеродовой период	9,0	10,4	12,4	8,9	10,9	10,9	11,0	0,6
ВПР	20,6	16,3	12,3	21,5	14,1	24,1	22,8	29,9
ВПР системы кровообращения	8,6	4,8	5,4	10,1	5,2	11,4	10,0	12,1
ВПР костно-мышечной системы	4,6	3,5	2,2	4,3	3,2	4,5	4,6	8,5
Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	18,7	6,2	3,8	18,4	4,4	17,0	26,3	47,7
Внешние воздействия	69,5	43,8	50,4	51,2	53,5	48,5	78,4	147,0
в том числе: травмы	60,5	35,8	47,4	46,8	48,5	42,9	69,4	122,8
токсическое действие веществ преимущественно немедицинского назначения	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,3	0,6	0,6
в том числе: отравление алкоголем	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	

подростков России почти в два раза выше, чем подростков Беларуси [3].

Вызывает обеспокоенность высокая частота случаев самоубийств у подростков, особенно юношей. Ежегодно регистрируются от 2 до 11 (в 2006 г.) случаев убийства подростков, кроме того, 5-7 случаев их смерти от повреждений с неопределенными намерениями.

Нами сопоставлена общая заболеваемость и смертность с целью получить оценочные данные о летальности при заболеваниях по регионам республики. Из данных, представленных в табл. 10, следует, что в 2009 г. регистрировалась более

высокая выживаемость в случае заболеваний, в том числе при внешних воздействиях, девушек, чем юношей. Имеет место разница в показателях регионов, но по одному году некорректно судить о причинно-следственных связях в каждом регионе и их различиях.

Рассматривая здоровье подростков как общественную ценность, следует отметить, что многие факторы, влияющие на состояние здоровья в целом, выходят за рамки влияния отрасли здравоохранения. На состояние здоровья, как и экономический статус государства, семьи, психологический климат в семье, школе, институте, на ра-

Таблица 7  
**Распределение подростков по группам здоровья  
 (в процентах к числу осмотренных)**

Регион / группа здоровья		I	II	III	IV
Республика Беларусь	юноши	26,3	52,9	19,0	1,8
	девушки	24,7	52,9	20,7	1,7
Брестская область	юноши	27,7	55,4	15,1	1,8
	девушки	25,4	54,7	18,1	1,8
Витебская область	юноши	38,0	44,6	15,7	1,7
	девушки	38,9	43,0	16,7	1,4
Гомельская область	юноши	23,3	56,0	18,7	2,0
	девушки	21,1	55,9	21,1	1,9
Гродненская область	юноши	32,2	50,3	15,7	1,8
	девушки	31,8	49,2	17,2	1,8
Минская область	юноши	26,5	56,2	15,5	1,8
	девушки	23,1	57,6	17,6	1,7
Могилевская область	юноши	33,0	47,7	17,6	1,7
	девушки	30,7	48,4	19,5	1,4
г. Минск	юноши	8,0	57,3	33,0	1,7
	девушки	7,7	58,5	32,3	1,5

боте оказывают влияние многие отрасли экономики.

Анализируя приведенную выше статистику подростковой заболеваемости, следует обозначить проблему ежегодного роста первичной и общей заболеваемости болезнями многих классов, снижение потенциала здоровья подростков, заложенного в детском возрасте. Заболеваемость юношей выше заболеваемости девушек, и гендерный разрыв по показателю заболеваемости можно связать со складывающимися у юношей негативными жизненными привычками и неадекватным отношением к своему здоровью. У девушек высока частота болезней гениталий, наступления беременности. Почти 2% подростков страдают врожденными пороками развития (в г. Минске – до 4%).

Приведенные нами данные могут быть использованы при подготовке целевой межведомствен-

Таблица 8

**Отдельные нарушения здоровья у подростков, выявленные при осмотрах  
 (в процентах к числу осмотренных)**

Регион / нарушения здоровья	Понижение остроты зрения	Понижение остроты слуха	Дефект речи	Сколиоз	Нарушение осанки
Республика Беларусь	31,4	24,1	1,9	43,9	25,2
Брестская область	28,2	16,9	1,9	42,0	27,6
Витебская область	31,8	27,1	1,8	50,6	30,4
Гомельская область	33,4	24,1	1,3	34,6	25,3
Гродненская область	31,8	27,5	0,5	48,2	28,6
Минская область	27,7	24,7	1,7	40,9	19,2
Могилевская область	32,3	32,1	3,8	44,2	18,5
г. Минск	33,0	23,0	2,3	47,6	25,7

Таблица 9

**Некоторые причины смерти подростков Беларуси в 2005–2009 гг.**

Классы болезней	2005		2006		2007		2008		2009	
	число умерших	умерло на 1000	число умерших	умерло на 1000	число умерших	умерло на 1000	число умерших	умерло на 1000	число умерших	умерло на 1000
<i>Юноши</i>										
Всего	171	0,71	174	0,77	143	0,68	129	0,66	101	0,55
в том числе:										
Новообразования	16	0,07	10	0,04	14	0,07	8	0,04	7	0,04
из них злокачественные новообразования	14	0,06	8	0,04	14	0,07	8	0,04	6	0,03
Болезни нервной системы	9	0,04	9	0,04	4	0,02	5	0,03	6	0,03
БСК	5	0,02	5	0,02	2	0,01	3	0,02	3	0,02
БОД	1	0,004			1	0,005	2	0,01	1	0,01
Внешние воздействия	129	0,54	140	0,62	111	0,53	103	0,52	81	0,44
в том числе:										
самоубийства	24	0,1	33	0,15	25	0,12	26	0,13	24	0,13

<i>Девушки</i>										
Всего	68	0,30	65	0,30	63	0,31	40	0,21	38	0,22
в том числе:										
Новообразования	4	0,02	6	0,03	7	0,03	6	0,03	7	0,04
из них:										
злокачественные новообразования	4	0,02	6	0,03	7	0,03	6	0,03	7	0,04
Болезни нервной системы	5	0,02	3	0,01	5	0,02	2	0,01	1	0,006
БСК	3	0,01	2	0,01	2	0,01	3	0,016	3	0,02
БОД	1	0,004	1	0,005			1	0,005		
Внешние воздействия	47	0,21	47	0,22	39	0,19	27	0,14	22	0,13
в том числе:										
самоубийства	6	0,03	7	0,03	8	0,04	6	0,03	9	0,05

Таблица 10

**Летальность от заболеваний всех классов и внешних воздействий в регионах Республики Беларусь в 2009 г. (в процентах)**

Классы болезней/регион	РБ	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	Минская	Могилевская	г. Минск
<i>Юноши</i>								
Все классы	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,01	0,02
Внешние воздействия	0,32	0,37	0,72	0,48	0,30	0,56	0,11	0,13
<i>Девушки</i>								
Все классы	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Внешние воздействия	0,19	0,09	0,54	0,08	0,26	0,39	0,13	0,07

ной государственной программы, направленной на сохранение и укрепление здоровья подростков.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Огрызко, Е.В. Анализ заболеваемости детей Российской Федерации в возрасте 15-17 лет / Е.В. Огрызко // *Здравоохранение Российской Федерации.* – 2008. – №4. – С.16-18.
2. Дети в России. 2009: Стат. сб. / ЮНИСЕФ, Росстат. – М.: ИИЦ "Статистика России", 2009. – 121 с.: [http://www.unicef.ru/publication/deti09\\_rus.pdf](http://www.unicef.ru/publication/deti09_rus.pdf)
3. Здоровье подростков как общественная ценность // *ADOLESMED.RU* – Портал для специалистов, работающих в сфере подросткового здоровья и медицины: <http://www.adolesmed.ru/teensandpublichealthcare.html>

**MORBIDITY AND MORTALITY ANALYSIS OF ADOLESCENTS OF THE REPUBLIC OF BELARUS IN 2005–2009**

**S.I.Antipova, I.I.Savina**

The article dealt with the factors, influencing the health of adolescents. The statistics of juvenile morbidity and mortality from all regions of the Republic of Belarus was analyzed for 2005–2009. It was proposed to use these data while elaborating the state programme, aimed at the maintenance and promotion of the adolescents' health.

*Поступила 03.06.2010 г.*