

ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ У ДЕТЕЙ

Е. М. Аксель, И. А. Горбачева

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ И СМЕРТНОСТЬ ОТ НИХ В РОССИИ

Ежегодно в России регистрируется 2535 новых случаев злокачественных новообразований у детей. За счет большой доли гемобластозов в структуре заболеваемости (44,3%) частота морфологического подтверждения диагноза у детей достаточно высока (87,1% в среднем по России). Однако в ряде регионов она не превышает 50%. Это Томская, Оренбургская и Астраханская области, Ингушетия. В 21 регионе диагноз был верифицирован у всех заболевших.

Опухоли ранних стадий диагностированы у 30% больных детей. Значительно выше (более 70%) этот показатель был в Свердловской, Камчатской, Саратовской областях, Бурятии, Хакасии и Мордовии.

В Новгородской, Костромской, Волгоградской, Саратовской и Магаданской областях доля больных детей с IV стадией заболевания была значительно выше, чем в среднем по России (8,1%).

На 100 новых больных детей приходилось 35 умерших. Это соотношение было выше в Архангельской (60) и Нижегородской (77) областях, Чувашии (83), Бурятии (77) и Карелии (67). Отношение, превышающее 100 (Астраханская область, Тува), объясняется в основном погрешностями учета.

На конец 2004 г. в России состояло на учете в онкологических учреждениях 12 112 детей (0,5% наблюдаемых больных) из них 5000 (41,6%) наблюдались 5 лет и более. Распространенность злокачественных новообразований колебалась от 6—8 на 100 000 детей (Чувашия и Карачаево-Черкесия) до 70—151 на 100 000 (Нижегородская, Липецкая, Рязанская, Сахалинская, Новосибирская и Вологодская области, Адыгея).

В 2004 г. в России 1553 ребенка закончили специальное лечение, что составило 62 на 100 вновь выявленных больных. Значительно выше этот показатель был в республиках Коми и Мордовия, Архангельской, Рязанской, Тверской, Белгородской, Курской, Нижегородской областях. Все больные закончили специальное лечение в 5 регионах России. Недостатки учета (более 100% больных, закончивших лечение) отмечены в Бурятии.

Кумулятивный показатель состояния онкологической помощи детям России в 2004 г. составил 0,55. Несколько выше (0,7—0,8) он был в Рязанской, Курской и Саратовской областях.

В структуре заболеваемости детей отмечено снижение доли гемобластозов (с 52,1% в 1994 г. до 44,3% в 2004 г.), увеличение доли злокачественных новообразований ЦНС, печени, костей и суставных хрящей, мягких тканей, почки.

Стандартизованный показатель заболеваемости детей (мировой стандарт, оба пола) злокачественными опухолями в 2004 г. был максимальным в Мордовии, Калмыкии, Адыгее, Калужской и Свердловской областях.

Среди отдельных регионов России самый высокий среднегодовой показатель заболеваемости отмечен в Туве, Мордовии и Липецкой области (первые три ранговых места). Максимальный показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями костей и мягких тканей наблюдался в Калмыкии, Туве и Томской области; печени — в Псковской области; почки — в республиках Алтай, Калмыкия и Псковской области; ЦНС — в Бурятии, Туве, Москве, Калининградской и Ленинградской областях; лимфомами — в Орловской области и Северной Осетии; лейкозами — в Туве, Мордовии, Магаданской области.

В 2004 г. от злокачественных опухолей умерли более 1047 детей (в 1994 г. 1888). Из них 435 (41,5%) умерли от гемобластозов, 260 (24,8%) — от опухолей ЦНС, 143 (13,7%) — от злокачественных новообразований костей, мезотелиальных и мягких тканей.

Среднегодовой стандартизованный показатель смертности детей от злокачественных опухолей в России колебался от 1,2—1,8 (в Мурманской области, Хабаровском крае, Карачаево-Черкесии) до 8,2—10,3 на 100 000 (в Липецкой области, Мордовии и Туве). Максимальный показатель смертности от злокачественных опухолей печени был в Псковской области (0,8 на 100 000); от злокачественных опухолей костей, мезотелиальных и мягких тканей — в Томской области, Калмыкии и Хакасии (2,0—3,3 на 100 000); от злокачественных опухолей ЦНС — в Ленинградской и Калининградской областях, Калмыкии, Бурятии (2,1—2,3 на 100 000); от злокачественных опухолей почки — в Республике Алтай, Костромской и Псковской областях (0,75—0,99 на 100 000); от лимфом — в республиках Северная Осетия, Марий Эл, Орловской и Калужской областях (0,9—1,3 на 100 000); от лейкозов — в Липецкой, Магаданской областях, Карачаево-Черкесии, Мордовии и Туве (3,9—4,7 на 100 000).



Рисунок 5.1. Причины смерти детского населения России в 2004 г.

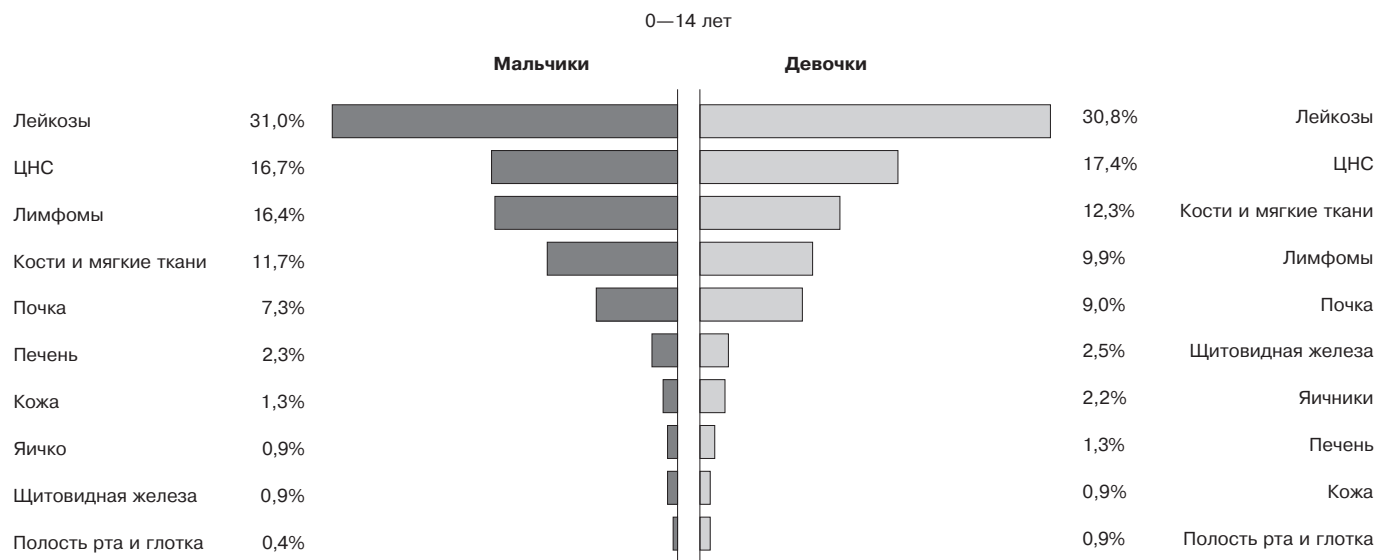


Рисунок 5.2. Структура заболеваемости детского населения России злокачественными новообразованиями в 2004 г.

Таблица 5.1
Показатели состояния онкологической помощи детскому населению республик, краев, областей России в 2004 г.

Экономический район, республика, край, область	Морфологическая верификация диагноза у вновь выявленных больных, %	Больные, выявленные при осмотрах, %		Распределение новых выявленных больных по стадиям заболевания, %				Летальность на 1-м году после постановки диагноза, %		Число умерших на 100 вновь выявленных больных		Больные, находившиеся под наблюдением на конец года		Индекс накопления континентов		Летальность, %		Кумулятивный показатель	Больные, закончившие специальное лечение							
																			абс.	от всех наблю- давшихся, %	структура, %	абс.	от вновь выявленных больных, %	только хирургического	только лучевого	только лекарственного или комбинированного
		от вновь выявленных больных, %	только хирургического	только лучевого	только лекарственного или комбинированного	кроме того, химиолучевого																				
							абс.	на 100 000 населения	структура, %	абс.	от всех наблю- давшихся, %	структура, %	на конец года													
В целом по России	87,1	1,7	0,1	30,0	12,7	8,1	49,2	17,7	34,9	12 112	54,5	0,5	5036	41,6	0,4	4,9	7,2	0,550	1553	62,4	22,0	1,7	39,1	29,7	7,5	
Северный																										
Респ. Коми	95,8	0,0	0,0	20,8	16,7	0,0	62,5	9,1	29,2	95	56,5	0,8	31	32,6	0,5	4,0	7,2	0,399	21	87,5	19,0	0,0	52,4	14,3	14,3	
Респ. Карелия	83,3	16,7	0,7	16,7	0,0	0,0	83,3	11,1	66,7	50	47,0	0,4	27	54,0	0,4	8,3	7,9	0,505	2	33,3	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	
Архангельская обл.	64,0	0,0	0,0	12,0	0,0	8,0	80,0	33,3	60,0	84	40,7	0,4	23	27,4	0,2	3,4	14,5	0,216	22	88,0	9,1	0,0	59,1	13,6	18,2	
Вологодская обл.	100,0	0,0	0,0	50,0	7,1	7,1	35,7	26,7	57,1	154	80,8	0,6	116	75,3	0,8	11,0	3,7	0,575	9	64,3	22,2	0,0	44,4	22,2	11,1	
Мурманская обл.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10,0	33,3	63	47,1	0,5	23	36,5	0,4	7,0	4,8	0,191	1	11,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	
Северо-Западный																										
Ленинградская обл.	50,0	12,5	0,2	12,5	0,0	0,0	87,5	5,6	37,5	44	20,3	0,2	17	38,6	0,1	5,5	6,1	0,393	4	50,0	25,0	0,0	50,0	25	0,0	
Новгородская обл.	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	80,0	12,5	20,0	57	59,8	0,5	18	31,6	0,3	11,4	1,8	0,158	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Псковская обл.	81,8	0,0	0,0	45,5	9,1	9,1	36,4	5,3	18,2	62	61,0	0,5	17	27,4	0,3	5,6	3,3	0,291	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Центральный																										
Брянская обл.	95,7	0,0	0,0	8,7	8,7	8,7	73,9	0,0	34,8	120	58,4	0,5	57	47,5	0,4	5,2	6,4	0,349	14	60,9	14,3	14,3	50,0	14,3	7,1	
Владимирская обл.	100,0	6,7	0,3	6,7	13,3	6,7	73,3	41,7	46,7	72	35,4	0,3	35	48,6	0,3	4,8	9,6	0,377	10	66,7	0,0	0,0	40,0	50,0	10,0	
Ивановская обл.	100,0	0,0	0,0	15,4	15,4	7,7	61,5	16,7	30,8	64	42,8	0,3	22	34,4	0,2	4,9	6,2	0,385	10	76,9	30,0	0,0	60,0	10,0	0,0	
Калужская обл.	79,3	0,0	0,0	6,9	6,9	3,4	82,8	45,5	24,1	95	66,9	0,5	42	44,2	0,4	3,3	7,7	0,219	22	75,9	22,7	4,5	40,9	27,3	4,5	
Костромская обл.	92,3	0,0	0,0	30,8	7,7	23,1	38,5	22,2	38,5	57	54,6	0,5	28	49,1	0,5	4,4	8,8	0,432	8	61,5	12,5	12,5	50,0	12,5	19,5	
Московская обл.	100,0	0,0	0,0	48,3	31,0	13,8	6,9	11,2	16,1	682	79,0	0,5	251	36,8	0,4	7,8	2,2	0,613	77	88,5	13,0	0,0	32,5	35,1	19,5	
Орловская обл.	77,8	0,0	0,0	27,8	11,1	5,6	55,6	21,4	33,3	79	65,2	0,5	27	34,2	0,4	4,4	7,5	0,389	8	44,4	25,0	0,0	25,0	50,0	0,0	
Рязанская обл.	100,0	5,9	0,1	41,2	0,0	11,8	47,1	24,2	29,4	118	73,6	0,5	46	39,0	0,4	6,9	4,2	0,788	13	76,5	7,7	7,7	23,1	38,5	23,1	
Смоленская обл.	100,0	0,0	0,0	41,2	17,6	5,9	35,3	57,9	41,2	77	55,4	0,5	35	45,5	0,4	4,5	8,6	0,305	6	35,3	0,0	0,0	50,0	16,7	33,3	
Тверская обл.	93,3	0,0	0,0	20,0	10,0	16,7	53,3	16,0	26,7	110	55,7	0,4	51	46,4	0,3	3,7	7,4	0,380	25	83,3	8,0	0,0	56,0	36,0	0,0	
Тульская обл.	100,0	0,0	0,0	37,5	31,2	6,2	25,0	6,7	37,5	99	47,6	0,3	50	50,5	0,3	6,2	6,0	0,562	9	56,2	11,1	0,0	22,2	66,7	0,0	
Ярославская обл.	95,8	29,2	0,8	20,8	8,3	12,5	58,3	47,1	25,0	86	48,0	0,4	29	33,7	0,3	3,6	7,1	0,441	16	66,7	18,8	0,0	68,8	12,5	0,0	
Волго-Вятский																										
Респ. Мордовия	100,0	0,0	0,0	92,9	3,6	3,6	0,0	21,4	28,6	20	15,8	0,1	0	0,0	0,0	0,7	42,1	0,175	20	71,4	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	
Респ. Марий Эл	100,0	0,0	0,0	50,0	12,5	0,0	37,5	16,7	50,0	33	28,3	0,4	9	27,3	0,2	4,1	12,7	0,476	5	62,5	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	
Чувашская респ.	66,7	0,0	0,0	0,0	16,7	16,7	66,7	50,0	83,3	82	6,3	0,5	43	52,4	0,4	5,5	13,7	0,139	3	50,0	0,0	0,0	33,3	33,3	33,3	
Кировская обл.	81,2	6,2	0,3	12,5	12,5	6,2	68,8	5,3	25,0	83	39,1	0,4	32	38,6	0,3	5,2	4,7	0,494	8	50,0	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0	
Нижегородская обл.	88,5	0,0	0,0	28,8	21,2	9,6	40,4	24,1	76,9	720	151,3	1,0	497	69,0	1,1	13,8	5,7	0,427	47	90,4	17,0	0,0	31,9	44,7	6,4	
Центрально-Черноземный																										
Белгородская обл.	90,0	0,0	0,0	20,0	6,7	6,7	66,7	22,2	33,3	130	58,7	0,5	115	88,5	0,9	4,3	8,2	0,402	25	83,3	20,0	0,0	44,0	24,0	12,0	
Воронежская обл.	100,0	0,0	0,0	27,3	12,1	6,1	54,5	16,3	30,3	174	54,6	0,4	67	38,5	0,3	5,3	5,7	0,486	23	69,7	65,2	0,0	17,4	17,4	0,0	
Курская обл.	100,0	4,5	0,1	59,1	31,8	9,1	0,0	35,7	27,3	112	64,0	0,5	74	66,1	0,7	5,1	5,8	0,671	20	90,9	0,0	0,0	15,0	85,0	0,0	
Липецкая обл.	85,7	33,3	1,1	0,0	14,3	4,8	81,0	12,5	52,4	120	70,3	0,5	53	44,2	0,5	5,7	8,5	0,412	12	57,1	8,3	0,0	91,7	0,0	0,0	
Тамбовская обл.	68,4	0,0	0,0	15,8	21,1	5,3	57,9	66,7	26,3	47	28,9	0,2	17	36,2	0,2	2,5	8,6	0,169	19	100,0	5,3	0,0	36,8	26,3	31,6	
Поволжский																										
Респ. Калмыкия	76,9	7,7	5,6	15,4	15,4	15,4	53,8	0,0	23,1	26	42,5	0,9	2	7,7	0,1	2,0	13,3	0,300	10	76,9	0,0	10,0	40,0	40,0	10,0	
Респ. Татарстан	86,7	1,2	0,1	18,1	7,2	15,7	59,0	20,0	43,4	353	56,0	0,7	152	43,1	0,6	4,3	9,6	0,400	45	54,2	35,6	0,0	55,6	6,7	2,2	
Астраханская обл.	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	11,1	400,0	68	39,8	0,4	19	27,9	0,3	34,0	10,6	0,006	1	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
Волгоградская обл.	88,9	0,0	0,0	20,0	17,8	22,2	40,0	8,7	42,2	196	49,3	0,5	52	26,5	0,3	4,4	9,5	0,365	44	97,8	6,8	0,0	50,0	38,6	4,5	
Пензенская обл.	100,0	0,0	0,0	22,2	22,2	18,5	37,0	20,8	33,3	128	64,2	0,5	49	38,3	0,4	4,7	6,9	0,364	11	40,7	18,2	0,0	45,5	36,4	0,0	
Самарская обл.	84,3	2,0	0,0	21,6	5,9	0,0	72,5	21,8	41,2	308	67,2	0,5	132	42,9	0,5	6,0	7,0	0,518	32	62,7	37,5	0,0	25,0	31,2	6,2	
Саратовская обл.	83,3	5,6	0,1	72,2	5,6	22,2	0,0	7,7	38,9	204	52,9	0,4	73	35,8	0,3	11,3	3,5	0,712	7	38,9	42,9	0,0	14,3	42,9	0,0	
Ульяновская обл.	72,7	0,0	0,0	9,1	18,2	9,1	63,6	6,1	45,5	66	33,1	0,3	22	33,3	0,2	6,0	7,1	0,258	3	27,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	

Экономический район, республика, край, область	Морфологическая верификация диагноза у вновь выявленных больных, %	Больные, выявленные при профилактических осмотрах, %	Распределение нововыявленных больных по стадиям заболевания, %				Летальность на 1-м году после постановки диагноза, %	Число умерших на 100 вновь выявленных больных	Больные, находившиеся под наблюдением на конец года		Больные, находившиеся под наблюдением 5 лет и более и продолжавшие находиться под наблюдением на конец года		Индекс накопления континентов	Летальность, %	Кумулятивный показатель	абс.		от вновь выявленных больных, %	Больные, закончившие специальное лечение								
			I—II	III	IV	стадия не установлена			от вновь выявленных больных	структура	абс.	на 100 000 населения				структура, %	абс.		от всех наблю- давшихся, %	структура, %	только хирургического	только лучевого	только лекарственного	комбинированного или комплексного	кроме того, химиолучевого		
Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская респ.	100,0	0,0	0,0	18,8	6,2	56,2	5,3	37,5	73	40,1	0,7	21	28,8	0,4	4,6	62,5	30,0	0,0	50,0	20,0	0,0	0,0				
	Карачаево-Черкесская респ.	100,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	8,2	0,1	0	0,0	0,0	1,4	100,0	40,0	0,0	0,0	0,0	60,0					
	Респ. Адыгея	88,2	0,0	0,0	82,4	5,9	0,0	11,8	25,0	23,5	56	75,4	0,7	0	0,0	3,3	9,4	38,5	0,0	61,5	0,0	0,0					
	Респ. Дагестан	86,1	1,4	0,3	11,1	4,2	4,2	80,6	40,8	37,5	207	29,4	1,6	56	27,1	1,1	2,9	47,2	29,4	0,0	47,1	20,6	2,9				
	Респ. Северная Осетия	83,3	0,0	0,0	33,3	11,1	11,1	44,4	12,5	38,9	69	52,6	0,7	23	33,3	0,4	9,7	38,9	14,3	0,0	42,9	28,6	14,3				
	Ингушская респ.	33,3	0,0	0,0	11,1	22,2	0,0	66,7	0,0	11,1	31	20,3	2,6	7	22,6	2,7	3,4	0,160	5	55,6	0,0	60,0	0,0				
	Краснодарский край	90,8	0,0	0,0	20,7	6,9	4,6	67,8	20,3	24,1	371	46,7	0,3	104	28,0	0,2	4,3	85,1	21,6	2,7	55,4	10,8	9,5				
	Ставропольский край	53,6	0,0	0,0	16,1	5,4	5,4	73,2	25,5	46,4	210	47,4	0,5	56	26,7	0,3	3,8	71,4	22,5	2,5	55,0	15,0	7,5				
	Ростовская обл.	87,7	0,0	0,0	49,2	15,4	10,8	24,6	17,2	41,5	294	46,6	0,3	123	41,8	0,3	4,5	90,8	15,3	1,7	39,0	40,7	3,4				
	Уральский	95,3	1,2	0,1	28,2	11,8	15,3	44,7	29,3	35,3	372	51,1	0,6	131	35,2	0,4	4,4	60	70,6	16,7	11,7	35,0	23,3	13,3			
Западно-Сибирский	Респ. Башкортостан	92,1	0,0	0,0	55,3	13,2	7,9	23,7	18,8	36,8	131	49,9	0,6	43	32,8	0,4	3,4	10,9	0,394	13	34,2	92,3	0,0	7,7	0,0		
	Удмуртская респ.	99,4	0,0	0,0	74,5	13,9	0,0	11,5	17,7	30,3	375	57,3	0,5	208	55,5	0,5	2,3	13,0	0,422	98	59,4	28,6	0,0	8,2	63,3	0,0	
	Свердловская обл.	81,8	0,0	0,0	9,1	18,2	63,6	32,1	45,5	77	48,4	0,5	24	31,2	0,3	3,5	12,8	0,247	14	63,6	7,1	0,0	50,0	14,3	28,6		
	Курганская обл.	38,3	8,5	0,4	29,8	4,3	6,4	59,6	8,8	27,7	156	42,9	0,4	31	19,9	0,2	3,3	7,4	0,334	27	57,4	29,6	3,7	29,6	25,9	11,1	
	Оренбургская обл.	36,7	0,0	0,0	14,3	10,2	0,0	75,5	0,0	22,4	139	30,6	0,3	66	47,5	0,3	2,8	5,7	0,163	18	36,7	27,8	5,6	27,8	11,1	27,8	
	Пермская обл.	96,6	3,4	0,1	15,3	18,6	10,2	55,9	7,5	30,5	287	52,0	0,4	82	28,6	0,3	4,9	6,2	0,477	48	81,4	39,6	2,1	35,4	18,8	4,2	
	Челябинская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4,4	0,1	1	50,0	0,1	2,0	0,038	—	—	—	—	—	—	—		
	Респ. Алтай	94,4	3,7	0,1	27,8	14,8	5,6	51,9	17,9	48,1	157	39,9	0,4	59	37,6	0,3	2,9	15,3	0,480	32	59,3	28,1	0,0	43,8	12,5	15,6	
	Алтайский край	84,9	0,0	0,0	56,6	39,6	3,8	0,0	25,8	20,8	242	54,4	0,5	83	34,3	0,4	4,6	5,0	0,503	33	62,3	27,3	0,0	27,3	27,3	18,2	
	Кемеровская обл.	96,4	0,0	0,0	16,4	12,7	18,2	52,7	6,9	25,5	286	73,2	0,6	138	48,3	0,7	5,2	4,9	0,404	43	78,2	11,6	2,3	48,8	34,9	2,3	
Восточно-Сибирский	Новосибирская обл.	87,5	0,0	0,0	31,2	12,5	15,6	40,6	27,8	34,4	219	66,9	0,6	57	26,0	0,3	6,8	5,7	0,449	17	53,1	29,4	0,0	29,4	29,4	11,8	
	Омская обл.	23,8	0,0	0,0	9,5	4,8	4,8	81,0	33,3	23,8	82	51,8	0,6	33	40,2	0,5	3,9	6,5	0,099	4	19,0	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0	
	Томская обл.	72,7	0,0	0,0	33,3	3,0	15,2	48,5	20,7	39,4	279	45,7	0,8	84	30,1	0,5	4,2	9,6	0,283	11	16,7	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0	
	Тюменская обл.	76,9	0,0	0,0	76,9	7,7	0,0	15,4	30,0	76,9	38	20,0	0,4	18	47,4	0,4	2,9	26,7	0,166	14	107,7	0,0	7,1	92,9	0,0	0,0	
	Респ. Бурятия	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,3	200,0	11	12,8	0,8	2	18,2	0,4	5,5	30,8	0,007	2	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	
	Респ. Тува	87,5	0,0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	44	46,7	0,8	16	36,4	0,6	5,5	5,0	0,585	8	100,0	12,5	25,0	50,0	0,0	12,5	
	Респ. Хакасия	100,0	2,9	0,1	20,6	5,9	0,0	73,5	5,8	20,6	192	39,4	0,5	46	24,0	0,3	5,6	3,8	0,520	32	94,1	59,4	0,0	31,2	3,1	6,2	
	Красноярский край	78,6	7,1	0,9	21,4	14,3	16,1	48,2	6,8	32,1	217	47,2	0,6	80	36,9	0,5	3,9	9,1	0,296	—	—	—	—	—	—		
	Иркутская обл.	85,7	0,0	0,0	33,3	14,3	4,8	47,6	11,1	71,4	136	60,5	0,8	59	43,4	0,7	6,5	11,3	0,331	4	19,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0	
	Читинская обл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Дальневосточный	Респ. Саха (Якутия)	81,5	0,0	0,0	14,8	11,1	14,8	59,3	23,7	25,9	114	51,9	1,7	31	27,2	0,9	4,2	6,1	0,321	18	66,7	0,0	0,0	77,8	0,0	22,2	0,0
	Приморский край	84,8	0,0	0,0	26,1	15,2	13,0	45,7	8,3	34,8	217	69,6	0,9	74	34,1	0,7	4,7	7,6	0,293	6	13,0	16,7	0,0	33,3	33,3	33,3	
	Хабаровский край	68,8	0,0	0,0	56,2	12,5	0,0	31,2	0,0	18,8	120	54,8	0,6	56	46,7	0,6	7,5	2,4	0,309	—	—	—	—	—	—	—	
	Еврейская авт. обл.	50,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	57,1	50,0	18	53,7	0,8	9	50,0	0,9	5,4	0,292	1	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Амурская обл.	95,2	4,8	0,5	14,3	9,5	0,0	76,2	20,0	38,1	84	54,3	0,7	34	40,5	0,5	4,0	10,3	0,332	4	19,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	
	Камчатская обл.	100,0	0,0	0,0	71,4	14,3	0,0	14,3	0,0	14,3	29	50,9	0,7	9	31,0	0,4	4,1	3,6	0,521	7	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
	Магаданская обл.	100,0	0,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	11	38,1	0,5	4	36,4	0,5	2,8	16,7	0,383	2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	
	Чукотский авт. округ	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	19,2	0,6	0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,221	1	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
	Сахалинская обл.	75,0	0,0	0,0	12,5	0,0	12,5	75,0	6,2	50,0	61	72,1	0,9	22	36,1	0,8	7,6	7,0	0,374	5	62,5	40,0	0,0	60,0	0,0	0,0	
	Алининградская обл.	92,9	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	71,4	20,0	28,6	82	59,6	0,5	33	40,2	0,4	5,9	4,7	0,367	3	21,4	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0

— нет данных.

Таблица 5.2
Повозрастные и стандартизованные показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями детского населения России в 2004 г.

Злокачественные новообразования	Оба пола					Мальчики					Девочки				
	0—4 года	5—9 лет	10—14 лет	Стандарт		0—4 года	5—9 лет	10—14 лет	Стандарт		0—4 года	5—9 лет	10—14 лет	Стандарт	
				мировой	европейский				мировой	европейский				мировой	европейский
Все, в том числе:	15,1	10,2	9,5	11,9	11,7	15,4	11,4	9,9	12,5	12,4	14,7	9,0	9,1	11,2	11,1
опухоли полости рта	0,01	0,05	0,05	0,04	0,04	0,0	0,06	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,09	0,05	0,05
опухоли глотки	0,03	0,0	0,07	0,03	0,03	0,03	0,0	0,04	0,02	0,02	0,03	0,0	0,09	0,04	0,04
опухоли ободочной кишки	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,0	0,03	0,0	0,01	0,01	0,06	0,0	0,07	0,04	0,04
опухоли печени	0,47	0,12	0,15	0,26	0,26	0,55	0,09	0,20	0,30	0,29	0,40	0,15	0,09	0,23	0,22
опухоли полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0	0,02	0,02
опухоли легкого	0,03	0,0	0,0	0,01	0,01	0,06	0,0	0,0	0,02	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
опухоли костей и суставов хрящей	0,46	0,44	1,1	0,63	0,65	0,38	0,50	1,1	0,63	0,65	0,55	0,37	1,0	0,63	0,65
опухоли мягких тканей	0,90	0,60	0,55,	0,70	0,70	1,0	0,68	0,49	0,76	0,75	0,76	0,52	0,62	0,64	0,64
меланома кожи	0,04	0,08	0,12	0,08	0,08	0,03	0,12	0,15	0,09	0,10	0,06	0,03	0,09	0,06	0,06
опухоли яичников	0,07	0,08	0,18	0,11	0,11	—	—	—	—	—	0,15	0,15	0,37	0,22	0,22
опухоли яичка	0,09	0,06	0,02	0,06	0,06	0,17	0,12	0,04	0,12	0,11	—	—	—	—	—
опухоли мочевого пузыря	0,12	0,02	0,02	0,06	0,05	0,17	0,03	0,02	0,08	0,08	0,06	0,0	0,02	0,03	0,03
опухоли почки	2,1	0,65	0,23	1,0	1,1	2,1	0,44	0,24	1,0	1,0	2,1	0,86	0,21	1,1	1,0
опухоли ЦНС	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	2,1	2,1	2,0	2,0	2,2	1,7	1,8	1,9	1,9
опухоли щитовидной железы	0,0	0,09	0,40	0,14	0,15	0,0	0,06	0,22	0,08	0,09	0,0	0,12	0,58	0,21	0,22
гемобласты, из них:	6,1	5,3	4,1	5,2	5,2	6,5	6,3	4,6	5,8	5,9	5,6	4,3	3,5	4,6	4,5
лимфомы	0,89	1,8	1,9	1,4	1,5	0,95	2,5	2,3	1,9	1,9	0,82	0,93	1,4	1,0	1,0
лимфогранулематоз	0,13	0,51	1,0	0,51	0,53	0,17	0,80	1,1	0,65	0,67	0,09	0,22	0,90	0,37	0,39
лимфо- и ретикулосаркомы	0,76	1,2	0,84	0,91	0,91	0,78	1,7	1,2	1,2	1,2	0,73	0,62	0,44	0,61	0,60
множественная миелома	0,0	0,06	0,01	0,02	0,02	0,0	0,03	0,0	0,01	0,01	0,0	0,09	0,02	0,04	0,04
лейкозы	5,2	3,5	2,2	3,8	3,7	5,2	3,8	2,3	4,0	4,0	4,8	3,4	2,1	3,6	3,5
острый лимфолейкоз	3,8	2,7	1,3	2,7	2,7	5,6	2,9	1,4	2,9	2,9	3,6	2,6	1,1	2,6	2,5
другие лимфолейкозы	0,22	0,11	0,16	0,17	0,16	0,29	0,21	0,13	0,22	0,21	0,15	0,0	0,18	0,11	0,11
острый миелолейкоз	0,62	0,27	0,37	0,44	0,43	0,58	0,29	0,40	0,43	0,43	0,67	0,25	0,35	0,44	0,43
другие миелолейкозы	0,25	0,17	0,17	0,20	0,20	0,23	0,12	0,11	0,16	0,16	0,27	0,22	0,23	0,24	0,24
другие острые лейкозы	0,19	0,14	0,12	0,15	0,15	0,35	0,09	0,13	0,20	0,19	0,03	0,19	0,12	0,10	0,11
другие лейкозы	0,07	0,14	0,11	0,11	0,11	0,06	0,15	0,13	0,11	0,11	0,09	0,12	0,09	0,10	0,10

Таблица 5.3
Повозрастные и стандартизованные показатели смертности от злокачественных новообразований детского населения России в 2004 г.

Злокачественные новообразования	Оба пола				Мальчики				Девочки			
	0—4 года	5—9 лет	10—14 лет	Стандарт	0—4 года	5—9 лет	10—14 лет	Стандарт	0—4 года	5—9 лет	10—14 лет	Стандарт
				мировой	европейский			мировой	европейский			мировой
Все, в том числе:	6,3	4,2	3,9	4,9	4,9	6,8	4,7	4,2	5,3	3,7	3,5	4,4
опухоли губы, полости рта и глотки	0,03	0,06	0,06	0,05	0,05	0,0	0,09	0,09	0,06	0,03	0,02	0,04
опухоли органов пищеварения и брюшины	0,52	0,14	0,17	0,29	0,29	0,55	0,15	0,18	0,30	0,12	0,16	0,27
опухоли желудка	0,01	0,0	0,01	0,01	0,01	0,03	0,0	0,0	0,01	0,0	0,02	0,01
опухоли тонкой кишки, включая 12-перстную	0,0	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03	0,0	0,01	0,0	0,0	0,0
опухоли ободочной кишки	0,0	0,02	0,02	0,01	0,01	0,0	0,0	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02
опухоли печени	0,39	0,05	0,05	0,18	0,17	0,43	0,03	0,04	0,19	0,06	0,05	0,16
опухоли дыхания и грудной клетки	0,13	0,12	0,10	0,12	0,12	0,06	0,18	0,07	0,10	0,06	0,14	0,14
опухоли трахей, бронхов, легкого	0,01	0,05	0,0	0,02	0,02	0,03	0,06	0,0	0,03	0,03	0,0	0,01
опухоли костей и суставных хрящей	0,19	0,32	0,36	0,28	0,29	0,14	0,27	0,49	0,28	0,37	0,23	0,28
опухоли мезотелиальных и мягких тканей	0,65	0,26	0,18	0,39	0,38	0,72	0,27	0,22	0,43	0,25	0,14	0,34
опухоли яичников	0,04	0,0	0,05	0,03	0,03	—	—	—	—	0,0	0,09	0,06
опухоли мочевого пузыря	0,04	0,0	0,01	0,02	0,02	0,09	0,0	0,02	0,04	0,0	0,0	0,0
опухоли почки	0,49	0,15	0,06	0,25	0,24	0,52	0,15	0,07	0,27	0,15	0,05	0,24
опухоли ЦНС	1,4	1,2	1,0	1,2	1,2	1,6	1,3	1,0	1,3	1,1	0,97	1,1
гемобласты, из них:	2,3	1,8	1,9	2,0	2,0	2,6	2,2	2,0	2,3	1,4	1,6	1,7
лимфомы	0,25	0,34	0,35	0,31	0,31	0,32	0,53	0,48	0,44	0,12	0,21	0,18
лимфогранулематоз	0,03	0,06	0,09	0,06	0,06	0,03	0,06	0,13	0,07	0,06	0,05	0,05
неходжкинские лимфомы	0,13	0,26	0,25	0,21	0,21	0,17	0,44	0,35	0,32	0,06	0,14	0,10
множественные миеломные и плазмноклеточные образования	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
лейкозы	2,0	1,5	1,5	1,7	1,7	2,3	1,7	1,5	1,9	1,3	1,4	1,5
другие заболевания лимфоидной и родственных тканей	0,09	0,02	0,01	0,04	0,04	0,12	0,03	0,0	0,05	0,0	0,02	0,03

Таблица 5.4

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования					В том числе злокачественные новообразования															
	новообразования					костей и мягких тканей				почки				ЦНС				гемобласты			
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	
Северный	7,3	6,6	5,0	10,1	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	1,7	4,7			
	10,0	14,8	8,6	13,1	14,3	0,0	0,33	0,36	0,0	1,1	1,8	0,0	0,59	0,77	0,74	1,8	3,5	1,9	2,5	3,8	
	14,7	11,4	8,9	8,6	12,8	1,4	0,89	1,3	0,0	0,36	1,1	1,3	0,49	0,0	0,60	3,8	1,1	1,5	1,2	1,6	
	9,4	7,4	11,3	7,6	7,3	0,48	1,3	0,31	0,34	1,8	0,49	0,0	0,0	0,57	0,0	3,0	1,6	2,1	1,4	1,8	
	9,3	9,0	12,5	7,3	7,9	0,39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,78	0,0	0,0	1,7	2,9	5,0	1,6	1,4	
Северо-Западный	11,8	13,1	13,1	10,6	11,8	0,38	0,8	0,59	1,3	0,69	0,77	0,93	1,2	0,96	1,5	0,98	2,9	3,8	2,2	0,86	
	8,4	10,8	5,1	7,5	3,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,33	0,0	0,67	0,0	0,0	0,0	2,1	0,97	0,67	1,2	1,3	
	7,3	7,5	1,2	8,5	7,6	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	2,7	
	18,2	16,5	18,3	20,3	12,4	1,4	0,0	1,5	0,0	0,0	5,2	0,0	3,6	1,1	2,6	0,86	3,2	3,2	1,9	1,3	
	Центральный	9,6	7,0	11,1	9,6	12,9	0,67	0,0	0,70	0,80	0,33	0,67	1,80	0,0	0,81	1,4	0,41	0,55	1,7	2,0	
Брянская обл.	7,9	11,2	9,5	5,2	7,6	0,74	0,0	0,0	0,32	0,55	0,0	0,66	0,65	0,0	0,63	1,4	2,3	1,1	0,65	2,1	
	12,9	12,2	10,6	7,9	9,0	0,0	1,3	0,38	0,0	0,0	0,92	1,8	0,0	0,89	0,76	2,9	2,4	2,6	1,1	1,2	
	9,3	9,4	14,6	12,1	16,3	0,50	0,0	0,51	0,64	0,72	0,68	0,67	1,4	0,0	2,5	1,9	2,1	3,8	2,7	2,0	
	13,9	11,8	10,8	8,7	21,4	0,0	0,0	0,72	0,0	0,49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	0,41	2,4	7,3	
	Костромская обл.	9,2	12,1	6,7	10,1	13,2	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,96	1,9	1,2	1,3	1,9	0,95	0,62	
г. Москва	15,6	12,2	15,5	14,4	14,4	0,40	0,33	1,0	0,85	0,51	1,2	0,65	1,7	0,94	0,48	4,0	3,4	3,5	4,0	3,2	
	9,6	14,6	10,2	9,3	10,3	0,13	0,58	0,15	0,87	0,26	0,93	0,94	0,56	0,61	0,85	1,6	2,5	1,7	0,87	1,6	
	19,2	13,4	14,3	12	14,4	0,73	0,78	0,97	0,0	2,1	4,5	1,1	0,0	0,0	2,6	0,71	3,2	5,1	3,4	2,6	
	11,5	11,0	7,6	21,2	12,6	0,0	0,0	0,36	1,8	0,84	0,0	0,85	0,86	0,87	0,84	1,5	0,85	0,36	4,3	0,44	
	Рязанская обл.	9,7	6,9	11,2	12,5	11,6	0,61	0,99	1,2	1,8	0,0	0,99	0,0	0,0	2,5	2,0	0,0	1,4	1,1	1,5	
Смоленская обл.	7,8	8,1	11,5	8,3	8,3	0,50	0,27	0,0	0,0	0,52	0,65	0,0	2,0	1,3	0,64	1,4	1,3	1,2	0,81	0,34	
	11,7	8,7	14,8	10,6	14,5	1,0	0,88	0,0	0,0	1,1	1,5	1,6	0,73	2,7	2,1	2,0	0,58	4,4	2,5	2,4	
	Волго-Вятский																				
	Респ. Марий Эл	6,7	6,2	11,1	5,7	7,5	1,2	0,88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,1	1,1	0,41	1,2	0,0	0,94	1,7
	Респ. Мордовия	5,7	12,5	14,2	9,6	23,2	0,0	0,42	0,88	0,0	0,86	0,0	1,1	3,3	1,1	0,0	0,0	2,2	0,44	2,3	3,6
Чувашская респ.	13,7	6,7	8,7	2,0	3,0	0,48	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,46	0,64	1,2	3,7	1,1	0,0	0,29	0,33	
	13,7	16,4	9,5	12,5	11,9	2,3	1,4	0,37	0,71	0,55	0,83	0,6	0,49	1,9	1,3	2,6	2,2	0,88	3,8	2,3	
	Нижегородская обл.																				
	Кировская обл.	12,3	7,3	8,3	8,9	7,9	0,67	0,72	0,53	0,0	0,95	0,87	0,63	0,27	0,62	0,61	1,8	2,5	2,6	2,2	2,5
	Центрально-Черноземный																				
Белгородская обл.	5,3	5,3	4,2	11,5	15,5	0,49	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,65	1,7	0,63	0,61	0,0	1,5	0,0	2,4	1,7	
	11,8	8,3	8,2	16,1	11,0	0,91	1,0	0,0	0,44	0,0	1,8	0,87	0,73	0,76	0,42	1,8	0,0	1,1	1,0	0,99	
	Воронежская обл.	8,3	13,1	3,9	6,4	12,0	0,6	0,75	0,33	0,0	1,6	0,0	0,75	0,37	1,5	0,0	0,33	0,77	4,0	1,4	
	Курская обл.	11,5	13,6	12,1	9,9	13,7	1,7	0,0	0,34	0,79	0,0	0,53	1,6	3,0	0,0	0,80	1,4	2,4	1,3	1,5	
	Липецкая обл.	5,6	8,5	8,3	4,2	11,2	0,62	0,0	0,0	0,85	1,6	1,9	0,0	0,0	0,0	2,3	2,2	1,5	2,3	1,3	0,66
Тамбовская обл.																					
	Поволжский																				
	Респ. Капльмкия	10,9	9,5	1,5	6,7	21,6	0,0	0,0	0,0	1,2	2,1	1,5	0,0	0,0	0,0	3,1	0,93	1,5	0,0	2,9	3,5
	Респ. Татарстан	11,3	11,9	13,1	11,8	14,0	0,54	0,50	0,92	0,91	0,40	0,79	0,59	1,5	0,86	0,59	1,7	2,5	1,6	2,7	2,6
	Астраханская обл.	12,0	8,6	4,0	11,7	1,1	0,34	0,0	0,74	1,40	0,43	0,0	0,0	0,0	0,77	0,0	1,9	0,71	0,74	0,76	0,65
Волгоградская обл.	9,0	13,6	13,0	10,6	12,6	0,28	0,45	0,73	0,92	0,36	0,35	0,95	0,61	0,16	1,5	1,2	3,3	3,0	0,67	1,6	5,7
	11,7	10,8	11,3	12,1	11,9	0,67	0,59	0,56	0,75	0,40	1,4	0,73	0,8	0,30	0,84	2,6	1,5	1,3	3,0	2,2	3,2
	Самарская обл.	18,4	18,8	17,8	12,4	14,4	1,4	1,3	1,7	0,0	0,34	1,1	0,69	1,2	0,69	2,1	8,4	6,4	3,7	3,2	1,2
	Пензенская обл.	11,9	6,1	3,5	2,9	4,4	0,56	0,90	0,3	0,27	0,36	0,96	0,15	0,26	0,36	1,3	0,56	1,9	0,52	0,16	0,0
	Саратовская обл.	11,1	10,9	10,4	17,6	5,5	0,69	0,97	0,48	1,60	0,0	0,0	0,70	0,69	0,53	0,69	0,91	0,97	1,6	2,8	0,56
Ульяновская обл.																					

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования					В том числе злокачественные новообразования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2000	2001	2002	2003	2004	костей и мягких тканей				почки				ЦНС				гемобласты																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Северо-Кавказский																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

* Мировой стандарт.

Таблица 5.5
Среднегодовые стандартизованные показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями детского населения республик, краев и областей России (2000–2004 гг.)^{а,б}

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования (140–208)	В том числе новообразования				гемобласты (200–208)
		костей и мягких тканей (170, 171)	почки (189.0)	ЦНС (191, 192)		
Северный						
Респ. Карелия	6,8 (73)	0,0 (74–76)	0,0 (73–76)	1,9 (36)	3,5 (64–66)	
Респ. Коми	12,1 (28–30)	0,33 (57–58)	0,82 (40–42)	2,7 (6)	5,6 (26–28)	
Архангельская обл.	11,4 (39)	0,80 (15–16)	0,70 (50)	1,8 (37–41)	5,2 (36–37)	
Вологодская обл.	8,6 (61)	0,82 (14)	0,22 (69)	2,0 (31–35)	3,9 (57–58)	
Мурманская обл.	9,3 (54)	0,09 (73)	0,15 (71)	2,5 (8–10)	4,1 (54–55)	
Северо-Западный						
г. Санкт-Петербург	12,0 (31–33)	0,72 (21)	1,1 (15–17)	2,2 (22–26)	5,5 (29–30)	
Ленинградская обл.	7,0 (72)	0,29 (60)	0,13 (72)	1,2 (57–58)	4,5 (46–49)	
Новгородская обл.	6,5 (75)	0,22 (67)	0,28 (68)	0,89 (70)	4,3 (50–52)	
Псковская обл.	17,4 (2)	0,62 (26–28)	2,6 (1)	2,1 (27–30)	8,2 (1)	
Центральный						
Брянская обл.	10,1 (49)	0,50 (40)	0,93 (31–32)	1,2 (57–58)	4,5 (46–49)	
Владимирская обл.	8,3 (62)	0,33 (57–58)	0,39 (66–67)	1,5 (49–52)	4,7 (44)	
Ивановская обл.	10,5 (46)	0,34 (56)	0,85 (37)	2,1 (27–30)	4,8 (41–43)	
Тверская обл.	12,2 (23–27)	0,45 (46)	1,0 (18–21)	2,5 (8–10)	5,9 (18–19)	
Калужская обл.	13,2 (10–11)	0,23 (66)	0,0 (73–76)	2,5 (8–10)	6,3 (13–15)	
Костромская обл.	10,2 (48)	0,36 (53–55)	1,3 (10)	1,8 (37–41)	3,8 (59–61)	
г. Москва	14,5 (5)	0,62 (26–28)	0,98 (23–25)	3,6 (4)	5,8 (20–24)	
Московская обл.	10,8 (45)	0,39 (51–52)	0,78 (44)	1,6 (46–48)	5,4 (31–34)	
Орловская обл.	14,6 (4)	0,88 (8–9)	1,6 (5)	3,0 (5)	6,7 (8–10)	
Рязанская обл.	12,7 (16–18)	0,59 (31–33)	0,68 (51)	1,5 (49–52)	6,7 (8–10)	
Смоленская обл.	10,3 (47)	0,91 (6–7)	1,0 (18–21)	1,1 (59–63)	4,3 (50–52)	
Тульская обл.	8,9 (57–58)	0,27 (62–63)	0,91 (33)	1,0 (64–65)	3,9 (57–58)	
Ярославская обл.	12,2 (23–27)	0,61 (29)	1,7 (4)	2,4 (11–13)	4,5 (46–49)	
Волго-Вятский						
Респ. Марий Эл	7,4 (69)	0,46 (44–45)	0,87 (34)	0,83 (71)	3,3 (68–69)	
Респ. Мордовия	12,8 (14–15)	0,42 (50)	1,1 (15–17)	1,6 (46–48)	6,8 (6–)	
Чувашская респ.	7,1 (71)	0,11 (70–72)	0,72 (47–48)	1,1 (59–63)	3,8 (59–61)	
Нижегородская обл.	12,8 (14–15)	1,1 (2–3)	1,0 (18–21)	2,3 (14–21)	5,2 (36–37)	
Кировская обл.	9,0 (55–56)	0,59 (31–33)	0,61 (55–56)	2,3 (14–21)	4,1 (54–55)	
Центрально-Черноземный						
Белгородская обл.	8,2 (63–64)	0,11 (70–72)	0,97 (26–27)	1,1 (59–63)	4,0 (56)	
Воронежская обл.	11,1 (42)	0,49 (41–42)	0,93 (31–32)	0,99 (66)	5,8 (20–24)	
Курская обл.	8,7 (60)	0,64 (25)	0,52 (60)	0,95 (68)	1,7 (76)	
Липецкая обл.	12,2 (23–27)	0,58 (34)	1,2 (11–14)	1,7 (42–45)	7,1 (5)	
Тамбовская обл.	7,5 (68)	0,28 (61)	1,2 (11–14)	1,6 (46–48)	3,5 (64–66)	
Поволжский						
Респ. Калмыкия	9,9 (50–51)	0,20 (68)	0,74 (46)	1,7 (42–45)	2,3 (73–74)	
Респ. Татарстан	12,4 (19)	0,65 (24)	0,86 (35–36)	2,2 (22–26)	5,8 (20–24)	
Астраханская обл.	7,6 (67)	0,57 (35–36)	0,16 (70)	0,97 (67)	3,6 (63)	
Волгоградская обл.	11,8 (34)	0,54 (37–38)	0,71 (49)	2,0 (31–35)	5,4 (31–34)	
Самарская обл.	11,5 (37–38)	0,60 (30)	0,82 (40–42)	2,2 (22–26)	4,8 (41–43)	
Пензенская обл.	16,5 (3)	0,99 (5)	1,2 (11–14)	4,7 (2)	5,7 (25)	
Саратовская обл.	5,9 (76)	0,48 (43)	0,62 (54)	0,64 (73–74)	1,8 (75)	
Ульяновская обл.	11,0 (43)	0,75 (18–20)	0,51 (61)	1,4 (53–56)	5,6 (26–28)	

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования (140—208)	В том числе новообразования				гемобласты (200—208)
		костей и мягких тканей (170, 171)	почки (189.0)	ЦНС (191, 192)		
Северо-Кавказский						
Кабардино-Балкарская респ.	11,3 (40)	0,54 (37—38)	1,0 (18—21)	1,4 (53—56)	6,3 (13—15)	
Карачаево-Черкесская респ.	7,7 (66)	0,62 (26—28)	0,79 (43)	0,56 (76)	3,4 (67)	
Респ. Адыгея	13,8 (6—7)	0,18 (69)	0,64 (53)	0,62 (75)	3,1 (71)	
Респ. Дагестан	11,7 (35)	0,83 (11—13)	0,98 (23—25)	1,8 (37—41)	5,9 (18—19)	
Респ. Северная Осетия	12,3 (20—22)	0,1 (70—72)	2,0 (3)	0,94 (69)	7,4 (3)	
Краснодарский край	8,9 (57—58)	0,44 (47—48)	0,82 (40—42)	1,7 (42—45)	3,8 (59—61)	
Ставропольский край	11,2 (41)	0,46 (44—45)	0,59 (58)	2,4 (11—13)	4,9 (40)	
Ростовская обл.	9,8 (52)	1,0 (4)	0,50 (62—63)	1,4 (53—56)	4,8 (41—43)	
Уральский						
Респ. Башкортостан	12,0 (31—33)	0,52 (39)	0,72 (47—48)	1,8 (37—41)	5,8 (20—24)	
Удмуртская респ.	13,8 (6—7)	1,1 (2—3)	1,4 (9)	2,1 (27—30)	6,2 (16)	
Свердловская обл.	20,2 (1)	1,4 (1)	2,5 (2)	4,8 (1)	7,7 (2)	
Курганская обл.	12,9 (12—13)	0,49 (41—42)	0,96 (28)	2,0 (31—35)	6,8 (6—7)	
Оренбургская обл.	12,2 (23—27)	0,77 (17)	0,97 (26—27)	2,0 (31—35)	5,6 (26—28)	
Пермская обл.	12, (28—30)	0,43 (49)	0,98 (23—25)	2,2 (22—26)	5,3 (35)	
Челябинская обл.	12, (28—30)	0,57 (35—36)	0,84 (38)	2,3 (14—21)	5,4 (31—34)	
Западно-Сибирский						
Респ. Алтай	7,9 (65)	0,0 (74—76)	1,5 (6—8)	1,1 (59—63)	3,2 (70)	
Алтайский край	12,7 (16—18)	0,66 (23)	0,66 (52)	2,3 (14—21)	5,4 (31—34)	
Кемеровская обл.	9,0 (55—56)	0,75 (18—20)	0,83 (39)	1,1 (59—63)	3,3 (68—69)	
Новосибирская обл.	13,2 (10—11)	0,7 (22)	0,94 (29—30)	2,0 (31—35)	6,4 (12)	
Омская обл.	12,0 (31—33)	0,59 (31—33)	0,48 (64—65)	2,6 (7)	5,0 (39)	
Томская обл.	12,7 (16—18)	0,24 (64—65)	0,6 (55—56)	1,7 (42—45)	7,3 (4)	
Тюменская обл.	12,3 (20—22)	0,75 (18—20)	0,86 (35—36)	2,3 (14—21)	4,5 (46—49)	
Восточно-Сибирский						
Респ. Бурятия	6,7 (74)	0,24 (64—65)	0,0 (73—76)	2,3 (14—21)	2,4 (72)	
Респ. Тыва	9,9 (50—51)	0,32 (59)	0,0 (73—76)	2,3 (14—21)	5,5 (29—30)	
Респ. Хакасия	7,2 (70)	0,83 (11—13)	0,50 (62—63)	0,64 (73—74)	2,3 (73—74)	
Красноярский край	8,2 (63—64)	0,39 (51—52)	0,77 (45)	1,5 (49—52)	3,5 (64—66)	
Иркутская обл.	12,9 (12—13)	0,9 (6—7)	0,99 (22)	1,5 (49—52)	6,7 (8—10)	
Читинская обл.	9,4 (53)	0,85 (10)	0,48 (64—65)	1,4 (53—56)	4,6 (45)	
Дальневосточный						
Респ. Саха (Якутия)	12,3 (20—22)	0,83 (11—13)	0,39 (66—67)	2,2 (22—26)	6,0 (17)	
Приморский край	13,7 (8)	0,36 (53—55)	0,94 (29—30)	2,4 (11—13)	6,6 (11)	
Хабаровский край	8,8 (59)	0,44 (47—48)	0,60 (57)	1,0 (64—65)	4,2 (53)	
Амурская обл.	11,6 (36)	0,36 (53—55)	1,2 (11—14)	1,8 (37—41)	5,1 (38)	
Камчатская обл.	13,3 (9)	0,80 (15—16)	1,5 (6—8)	2,3 (14—21)	6,3 (13—15)	
Магаданская обл.	10,9 (44)	0,0 (74—76)	1,5 (6—8)	0,66 (72)	4,3 (50—52)	
Сахалинская обл.	12,2 (23—27)	0,88 (8—9)	0,54 (59)	3,9 (3)	3,7 (62)	
Калининградская обл.	11,5 (37—38)	0,27 (62—63)	1,1 (15—17)	2,1 (27—30)	5,8 (20—24)	

a Мировой стандарт.

b В скобках указано место.

Таблица 5.6

Динамика заболеваемости детского населения России злокачественными новообразованиями (1994–2004 гг.)

Злокачественные новообразования	Год	абс.	Структура, %	Заболеваемость, на 100 000		
				оба пола	мальчики	девочки
Все, в том числе:	1994	3124	100,0	9,8	10,7	8,8
	1995	3071	100,0	9,8	10,5	9,1
	1996	3025	100,0	9,9	10,9	8,9
	1997	2926	100,0	10,0	10,9	9,1
	1998	2927	100,0	10,3	11,0	9,6
	1999	2902	100,0	10,9	11,7	10,1
	2000	2802	100,0	11,0	11,6	10,4
	2001	2571	100,0	10,6	11,2	10,0
	2002	2424	100,0	10,3	11,2	9,4
	2003	2465	100,0	10,7	11,4	9,9
	2004	2535	100,0	11,4	12,0	10,7
опухоли печени	1994	30	1,0	0,09	0,12	0,06
	1995	30	1,0	0,10	0,14	0,05
	1996	43	1,4	0,14	0,17	0,11
	1997	43	1,5	0,15	0,16	0,13
	1998	42	1,4	0,15	0,19	0,10
	1999	33	1,1	0,12	0,14	0,11
	2000	29	1,0	0,11	0,12	0,11
	2001	34	1,3	0,14	0,12	0,16
	2002	31	1,3	0,13	0,12	0,14
	2003	36	1,5	0,16	0,16	0,15
	2004	53	2,1	0,17	0,13	0,20
опухоли костей и суставных хрящей	1994	168	5,4	0,52	0,56	0,49
	1995	172	5,6	0,55	0,65	0,44
	1996	182	6,0	0,60	0,60	0,60
	1997	171	5,8	0,58	0,63	0,54
	1998	207	7,1	0,73	0,76	0,70
	1999	191	6,6	0,72	0,76	0,68
	2000	178	6,3	0,70	0,71	0,69
	2001	171	6,7	0,71	0,72	0,69
	2002	141	5,8	0,60	0,56	0,65
	2003	169	6,9	0,73	0,77	0,69
	2004	155	6,1	0,70	0,70	0,69
опухоли мягких тканей	1994	115	3,7	0,36	0,41	0,31
	1995	118	3,8	0,38	0,37	0,38
	1996	120	4,0	0,39	0,43	0,35
	1997	110	3,8	0,38	0,42	0,33
	1998	122	4,2	0,43	0,39	0,47
	1999	140	4,8	0,53	0,47	0,58
	2000	126	4,5	0,49	0,44	0,55
	2001	118	4,6	0,49	0,44	0,53
	2002	106	4,4	0,45	0,46	0,44
	2003	114	4,6	0,49	0,47	0,52
	2004	150	5,9	0,67	0,71	0,64
опухоли яичников	1994	32	1,0	0,10	–	0,20
	1995	42	1,4	0,13	–	0,27
	1996	42	1,4	0,14	–	0,28
	1997	35	1,2	0,12	–	0,24
	1998	53	1,8	0,19	–	0,38
	1999	47	1,6	0,18	–	0,36
	2000	53	1,9	0,21	–	0,43
	2001	36	1,4	0,15	–	0,30
	2002	43	1,8	0,18	–	0,38
	2003	27	1,1	0,12	–	0,24
	2004	26	1,0	0,12	–	0,24

Таблица 5.6 (окончание)

Злокачественные новообразования	Год	Абс.	Структура, %	Заболеваемость, на 100 000		
				оба пола	мальчики	девочки
опухоли яичка	1994	22	0,7	0,07	0,13	–
	1995	6	0,2	0,02	0,04	–
	1996	19	0,6	0,06	0,12	–
	1997	16	0,6	0,05	0,11	–
	1998	21	0,7	0,07	0,14	–
	1999	14	0,5	0,05	0,10	–
	2000	18	0,6	0,07	0,14	–
	2001	27	1,1	0,11	0,22	–
	2002	25	1,0	0,11	0,21	–
	2003	20	0,8	0,09	0,17	–
	2004	12	0,5	0,05	0,11	–
опухоли почки	1994	203	6,5	0,63	0,61	0,66
	1995	168	5,5	0,54	0,47	0,61
	1996	173	5,7	0,57	0,53	0,60
	1997	175	6,0	0,60	0,64	0,55
	1998	152	5,2	0,53	0,61	0,45
	1999	182	6,3	0,68	0,67	0,70
	2000	137	4,9	0,54	0,55	0,52
	2001	141	5,5	0,58	0,56	0,61
	2002	159	6,6	0,68	0,65	0,71
	2003	164	6,7	0,71	0,69	0,74
	2004	205	8,1	0,92	0,88	0,97
опухоли ЦНС	1994	482	15,4	1,5	1,6	1,4
	1995	461	15,0	1,5	1,5	1,4
	1996	530	17,5	1,7	1,9	1,6
	1997	498	17,0	1,7	1,8	1,6
	1998	515	17,6	1,8	2,0	1,7
	1999	531	18,3	2,0	2,2	1,8
	2000	519	18,5	2,0	2,3	1,8
	2001	472	18,4	2,0	2,2	1,7
	2002	470	19,4	2,0	2,2	1,8
	2003	423	17,2	1,8	2,0	1,6
	2004	432	17,0	1,9	2,0	1,9
опухоли щитовидной железы	1994	60	1,9	0,19	0,09	0,29
	1995	49	1,6	0,16	0,14	0,17
	1996	39	1,3	0,13	0,06	0,19
	1997	54	1,9	0,18	0,09	0,29
	1998	51	1,7	0,18	0,12	0,24
	1999	45	1,6	0,17	0,07	0,27
	2000	45	1,6	0,18	0,08	0,28
	2001	34	1,3	0,14	0,09	0,19
	2002	45	1,9	0,19	0,07	0,31
	2003	40	1,6	0,17	0,09	0,26
	2004	41	1,6	0,18	0,11	0,27
гемобластозы	1994	1629	52,1	5,1	5,9	4,3
	1995	1568	51,1	5,0	5,7	4,3
	1996	1494	49,4	4,9	5,8	3,9
	1997	1418	48,5	4,8	5,6	4,0
	1998	1345	46,0	4,7	5,4	4,0
	1999	1306	45,0	4,9	5,7	4,1
	2000	1269	45,3	5,0	5,6	4,4
	2001	1163	45,2	4,8	5,3	4,3
	2002	1100	45,4	4,7	5,6	3,8
	2003	1150	46,7	5,0	5,7	4,3
	2004	1123	44,3	5,1	5,7	4,4

Таблица 5.7
Стандартизованные показатели смертности от злокачественных новообразований детского населения республик, краев и областей России (2000–2004 гг.)^а

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования					В том числе злокачественные новообразования																									
						органов пищеварения и брюшины					костей, мезотелиальных и мягких тканей					мочевых органов					лимфом					лейкозов					
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	
Северный																															
Респ. Карелия	11,7	2,6	3,8	4,7	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,53	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,4	0,0	1,2	1,8	
Респ. Коми	3,5	4,4	2,9	3,3	4,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,31	0,0	0,78	0,8	1,2	0,0	0,77	0,0	0,44	0,0	0,44	0,0	0,78	0,0	0,0	1,1	1,9	1,1	0,0	2,1	
Архангельская обл.	5,9	5,3	3,2	4,8	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,4	0,62	0,0	0,44	0,0	0,0	2,3	1,8	0,48	0,0	1,2	0,36	1,4	1,3	0,28	1,9	3,1		
Вологодская обл.	4,0	6,0	4,3	6,9	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,38	1,5	0,71	0,0	3,2	1,0	0,48	0,83	0,69	0,0	0,0	0,72	0,99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,71	2,5	1,9	1,2	
Мурманская обл.	4,6	3,7	6,7	3,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,39	0,87	1,3	0,94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,82	0,0	0,97	0,78	0,0	0,0	0,0	0,44	0,78	0,79	0,0		
Северо-Западный																															
г. Санкт-Петербург	4,3	5,3	7,5	4,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,61	1,3	1,3	0,82	0,0	0,43	0,10	0,0	0,12	0,22	0,71	0,44	0,54	0,33	0,27	1,2	1,4	2,0	1,3	1,1	
Ленинградская обл.	8,6	6,7	4,7	6,5	3,4	0,0	0,49	0,27	0,0	0,0	0,69	0,49	0,27	0,29	0,0	0,0	0,67	0,0	0,51	1,3	0,48	0,26	0,62	0,0	2,9	0,67	0,67	2,0	1,4		
Новгородская обл.	2,0	0,57	3,8	2,5	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,53	0,0	0,0	1,4	0,74	1,4	0,57	2,7	1,1	0,0		
Псковская обл.	6,2	7,8	8,1	7,9	1,8	0,0	0,53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	2,2	0,0	0,98	1,3	0,0	0,53	0,55	0,0	0,0	0,87	4,1	0,0	2,6	0,0		
Центральный																															
Брянская обл.	3,6	4,8	6,6	0,81	4,3	0,0	0,67	0,0	0,0	0,0	0,26	0,45	0,70	0,0	1,0	0,67	0,0	1,4	0,0	0,67	0,0	0,28	0,0	0,0	0,26	2,4	1,2	0,31	1,2		
Владимирская обл.	3,5	4,2	3,1	5,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,31	0,0	0,70	0,93	0,0	2,0	0,62	0,45	0,0	0,0	0,0	0,66	1,3	0,49	0,0	0,0	0,94	0,53	1,7	2,3	1,5		
Ивановская обл.	6,4	2,5	6,9	1,7	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,92	0,92	0,38	0,0	0,0	0,92	0,90	0,0	0,87	0,0	0,0	0,38	0,0	0,0	1,5	0,36	1,6	1,3	0,47		
Тверская обл.	4,4	5,0	4,7	4,5	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93	0,53	0,0	0,0	0,36	0,67	1,4	0,0	0,0	0,0	0,67	0,68	1,1	0,36	1,4	1,2	1,4	2,2	2,9		
Калужская обл.	5,4	6,4	5,8	4,8	5,3	0,0	0,0	0,72	0,0	0,0	1,0	0,0	1,2	0,76	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,98	0,0	0,92	2,3	2,9	2,2	1,2	0,0		
Костромская обл.	0,48	6,9	2,0	4,6	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,4	0,48	0,50	2,0	0,60	0,0	0,0	0,93	0,0	1,0	1,2			
г. Москва	6,1	7,2	5,7	5,9	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,09	0,6	0,44	0,73	0,97	0,92	0,18	0,50	0,29	0,76	0,16	0,42	0,62	0,43	0,34	0,33	1,9	2,4	1,7	1,8	2,0	
Московская обл.	4,3	5,1	5,3	3,3	3,6	0,0	0,16	0,08	0,0	0,09	0,23	1,0	0,44	0,48	0,48	0,30	0,26	0,43	0,13	0,0	0,74	0,45	0,50	0,16	0,09	1,0	1,7	2,4	0,95	1,6	
Орловская обл.	5,9	3,9	3,4	4,5	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,78	1,3	0,0	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,71	0,0	0,0	0,0	1,1	2,2	1,6	0,97	2,0	1,5		
Рязанская обл.	7,3	8,4	2,5	5,8	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,61	0,39	0,68	0,84	0,85	0,0	0,87	0,0	0,32	0,60	0,35	0,0	0,32	1,5	1,2	0,87	3,2		
Смоленская обл.	7,2	5,7	5,6	7,4	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,37	0,39	2,8	0,0	0,61	1,0	0,0	0,45	0,0	0,99	0,77	0,75	0,0	2,0	1,0	1,1	0,0	0,80		
Тульская обл.	4,1	2,9	4,1	3,1	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,54	0,28	0,5	1,2	0,66	0,0	0,0	0,65	0,64	0,25	0,0	0,28	0,31	0,0	0,93	1,00	1,1	0,65	1,5	
Ярославская обл.	4,4	5,9	5,0	6,1	4,6	0,53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,29	1,3	1,4	1,8	0,69	0,0	0,74	0,59	0,74	0,61	0,29	0,77	0,0	0,73	0,0	1,6	0,89	1,5	0,61	0,82	
Волго-Вятский																															
Респ. Марий Эл	2,7	7,2	3,4	3,5	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,42	0,45	0,0	0,0	0,0	0,75	1,2	0,0	0,94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,98	0,76	0,82	2,5	2,6	2,0		
Респ. Мордовия	4,4	4,0	6,8	5,5	8,6	0,39	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,6	0,0	0,40	0,0	2,2	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,86	0,66	1,8	3,1	0,97	4,7		
Чувашская респ.	7,6	3,6	3,0	6,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,65	0,25	0,0	0,48	0,0	1,0	1,1	0,0	1,1	0,0	1,3	0,62	0,72	0,29	0,0	1,0	0,25	1,2	2,2	1,2	
Нижегородская обл.	4,8	6,0	3,9	4,4	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,39	1,1	0,0	0,27	1,2	0,0	0,56	0,22	0,27	0,0	0,40	0,12	0,90	0,88	1,2	1,6	1,5	1,3	1,2		
Кировская обл.	4,3	2,6	8,6	0,51	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,76	0,27	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,42	0,0	1,9	0,0	0,0	1,1	0,0	2,2	0,0	1,2		
Центрально-Черноземный																															
Белгородская обл.	3,8	3,9	5,7	3,8	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,65	0,65	0,9	0,92	0,48	0,0	1,1	0,0	0,93	0,0	1,2	0,0	0,0	0,29	0,80	0,25	0,44	2,1	0,75	2,2	
Воронежская обл.	6,6	3,6	3,4	2,9	5,0	0,0	0,16	1,6	0,86	0,64	0,65	1,3	0,0	0,0	0,33	0,42	0,16	0,0	0,33	0,42	0,16	0,0	0,0	0,20	0,0	1,5	1,3	0,48	0,97	1,5	
Курская обл.	4,0	6,2	2,4	5,9	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,33	0,78	1,6	0,74	0,0	0,0	0,0	0,30	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,75	0,33	1,1	1,8		
Липецкая обл.	5,5	5,5	3,1	4,1	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,53	2,5	0,59	0,98	1,6	0,0	1,4	0,79	0,0	0,0	0,0	0,58	0,38	0,64	2,3	0,66	1,1	0,75	3,9		
Тамбовская обл.	6,1	5,4	2,9	6,4	6	0,0	0,0	0,34	0,0	0,0	0,52	0,33	0,82	1,9	1,3	0,0	0,82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,85	0,85	1,3	2,0	0,0	1,2	0,66		
Поволжский																															
Респ. Калмыкия	8,3	5,8	4,8	0,0	7,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,94	2,3	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,93	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,6	0,0	2,1		
Респ. Татарстан	4,9	4,9	5,1	4,4	5,7	0,0	0,0	0,22	0,0	0,11	0,64	0,41	0,75	0,21	1,0	0,29	0,31	0,38	0,43	0,0	0,23	0,40	0,35	0,74	0,23	3,1	2,6	0,59	1,6		
Астраханская обл.	5,3	1,1	3,5	8,2	2,9	0,0	0,0	0,37	0,0	0,0	0,34	0,0	0,0	0,0	0,43	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0	2,1	1,0	2,2		
Волгоградская обл.	4,6	7,9	6,6	3,6	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,38	0,91	0,67	0,59	0,45	0,35	0,60	0,0	0,99	0,23	0,51	0,16	0,33	0,63	2,7	2,8	0,51	1,0	2,1		
Самарская обл.	6,4	7,3	3,9	4,6	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,86	0,67	0,7	0,67	0,28	0,0	0,30	0,26	0,29	0,0	0,63	0,0	0,22	0,0	0,47	2,0	3,7	1,9	1,4	1,8	
Пензенская обл.	8,1	8,9	10,3	5,6	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,43	0,27	0,99	1,0	0,34	0,69	0,47	2,1	1,2	0,70	0,25	0,96	0,76	0,0	2,0	3,8	2,0	3,4	1,4		
Саратовская обл.	7,0	4,6	3,1	7,3	3,8	0,35	0,0	0,0	0,0	0,28	1,1	0,9	0,15	0,63	0,81	0,23	0,15	0,15	0,36	0,28	0,0	0,15	0,15	0,82	0,0	3,0	2,0	0,93	2,0	1,6	
Ульяновская обл.	6,0	7,7	8,6	6,5	5,0	0,0	0,42	2,8	1,7	0,83	1,6	0,0	0,0	0,49	0,30	0,0	0,0	0,49	0,30	0,0	0,72	0,48	0,60	0,0	2,7	2,4	2,1	1,7	0,89		

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования				В том числе злокачественные новообразования																										
	2000	2001	2002	2003	2004	органов пищеварения и брюшины					костей, мезотелиальных и мягких тканей					мочевых органов					лимфом					лейкозов					
						2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	
Северо-Кавказский	10,0	3,7	1,2	3,0	4,0	0,38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,38	0,0	0,0	0,0	0,55	0,0	0,84	0,0	0,54	0,39	2,5	0,0	1,2	0,0	0,0	5,7	1,3	0,0	1,7	3,1	
Кабардино-Балкария	4,3	6,9	12,2	3,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,6	4,5	6,2	1,6	0,0	
Карачаево-Черкесия	6,5	2,2	6,4	1,9	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	5,7	0,86	1,4	0,92	0,0	
Респ. Адыгея	7,2	6,8	6,9	5,1	3,5	0,74	0,20	0,15	0,14	0,19	1,1	0,67	0,58	0,48	0,60	0,13	0,99	0,81	0,32	0,0	1,1	1,1	0,43	0,46	0,28	1,7	2,0	1,8	2,1	1,1	
Респ. Дагестан	7,3	5,1	7,5	4,6	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,55	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	0,0	2,7	1,8	1,3	2,3	4,5	2,4	0,0	0,0	
Респ. Северная Осетия	4,4	4,5	5,3	4,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,63	0,85	0,92	0,73	0,48	0,24	0,25	0,17	0,30	0,32	0,67	0,08	0,36	0,08	0,65	0,89	0,87	1,1	1,5	1,8	
Краснодарский край	7,0	9,8	5,1	6,3	5,4	0,20	0,0	0,22	0,0	0,30	0,27	0,22	0,86	0,38	0,79	0,81	0,63	0,31	0,31	0,84	0,20	0,63	0,0	0,69	0,30	3,2	3,6	2,0	2,3	2,1	
Ставропольский край	6,3	4,3	5,7	5,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,54	1,2	0,67	0,75	0,75	0,14	0,22	0,75	0,21	0,80	0,47	0,19	0,70	0,48	0,38	2,4	0,84	2,3	1,8	2,2	
Ростовская обл.																															
Уральский	7,9	4,5	6,5	5,7	5,9	0,0	0,14	0,0	0,0	0,0	1,7	0,62	0,25	1,1	0,87	0,54	0,0	0,64	0,51	0,18	0,57	0,35	0,53	0,09	0,72	2,1	1,3	2,6	2,1	1,9	
Респ. Башкортостан	5,0	4,7	5,0	3,1	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,77	0,0	0,48	1,8	0,0	0,49	0,40	0,42	0,0	0,35	1,0	0,62	0,74	0,0	2,0	1,3	1,8	0,74	2,3	
Удмуртская респ.	5,2	4,0	4,7	4,6	4,1	0,91	0,51	0,20	0,0	0,0	0,08	0,33	0,69	0,46	1,2	0,21	0,36	0,20	0,19	0,0	0,0	0,0	0,28	0,16	0,0	1,9	1,5	1,6	1,6	1,7	
Свердловская обл.	9,0	4,3	2,8	8,9	6,5	0,0	0,80	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	1,2	0,45	0,0	0,60	0,0	2,2	0,71	0,80	0,0	0,35	2,3	0,45	3,3	1,5	2,1	2,0	2,3	
Курганская обл.	5,8	5,8	7,1	6,0	6,0	0,0	0,16	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,28	0,72	0,36	1,2	0,0	0,37	0,18	0,72	1,1	0,85	1,1	0,54	0,19	1,8	1,1	2,7	2,7	2,7	
Оренбургская обл.	5,6	5,2	4,3	3,9	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,40	0,0	0,96	0,0	0,57	0,40	0,56	0,73	0,75	0,27	0,33	0,63	0,13	0,0	0,0	1,4	1,3	0,72	1,5	2,0	
Пермская обл.	3,7	4,0	5,0	5,6	4,1	0,17	0,0	0,0	0,12	0,0	0,52	0,25	0,71	1,1	1,2	0,10	0,18	0,24	0,24	0,23	0,51	0,11	0,59	0,43	0,13	0,98	1,8	0,78	1,1	1,4	
Челябинская обл.																															
Западно-Сибирский																															
Респ. Алтай	12,5	2,3	4,1	9,2	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,4	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	5,5	2,3	1,4	2,4	0,0	
Алтайский край	6,8	8,7	4,8	4,9	6,3	0,0	0,15	0,0	0,0	0,0	0,82	1,3	0,96	0,76	1,3	0,33	0,26	0,0	0,0	0,0	0,24	0,56	0,48	0,0	0,0	2,9	2,9	1,6	1,6	3,3	
Кемеровская обл.	4,6	5,0	6,3	5,2	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,25	0,73	0,37	0,15	0,55	0,0	0,0	1,1	0,15	0,80	0,30	0,0	0,67	0,58	0,55	0,86	2,0	1,7	1,3	1,2	
Новосибирская обл.	6,7	6,4	5,2	5,8	6,3	0,0	0,0	0,33	0,17	0,0	0,35	0,49	0,15	1,1	0,60	0,84	0,0	0,49	0,0	0,82	0,76	1,2	0,27	0,73	0,76	1,5	1,3	2,6	1,6	2,3	
Омская обл.	5,1	5,7	3,9	3,7	5,2	0,0	0,0	0,0	0,32	0,0	0,98	0,77	0,0	0,81	0,0	0,66	0,17	0,0	0,0	0,0	0,74	0,0	1,3	0,39	0,62	0,92	1,7	0,83	0,20	1,0	
Томская обл.	8,1	6,8	9,4	5,0	8,1	0,34	1,2	0,79	0,0	0,0	1,5	1,2	0,40	0,0	2,3	0,0	0,66	0,0	0,0	0,76	0,82	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	2,2	4,9	3,8	2,7	
Тюменская обл.	5,6	5,0	4,0	5,6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,11	0,51	0,85	1,1	0,0	0,77	0,43	0,42	0,20	0,42	0,40	0,77	0,55	0,53	1,4	1,5	0,51	1,0	1,4	
Восточно-Сибирский																															
Респ. Бурятия	3,5	4,0	7,8	4,9	6,3	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,69	1,6	0,0	0,64	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,28	0,0	0,0	0,57	0,0	2,2	0,84	0,86	0,35	1,8	
Респ. Тыва	9,9	4,1	4,7	6,1	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,5	0,88	1,6	3,3	2,8	1,5	4,6	
Респ. Хакасия	5,5	8,2	0,0	10,4	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,76	1,2	1,4	0,0	2,8	2,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,76	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0
Красноярский край	5,6	5,7	4,7	3,3	3,2	0,0	0,0	0,21	0,0	0,0	0,90	0,64	0,53	0,14	0,49	0,49	0,40	0,0	0,0	0,0	0,62	0,36	0,51	0,89	0,49	2,0	1,8	1,4	1,5	1,7	
Иркутская обл.	6,5	5,1	7,7	4,6	3,9	0,12	0,0	0,26	0,0	0,0	0,97	0,69	1,7	0,75	0,40	0,12	0,0	0,49	0,28	0,0	0,40	0,53	0,57	0,0	0,43	2,8	2,5	2,5	1,1	2,0	
Читинская обл.	6,0	7,3	5,9	2,8	5,5	0,0	0,56	0,56	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,4	0,48	0,56	0,0	0,88	0,0	1,1	0,0	1,1	0,56	1,0	0,48	1,4	2,5	1,4	0,31	2,8	
Дальневосточный																															
Респ. Саха (Якутия)	5,4	3,9	4,8	5,3	4,6	0,0	0,44	0,0	0,0	0,0	0,29	0,31	1,1	0,33	0,57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,35	0,59	0,0	0,59	0,33	0,35	1,5	0,74	1,8	2,9	1,2	
Приморский край	5,7	7,5	6,1	3,5	6,3	0,0	0,32	0,0	0,21	0,0	0,17	0,79	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,32	0,0	0,0	0,60	0,32	0,51	0,21	0,41	2,4	3,0	1,6	1,6	2,6	
Хабаровский край	7,2	5,1	7,3	2,8	1,7	0,62	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,50	3,0	0,0	0,0	0,62	0,0	0,26	0,30	0,0	2,0	0,86	0,0	0,0	0,0	0,62	1,5	0,71	1,5	0,0	
Амурская обл.	2,6	5,6	7,4	4,7	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	0,48	0,0	0,36	0,0	0,43	0,0	0,33	0,0	0,0	0,0	0,79	0,0	0,36	2,8	2,1	2,0	
Камчатская обл.	0,96	11,3	6,7	5,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	0,0	0,0	7,3	2,2	1,2	1,3	
Магаданская обл.	5,6	4,1	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	
Сахалинская обл.	4,2	3,1	0,67	1,5	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,64	0,67	0,0	0,0	2,1	0,64	0,0	0,0	1,5	
Калининградская обл.	9,7	6,1	8,0	7,3	5,9	0,80	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	3,2	0,51	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,1	0,0	0,44	0,0	0,0	2,1	0,42	3,2	1,5	1,6	
В целом по России	5,6	5,4	5,3	4,7	4,9	0,11	0,08	0,07	0,04	0,06	0,70	0,71	0,63	0,67	0,67	0,33	0,33	0,33	0,32	0,28	0,50	0,40	0,45	0,39	0,31	1,7	1,7	1,6	1,4	1,7	

* Мировой стандарт.

Таблица 5.8
Среднегодовые стандартизованные показатели смертности от злокачественных новообразований детского населения
республик, краев и областей России (2000–2004 гг.)^{а,б}

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования	В том числе новообразования							лейкозы
		губы, полости рта и глотки	печени	костей, мезотелиальных и мягких тканей	почки	ЦНС	лимфомы		
Северный	5,1 (37)	0,0 (13–78)	0,48 (2)	0,0 (56–78)	0,0 (69–78)	1,6 (17–22)	0,0 (39–78)	1,8 (29–33)	
Респ. Карелия	4,9 (41–42)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	1,2 (11–16)	0,15 (58)	0,96 (59)	0,0 (39–78)	2,1 (19–22)	
Респ. Коми	7,1 (7–8)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	0,0 (56–78)	0,45 (18)	0,95 (60–61)	0,36 (27–28)	3,1 (7–8)	
Архангельская обл.	3,9 (56–58)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	1,0 (20–23)	0,42 (21)	1,2 (41–47)	0,0 (39–78)	1,2 (51–59)	
Вологодская обл.	1,4 (77)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	0,0 (56–78)	0,16 (55–57)	2,0 (5–7)	0,0 (39–78)	0,0 (69–78)	
Северо-Западный	3,1 (69)	0,0 (13–78)	0,23 (16–19)	0,0 (56–78)	0,18 (50–52)	1,5 (23–29)	0,27 (34)	1,1 (60–61)	
г. Санкт-Петербург	3,4 (65–66)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	0,0 (56–78)	0,23 (42–44)	2,2 (2)	0,0 (39–78)	1,4 (46–49)	
Ленинградская обл.	3,4 (65–66)	0,0 (13–78)	0,28 (12–13)	0,0 (56–78)	0,0 (69–78)	0,49 (75)	0,74 (12)	0,0 (69–78)	
Новгородская обл.	1,8 (75)	0,0 (13–78)	0,80 (1)	1,1 (17–19)	0,92 (2)	1,7 (16)	0,0 (39–78)	0,0 (69–78)	
Псковская обл.	4,3 (47)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	1,0 (20–23)	0,55 (9)	0,77 (66)	0,0 (39–78)	1,2 (51–59)	
Брянская обл.	3,3 (67)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	0,62 (34)	0,10 (64–65)	0,79 (65)	0,0 (39–78)	1,5 (41–45)	
Владимирская обл.	2,9 (70–71)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	0,0 (56–78)	0,54 (10)	1,5 (23–29)	0,0 (39–78)	0,47 (68)	
Ивановская обл.	5,3 (31–33)	0,0 (13–78)	0,14 (37–41)	0,36 (52–53)	0,40 (23–24)	1,4 (30–34)	0,36 (27–28)	2,9 (9)	
Тверская обл.	5,3 (31–33)	0,0 (13–78)	0,14 (37–41)	1,5 (8)	0,0 (69–78)	1,3 (35–40)	0,92 (4)	0,0 (69–78)	
Калужская обл.	7,1 (7–8)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	0,0 (56–78)	0,75 (3)	1,3 (35–40)	0,0 (39–78)	1,2 (51–59)	
Костромская обл.	7,2 (5–6)	0,09 (11)	0,17 (29–31)	0,92 (24)	0,33 (33)	1,8 (10–15)	0,33 (30)	2,0 (23–27)	
г. Москва	3,6 (61–62)	0,0 (13–78)	0,19 (25)	0,48 (43–47)	0,18 (50–52)	0,88 (62)	0,09 (38)	1,6 (37–40)	
Московская обл.	6,3 (11–15)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	1,1 (17–19)	0,22 (45–47)	0,99 (58)	1,1 (2)	1,5 (41–45)	
Орловская обл.	3,9 (56–58)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	0,68 (30)	0,51 (14–16)	1,6 (17–22)	0,0 (39–78)	3,2 (6)	
Рязанская обл.	4,2 (48)	0,0 (13–78)	0,40 (3)	0,0 (56–78)	0,22 (45–47)	1,5 (23–29)	0,0 (39–78)	0,80 (65)	
Смоленская обл.	3,6 (61–62)	0,0 (13–78)	0,39 (4)	1,2 (11–16)	0,39 (25–27)	0,69 (72)	0,0 (39–78)	1,5 (41–45)	
Тульская обл.	4,6 (43–45)	0,0 (13–78)	0,37 (5)	0,69 (29)	0,53 (11–12)	1,0 (53–57)	0,0 (39–78)	0,82 (64)	
Ярославская обл.	5,0 (38–40)	0,0 (13–78)	0,10 (45–47)	0,0 (56–78)	0,57 (8)	1,1 (48–52)	0,98 (3)	2,0 (23–27)	
Волго-Вятский	8,6 (2)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	0,0 (56–78)	0,74 (4)	1,1 (48–52)	0,86 (7)	4,7 (1)	
Респ. Марий Эл	2,0 (74)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	0,0 (56–78)	0,65 (5–6)	1,0 (53–57)	0,0 (39–78)	1,2 (51–59)	
Чувашская респ.	5,4 (29–30)	0,0 (13–78)	0,15 (35–36)	1,2 (11–16)	0,11 (62–63)	1,5 (23–29)	0,88 (5–6)	1,2 (51–59)	
Нижегородская обл.	2,1 (73)	0,0 (13–78)	0,11 (43–44)	0,0 (56–78)	0,35 (29–31)	1,4 (30–34)	0,0 (39–78)	1,2 (51–59)	
Кировская обл.	5,8 (22–23)	0,0 (13–78)	0,18 (26–28)	0,48 (43–47)	0,39 (25–27)	1,2 (41–47)	0,80 (9)	2,2 (17–18)	
Центрально-Черноземный	5,0 (38–40)	0,22 (6)	0,22 (20)	0,65 (32)	0,40 (23–24)	0,80 (64)	0,0 (39–78)	1,5 (41–45)	
Белгородская обл.	6,1 (16)	0,0 (13–78)	0,07 (52–53)	1,6 (5–7)	0,0 (69–78)	1,8 (10–15)	0,0 (39–78)	1,8 (29–33)	
Воронежская обл.	8,2 (3)	0,0 (13–78)	0,16 (32–34)	1,6 (5–7)	0,43 (19–20)	1,0 (53–57)	0,64 (15)	3,9 (4)	
Курская обл.	6,0 (17–19)	0,0 (13–78)	0,33 (8)	1,3 (9–10)	0,17 (53–54)	1,6 (17–22)	0,85 (8)	0,66 (66)	
Липецкая обл.	7,2 (5–6)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	3,3 (1)	0,0 (69–78)	1,0 (53–57)	0,0 (39–78)	2,1 (19–22)	
Тамбовская обл.	5,7 (24–27)	0,0 (13–78)	0,16 (32–34)	1,0 (20–23)	0,25 (40)	1,2 (41–47)	0,23 (35)	1,6 (37–40)	
Поволжский	2,9 (70–71)	0,0 (13–78)	0,0 (56–78)	0,43 (50)	0,16 (55–57)	1,2 (41–47)	0,0 (39–78)	1,2 (51–59)	
Респ. Калмыкия	6,8 (9)	0,0 (13–78)	0,26 (14)	0,45 (48–49)	0,26 (38–39)	1,8 (10–15)	0,63 (16)	2,1 (19–22)	
Респ. Татарстан	4,4 (46)	0,0 (13–78)	0,23 (16–19)	0,28 (55)	0,17 (53–54)	1,3 (35–40)	0,47 (22)	1,8 (29–33)	
Астраханская обл.	3,5 (63–64)	0,55 (2)	0,20 (23–24)	0,34 (54)	0,65 (5–6)	1,9 (8–9)	0,0 (39–78)	1,4 (46–49)	
Волгоградская обл.	3,8 (59)	0,0 (13–78)	0,34 (7)	0,81 (26)	0,24 (41)	0,95 (60–61)	0,0 (39–78)	1,6 (37–40)	
Самарская обл.	5,0 (38–40)	0,0 (13–78)	0,06 (54–55)	1,6 (5–7)	0,10 (64–65)	2,0 (5–7)	0,0 (39–78)	0,89 (63)	
Пензенская обл.									
Саратовская обл.									
Ульяновская обл.									

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования	В том числе новообразования							лимфомы	лейкозы
		губы, полости рта и глотки	печени	костей, мезотелиальных и мягких тканей	почки	ЦНС				
Северо-Кавказский										
Кабардино-Балкарская респ.	4,0 (55)	0,0 (13—78)	0,0 (56—78)	0,55 (39—40)	0,35 (29—31)	0,61 (74)	0,0 (39—78)	3,1 (7—8)		
Карачаево-Черкесская респ.	1,2 (78)	0,0 (13—78)	0,23 (16—19)	1,2 (11—16)	0,23 (42—44)	0,71 (71)	0,0 (39—78)	0,0 (69—78)		
Респ. Адыгея	2,8 (72)	0,0 (13—78)	0,0 (56—78)	0,0 (56—78)	0,64 (7)	0,72 (70)	0,0 (39—78)	0,0 (69—78)		
Респ. Дагестан	3,5 (63—64)	0,0 (13—78)	0,29 (11)	0,60 (35—36)	0,34 (32)	0,85 (63)	0,28 (33)	1,1 (60—61)		
Респ. Северная Осетия	5,2 (34—36)	0,0 (13—78)	0,32 (9)	1,0 (20—23)	0,21 (48)	1,1 (48—52)	1,3 (1)	0,0 (69—78)		
Краснодарский край	5,3 (31—33)	0,0 (13—78)	0,12 (42)	0,48 (43—47)	0,22 (45—47)	1,4 (30—34)	0,65 (14)	1,8 (29—33)		
Ставропольский край	5,4 (29—30)	0,0 (13—78)	0,17 (29—31)	0,79 (27)	0,52 (13)	1,3 (35—40)	0,30 (32)	2,1 (19—22)		
Ростовская обл.	5,7 (24—27)	0,21 (7)	0,20 (23—24)	0,75 (28)	0,39 (25—27)	1,1 (48—52)	0,38 (26)	2,2 (17—18)		
Уральский										
Респ. Башкортостан	5,9 (20—21)	0,18 (8)	0,21 (21—22)	0,87 (25)	0,30 (35—36)	1,6 (17—22)	0,72 (13)	1,9 (28)		
Удмуртская респ.	5,7 (24—27)	0,0 (13—78)	0,14 (37—41)	1,8 (4)	0,26 (38—39)	0,76 (67)	0,0 (39—78)	2,3 (14—16)		
Свердловская обл.	4,1 (49—54)	0,17 (9)	0,10 (45—47)	1,2 (11—16)	0,08 (66)	0,75 (68—69)	0,0 (39—78)	1,7 (34—36)		
Курганская обл.	6,5 (10)	0,45 (3)	0,28 (12—13)	0,45 (48—49)	0,53 (11—12)	0,65 (73)	0,45 (23)	2,3 (14—16)		
Оренбургская обл.	6,0 (17—19)	0,0 (13—78)	0,17 (29—31)	0,36 (52—53)	0,51 (14—16)	1,5 (23—29)	0,19 (36)	2,7 (11—12)		
Пермская обл.	3,7 (60)	0,0 (13—78)	0,14 (37—41)	0,57 (37—38)	0,49 (17)	1,4 (30—34)	0,0 (39—78)	2,0 (23—27)		
Челябинская обл.	4,1 (49—54)	0,0 (13—78)	0,0 (56—78)	1,2 (11—16)	0,20 (49)	1,3 (35—40)	0,13 (37)	1,4 (46—49)		
Западно-Сибирский										
Респ. Алтай	5,8 (22—23)	0,0 (13—78)	0,0 (56—78)	0,0 (56—78)	0,99 (1)	1,1 (48—52)	0,0 (39—78)	0,0 (69—78)		
Алтайский край	6,3 (11—15)	0,0 (13—78)	0,18 (26—28)	1,3 (9—10)	0,12 (60—61)	1,9 (8—9)	0,0 (39—78)	3,3 (5)		
Кемеровская обл.	5,2 (34—36)	0,0 (13—78)	0,10 (45—47)	0,55 (39—40)	0,36 (28)	1,8 (10—15)	0,55 (18)	1,2 (51—59)		
Новосибирская обл.	6,3 (11—15)	0,0 (13—78)	0,25 (15)	0,60 (35—36)	0,43 (19—20)	1,6 (17—22)	0,76 (11)	2,3 (14—16)		
Омская обл.	5,2 (34—36)	0,0 (13—78)	0,06 (54—55)	0,0 (56—78)	0,12 (60—61)	1,8 (10—15)	0,62 (17)	1,0 (62)		
Томская обл.	8,1 (4)	0,0 (13—78)	0,16 (32—34)	2,3 (2)	0,29 (37)	1,2 (41—47)	0,0 (39—78)	2,7 (11—12)		
Тюменская обл.	5,7 (24—27)	0,0 (13—78)	0,21 (21—22)	1,1 (17—19)	0,32 (34)	1,5 (23—29)	0,53 (19)	1,4 (46—49)		
Восточно-Сибирский										
Респ. Бурятия	6,3 (11—15)	0,39 (4)	0,14 (37—41)	0,64 (33)	0,11 (62—63)	2,3 (1)	0,0 (39—78)	1,8 (29—33)		
Респ. Тыва	10,3 (1)	0,0 (13—78)	0,31 (10)	0,0 (56—78)	0,0 (69—78)	2,1 (3—4)	0,88 (5—6)	4,6 (2)		
Респ. Хакасия	6,0 (17—19)	0,0 (13—78)	0,0 (56—78)	2,0 (3)	0,41 (22)	2,0 (5—7)	0,0 (39—78)	0,0 (69—78)		
Красноярский край	3,2 (68)	0,15 (10)	0,08 (49—51)	0,49 (42)	0,13 (59)	1,0 (53—57)	0,49 (20)	1,7 (34—36)		
Иркутская обл.	3,9 (56—58)	0,0 (13—78)	0,18 (26—28)	0,40 (51)	0,18 (50—52)	1,2 (41—47)	0,43 (24)	2,0 (23—27)		
Читинская обл.	5,5 (28)	0,0 (13—78)	0,11 (43—44)	0,48 (43—47)	0,51 (14—16)	1,2 (41—47)	0,48 (21)	2,8 (10)		
Дальневосточный										
Респ. Саха (Жутия)	4,6 (43—45)	0,0 (13—78)	0,35 (6)	0,57 (37—38)	0,06 (67—68)	1,5 (23—29)	0,35 (29)	1,2 (51—59)		
Приморский край	6,3 (11—15)	0,23 (5)	0,08 (49—51)	0,0 (56—78)	0,06 (67—68)	1,4 (30—34)	0,41 (25)	2,6 (13)		
Хабаровский край	1,7 (76)	0,0 (13—78)	0,09 (48)	0,0 (56—78)	0,23 (42—44)	1,8 (10—15)	0,0 (39—78)	0,0 (69—78)		
Амурская обл.	4,1 (49—54)	0,0 (13—78)	0,08 (49—51)	0,48 (43—47)	0,16 (55—57)	1,3 (35—40)	0,79 (10)	2,0 (23—27)		
Камчатская обл.	4,6 (43—45)	0,0 (13—78)	0,23 (16—19)	0,0 (56—78)	0,0 (69—78)	1,6 (17—22)	0,0 (39—78)	1,3 (50)		
Магаданская обл.	4,1 (49—54)	0,0 (13—78)	0,0 (56—78)	0,0 (56—78)	0,0 (69—78)	0,38 (76)	0,0 (39—78)	4,1 (3)		
Сахалинская обл.	4,1 (49—54)	0,0 (13—78)	0,0 (56—78)	0,0 (56—78)	0,30 (35—36)	0,75 (68—69)	0,0 (39—78)	1,5 (41—45)		
Калининградская обл.	5,9 (20—21)	0,79 (1)	0,15 (35—36)	0,51 (41)	0,35 (29—31)	2,1 (3—4)	0,0 (39—78)	1,6 (37—40)		

а Мировой стандарт.

б В скобках указано место.

Таблица 5.9

Динамика смертности от злокачественных новообразований детского населения России (1994—2004 гг.)

Злокачественные новообразования	МКБ X	Год	абс.	Структура, %	Смертность, на 100 000		
					оба пола	мальчики	девочки
Все, в том числе:	C00—C97	1994	1888	100,0	5,9	6,5	5,3
		1995	1812	100,0	5,8	6,3	5,2
		1996	1626	100,0	5,3	5,8	4,8
		1997	1556	100,0	5,3	6,0	4,6
		1998	1464	100,0	5,2	5,7	4,6
		1999	1451	100,0	5,5	6,2	4,7
		2000	1329	100,0	5,2	5,6	4,8
		2001	1242	100,0	5,1	5,6	4,7
		2002	1184	100,0	5,0	5,8	4,8
		2003	1036	100,0	4,5	4,8	4,2
		2004	1047	100,0	4,7	5,2	4,2
опухоли губы, полости рта, глотки	C00—C14	1994	31	1,6	0,10	0,14	0,05
		1995	18	1,0	0,06	0,04	0,07
		1996	15	0,92	0,05	0,06	0,04
		1997	14	0,90	0,05	0,04	0,06
		1998	12	0,82	0,04	0,04	0,04
		1999	19	1,3	0,07	0,06	0,08
		2000	14	1,1	0,05	0,07	0,04
		2001	15	1,2	0,06	0,09	0,03
		2002	16	1,4	0,07	0,10	0,03
		2003	6	0,58	0,03	0,04	0,01
		2004	11	1,1	0,05	0,06	0,04
опухоли печени	C22	2001	28	2,3	0,12	0,12	0,11
		2002	32	2,7	0,14	0,12	0,16
		2003	34	3,3	0,15	0,08	0,21
		2004	33	3,2	0,15	0,16	0,14
опухоли костей и суставных хрящей	C40, C41	2001	90	7,3	0,37	0,36	0,38
		2002	78	6,6	0,33	0,28	0,38
		2003	69	6,7	0,30	0,29	0,31
		2004	66	6,3	0,30	0,32	0,28
опухоли мезотелиальных и мягких тканей	C45—C49	2001	80	6,4	0,33	0,29	0,37
		2002	76	6,4	0,32	0,30	0,35
		2003	86	8,3	0,37	0,42	0,33
		2004	77	7,4	0,35	0,39	0,30
опухоли яичников	C56	2001	9	0,7	0,04	—	0,08
		2002	11	0,9	0,05	—	0,10
		2003	6	0,4	0,02	—	0,04
		2004	7	0,7	0,03	—	0,06
опухоли почки	C64	2001	58	4,7	0,24	0,24	0,24
		2002	53	4,5	0,23	0,21	0,24
		2003	55	5,3	0,24	0,18	0,30
		2004	48	4,6	0,22	0,23	0,20
опухоли ЦНС	C70—C72	2001	331	26,7	1,4	1,6	1,1
		2002	312	26,4	1,3	1,5	1,2
		2003	255	24,6	1,1	1,2	1,0
		2004	260	24,8	1,2	1,3	1,1
гемобластозы	C81—C96	1994	896	47,5	2,8	3,3	2,3
		1995	851	47,0	2,7	3,1	2,3
		1996	763	46,9	2,5	3,0	2,0
		1997	707	45,4	2,4	2,9	1,9
		1998	637	43,5	2,2	2,4	2,0
		1999	610	42,0	2,3	2,8	1,8
		2000	531	40,0	2,1	2,4	1,8
		2001	487	39,2	2,0	2,3	1,8
		2002	475	40,1	2,0	2,3	1,7
		2003	413	39,9	1,8	2,0	1,5
		2004	435	41,5	2,0	2,3	1,6