

V. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ У ДЕТЕЙ

Е. М. Аксель, И. А. Горбачева
**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ
НОВООБРАЗОВАНИЯМИ И СМЕРТНОСТЬ ОТ НИХ В РОССИИ
И СТРАНАХ СНГ В 2009 г.**

В 2009 г. в России выявлено 2706 детей, больных злокачественными новообразованиями (в 1999 г. — 2902 чел.). За счет большой доли гемобластозов в структуре заболеваемости у детей отмечается высокая частота морфологического подтверждения диагноза (92,3% в среднем по России). В ряде территорий этот показатель не превысил 80%: республики Чечня, Чувашия, Адыгея, Краснодарский и Хабаровский края, Калининградская и Пензенская области. В 27 регионах России диагноз был верифицирован у всех детей. Среди стран СНГ низкая частота морфологического подтверждения диагноза у детей отмечена в Кыргызстане (21,9%), Азербайджане (48,0%), Узбекистане (58,6%) и Казахстане (71,4%). Значительно выше она была в Беларуси (94,8%) и Армении (90,3%).

Онкологические заболевания редко выявляют при профилактических осмотрах в детских коллективах. В 2009 г. на 1000 детей с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования приходилось лишь 42 ребенка, у которых заболевание было распознано при профилактических осмотрах. Сравнительно высокая эффективность профилактических осмотров отмечена в Беларуси (9,9%), Республике Алтай (60%), Рязанской (64,3%), Курской и Мурманской (по 25%) областях.

Сопоставить распределение впервые выявленных злокачественных новообразований по распространенности у детей и взрослых практически невозможно, поскольку у детей высока частота онкологических заболеваний, при которых стадию не определяют. Несмотря на это, стадии были определены у всех заболевших детей в республиках Калмыкия и Чечня, Чукотском автономном округе, Еврейской автономной и Курской областях. В связи с этим здесь оказалась высокой доля больных злокачественными новообразованиями I—II стадий. В среднем по России в 2009 г. опухоли ранних стадий диагностированы у 21,4% детей. Значительно выше этот показатель был в Азербайджане (56,8%) и Бурятии (42,4%).

Большие различия между числом больных злокачественными новообразованиями, при которых стадию не определяют, и числом больных с установленной стадией заболевания в ряде территорий, возможно, связаны с тем, что стадию не определяли у части больных с распространенными опухолями. Доля детей, больных злокачественными новообразованиями IV стадии, в среднем по России составила 9,6%. В республиках Адыгея, Карачаево-Черкесия, Бурятия, Чечня,

Иркутской, Калининградской, Смоленской, Ивановской и Новгородской областях она достигала 20—32%.

Доля умерших в течение 1-го года после постановки диагноза во многом определяется качеством лечения, но также зависит от числа больных злокачественными новообразованиями с высокой летальностью. Таким образом, в отличие от взрослых у детей этот показатель характеризует разные стороны онкологической помощи. В течение 1-го года после постановки диагноза умерли 11,9% вновь выявленных больных онкологическими заболеваниями детского возраста. В 2009 г. не зарегистрировано ни одного случая смерти детей со злокачественными новообразованиями в течение 1-го года после постановки диагноза в Чукотском автономном округе, Чувашии, Адыгее, Кабардино-Балкарии, Тыве, Калмыкии, Хакасии, Карачаево-Черкесии, Калмыкии, Хабаровском крае, Брянской, Смоленской, Магаданской, Астраханской, Сахалинской и Пермской областях. На уровне 25—40% этот показатель был в республиках Алтай, Марий Эл, Ингушетии, Вологодской, Амурской, Владимирской и Саратовской областях, Ставропольском крае.

В 2009 г. в России на 100 новых больных злокачественными новообразованиями детского возраста приходилось 26 умерших. Максимальным этот показатель был в республиках Марий Эл (100), Алтай (60) и Тыва (50), в Новгородской (80), Нижегородской (61), Астраханской (54) и Рязанской (50) областях, Ставропольском (54) и Красноярском (53) краях.

В 2009 г. в России закончили специальное лечение 1516 детей, что составило 57 на 100 вновь выявленных больных. Значительно выше этот показатель был в Нижегородской (96), Томской (94), Волгоградской (92), Ярославской (86), Орловской (79) и Московской (76) областях. В Тыве, Калмыкии и Магаданской области к концу года закончили лечение все выявленные больные. В большинстве регионов России основным методом лечения детей со злокачественными новообразованиями был лекарственный (как самостоятельно, так и в сочетании с другими методами), что отражает структуру заболеваемости. В среднем по России только лекарственное лечение применяли в 4 раза чаще химиолучевого.

Чем ниже летальность контингентов, тем выше индекс их накопления (отношение контингентов, состоящих на учете на конец года, к числу вновь выявленных больных). При среднем по России индексе накопления 4,9 в Калмыкии, Курской, Московской и Магаданской областях он со-

ставил 9—14. Среди стран СНГ он колебался от 1,5—3,9 в Азербайджане и Казахстане до 4,5—5,9 в Беларуси, Украине, Армении, Узбекистане и Кыргызстане.

С 2004 по 2009 г. в России число детей со злокачественными новообразованиями, выявленных в течение года, снизилось на 6,7%. В 2009 г. оно составило 2706 чел., т. е. ежедневно выявляли в среднем 7 новых больных. Первое место в структуре заболеваемости детей занимали гемобластозы (43,6%), затем следовали опухоли ЦНС (17,6%), почки (7,1%), мезотелиальных и мягких тканей (5,8%), костей и суставных хрящей (4,6%). Среди гемобластозов чаще других встречались лимфолейкоз (54,2%), лимфо- и ретикулосаркомы (15,3%), лимфогранулематоз (11,4%).

В 2009 г. в России заболеваемость онкологической патологией у мальчиков была выше, чем у девочек. Особенно заметны половые различия заболеваемости гемобластозами, злокачественными новообразованиями печени и ЦНС (в 1,2—1,4 раза). Злокачественные новообразования щитовидной железы наблюдались у девочек в 2,3 раза чаще, чем у мальчиков. Максимальная заболеваемость лиц обоего пола злокачественными новообразованиями отмечалась в 0—4 года (16,3 на 100 000 детей). На эту возрастную группу приходился пик заболеваемости лейкозами, злокачественными новообразованиями мезотелиальных и мягких тканей, мочевого пузыря, печени, почки. С возрастом растет заболеваемость лимфомами, опухолями костей и суставных хрящей, яичников, щитовидной железы.

В 2005—2009 гг. максимальная заболеваемость детей злокачественными новообразованиями отмечалась в Свердловской, Новосибирской, Калининградской и Псковской областях (16,2—19,9 на 100 000 детей). Самая высокая заболеваемость гемобластозами зарегистрирована в Мордовии, Псковской, Новосибирской и Камчатской областях (7,6—8,4 на 100 000 детей), злокачественными новообразованиями ЦНС — в Свердловской, Пермской, Мурманской и Псковской областях (3,4—4,3 на 100 000), почки — в Мордовии, Псковской, Пензенской, Свердловской и Камчатской областях (1,7—2,6 на 100 000), костей и мягких тканей — в Мордовии и Камчатской области (по 1,7 на 100 000).

В странах СНГ заболеваемость злокачественными новообразованиями детского населения колебалась от 5—8,6 на 100 000 детей в Азербайджане, Кыргызстане, Армении и Казахстане до 12,3—13,9 на 100 000 в России, Беларуси и Украине. Максимальные показатели заболеваемости в Украине зарегистрированы при злокачественных опухолях ЦНС (4,4 на 100 000 детей) и печени (0,27 на 100 000); в Армении — при опухолях яичка (0,36 на 100 000), костей и суставных хрящей (0,87 на 100 000); в Беларуси — при лейкозах (4,8 на 100 000) и раке щитовидной железы (0,5 на 100 000); в России — при лимфо- и ретикулосарcomaх (0,85 на 100 000) и новообразований мягких тканей (0,75 на 100 000). Минимальной была заболеваемость детей злокачественными новообразованиями почки в Азербайджане (0,47 на 100 000 детей) и Казахстане (0,6 на 100 000), максимальной — в Беларуси, Армении и Украине (по 1,2 на 100 000).

В 2009 г. в России от разных причин умерли 21 915 детей, в том числе 29,4% от состояний, возникающих в перинатальном периоде, 20,6% от внешних причин, 20% от врожденных аномалий, 6,7% от болезней органов дыхания, 5,1% от болезней нервной системы, 4,4% от злокачественных новообра-

зований, 3,7% от инфекционных и паразитарных болезней. Среди умерших было больше мальчиков (58,1%). Эта тенденция прослеживается в группах умерших от внешних причин, состояний, возникающих в перинатальном периоде, врожденных аномалий, инфекций, новообразований и болезней органов дыхания. В 2009 г. в России стандартизованный показатель смертности мальчиков был в 1,3 раза выше, чем девочек. От внешних причин мальчики умирали в 1,6 раза чаще девочек. В возрасте до 1 года дети чаще всего умирали от состояний, возникающих в перинатальном периоде, врожденных аномалий, болезней органов дыхания, инфекций и внешних причин. В возрастной группе 10—14 лет 1-е место по смертности занимали внешние причины (25,8 на 100 000 мальчиков и 14 на 100 000 девочек), далее следовали новообразования (4,2 и 3,5 на 100 000), болезни нервной системы и органов чувств (3,1 и 2,6 на 100 000), врожденные аномалии (1,9 и 1,6 на 100 000), болезни органов кровообращения (1,9 и 1,4 на 100 000) и органов дыхания (1,2 и 1,6 на 100 000).

В 2009 г. в России от злокачественных новообразований умерли 909 детей, что составило 4,1% умерших в возрасте 0—14 лет. В структуре смертности лидировали гемобластозы (42,9%), злокачественные новообразования ЦНС (26,5%), мезотелиальных и мягких тканей (9,4%), костей и суставных хрящей (5,0%), почки (4,8%). В 2009 г. мальчики умирали от злокачественных новообразований чаще, чем девочки: при злокачественных новообразованиях печени (в 2 раза) и лимфомах (в 1,6 раза). Примерно одинаковой была смертность детей разного пола от злокачественных новообразований глотки, ЦНС, костей и суставных хрящей, мягких тканей, почки. Пик смертности детей от злокачественных новообразований приходился на возрастную группу 0—4 года (5,3 на 100 000 детей). Смертность от злокачественных новообразований почки была максимальной в возрасте 0—4 года (0,38 на 100 000 детей), от злокачественных новообразований костей и суставных хрящей — в 10—14 лет (0,45 на 100 000). Чаще всего дети, больные злокачественными новообразованиями, умирали от гемобластозов (1,9 на 100 000 детей), опухолей ЦНС (1,1 на 100 000), костей и мягких тканей (0,6 на 100 000).

В 2005—2009 гг. наиболее высокие стандартизованные показатели смертности детей от злокачественных новообразований зарегистрированы в республиках Алтай, Амурской и Курганской областях, Москве (6—8 на 100 000 детей). Наиболее высокая смертность от лимфом наблюдалась в Республике Алтай, Томской, Амурской и Астраханской областях (0,9—1,2 на 100 000 детей); от лейкозов — в Республике Алтай (3,5 на 100 000); от злокачественных новообразований печени — в Орловской области (0,6 на 100 000); от злокачественных новообразований костей и мягких тканей — в республиках Марий Эл и Северная Осетия, Костромской, Смоленской, Читинской и Ростовской областях (0,9—1,4 на 100 000); от злокачественных новообразований ЦНС — в Республике Марий Эл, Алтайском крае, Рязанской, Калужской, Новосибирской и Новгородской областях (1,8—2,0 на 100 000). Среди стран СНГ наиболее высокие показатели смертности детей от злокачественных новообразований были в Казахстане (5,2 на 100 000 детей), от злокачественных новообразований костей и мягких тканей — в России (0,61 на 100 000), печени — в Беларуси (0,16 на 100 000), лимфом (0,46 на 100 000) и опухолей почки (0,24 на 100 000) — в Казахстане.

Выживаемость детей, больных злокачественными новообразованиями, в США представлена в Приложении 7.

Таблица 5.1
Повозрастные и стандартизованные показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями детского населения России в 2009 г. (на 100 000 детей)

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	16,3	11,5	9,8	12,9	12,7	16,7	12,7	11,1	13,8	13,6	16,0	10,2	8,4	11,9	11,7
полости рта	0,15	0,17	0,18	0,16	0,17	0,19	0,18	0,18	0,19	0,18	0,11	0,18	0,18	0,16	0,16
глотки	0,16	0,35	0,21	0,23	0,23	0,17	0,38	0,24	0,26	0,25	0,14	0,33	0,15	0,21	0,21
ободочной кишки	0,01	0,0	0,06	0,02	0,02	0,02	0,0	0,06	0,03	0,03	0,0	0,0	0,06	0,02	0,02
печени	0,37	0,12	0,08	0,20	0,20	0,42	0,20	0,09	0,25	0,25	0,32	0,03	0,06	0,15	0,14
полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	0,03	0,0	0,0	0,01	0,01	0,05	0,0	0,0	0,02	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
легкого	0,05	0,01	0,0	0,02	0,02	0,07	0,03	0,0	0,04	0,04	0,03	0,0	0,0	0,01	0,01
костей и суставных хрящей	0,23	0,61	0,98	0,57	0,59	0,30	0,63	1,2	0,65	0,68	0,16	0,58	0,80	0,48	0,49
мягких тканей	1,1	0,56	0,53	0,75	0,74	0,87	0,61	0,59	0,70	0,70	1,3	0,52	0,46	0,80	0,78
меланомы кожи	0,0	0,07	0,08	0,14	0,14	0,0	0,03	0,08	0,03	0,03	0,0	0,12	0,09	0,07	0,07
яичников	0,08	0,13	0,23	0,08	0,07	—	—	—	—	—	0,16	0,27	0,46	0,28	0,29
яичка	0,18	0,01	0,02	0,02	0,02	0,35	0,03	0,03	0,15	0,15	—	—	—	—	—
мочевого пузыря	0,06	0,0	0,0	0,02	0,02	0,10	0,0	0,0	0,04	0,04	0,03	0,0	0,0	0,01	0,01
почки	1,8	0,71	0,09	0,94	0,90	1,6	0,58	0,09	0,82	0,78	2,0	0,85	0,09	1,1	1,0
ЦНС	2,2	2,5	2,1	2,3	2,2	2,3	2,9	2,4	2,6	2,6	2,0	2,0	1,7	1,9	1,9
щитовидной железы	0,04	0,04	0,47	0,16	0,18	0,0	0,09	0,28	0,10	0,11	0,08	0,0	0,68	0,23	0,24
гемобласты	6,8	5,4	4,3	5,6	5,5	7,2	6,3	5,3	8,4	6,3	6,3	4,5	3,2	4,7	4,8
лимфомы	1,2	1,6	1,9	1,5	1,5	1,5	1,9	2,3	1,9	1,9	0,84	1,2	1,4	1,1	1,1
лимфогранулематоз	0,29	0,65	1,0	0,62	0,63	0,40	0,75	1,1	0,72	0,74	0,18	0,55	0,89	0,51	0,52
лимфо- и ретикулосаркомы	0,84	0,89	0,83	0,85	0,85	1,0	1,2	1,2	1,1	1,1	0,66	0,61	0,49	0,59	0,59
множественная миелома	0,04	0,01	0,03	0,03	0,03	0,07	0,03	0,08	0,06	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
лейкозы	5,6	3,9	2,4	4,1	4,0	5,7	4,4	3,0	4,5	4,4	5,5	3,3	1,8	3,7	3,6
острый лимфолейкоз	4,3	3,0	1,6	3,1	3,0	4,3	3,5	1,9	3,4	3,3	4,2	2,4	1,2	2,8	2,7
другие лимфолейкозы	0,18	0,24	0,11	0,18	0,17	0,20	0,29	0,12	0,20	0,20	0,16	0,18	0,09	0,15	0,14
острый миелолейкоз	0,65	0,31	0,45	0,48	0,48	0,67	0,35	0,53	0,53	0,52	0,63	0,27	0,37	0,44	0,43
другие миелолейкозы	0,19	0,18	0,15	0,18	0,17	0,20	0,12	0,21	0,17	0,17	0,18	0,24	0,09	0,18	0,17
другие острые лейкозы	0,19	0,18	0,08	0,15	0,15	0,12	0,14	0,12	0,13	0,13	0,26	0,21	0,03	0,18	0,17
другие лейкозы	0,09	0,01	0,05	0,05	0,05	0,15	0,03	0,09	0,09	0,09	0,03	0,0	0,0	0,01	0,01

Таблица 5.2

Динамика заболеваемости детского населения России злокачественными новообразованиями (1999–2009 гг.)

Злокачественные новообразования	Год	Абс.	Структура, %	Заболеваемость, на 100 000		
				оба пола	мальчики	девочки
Все, в том числе:	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
	2004	2535	100,0	11,4	12,0	10,7
	2007	2393	100,0	11,5	12,3	10,6
	2009	2706	100,0	12,7	13,7	11,8
полости рта, глотки	1999	26	0,90	0,09	0,12	0,06
	2000	33	1,2	0,13	0,15	0,10
	2001	28	1,1	0,12	0,15	0,08
	2004	17	0,68	0,08	0,05	0,07
	2007	30	1,2	0,14	0,19	0,10
	2009	76	2,8	0,40	0,43	0,37
печени	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
	2004	53	2,1	0,17	0,13	0,20
	2007	36	1,5	0,17	0,20	0,15
	2009	42	1,6	0,20	0,25	0,14
костей и суставных хрящей	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
	2004	155	6,1	0,70	0,70	0,69
	2007	136	5,7	0,65	0,66	0,64
	2009	124	4,6	0,58	0,67	0,49
мезотелиальных и мягких тканей	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
	2004	150	5,9	0,67	0,71	0,64
	2007	132	5,5	0,63	0,61	0,66
	2009	157	5,8	0,74	0,70	0,78
кожи	1999	51	1,8	0,19	0,16	0,21
	2000	40	1,4	0,15	0,11	0,21
	2001	51	2,0	0,21	0,20	0,22
	2004	28	1,1	0,13	0,15	0,10
	2007	21	0,88	0,10	0,04	0,16
	2009	18	0,67	0,09	0,05	0,13
яичников	1999	47	1,6	0,18	–	0,36
	2000	53	1,9	0,21	–	0,43
	2001	36	1,4	0,15	–	0,30
	2004	26	1,0	0,12	–	0,24
	2007	35	1,5	0,17	–	0,34
	2009	30	1,1	0,14	–	0,29

Таблица 5.2 (окончание)

Злокачественные новообразования	Год	Абс.	Структура, %	Заболеваемость, на 100 000		
				оба пола	мальчики	девочки
яичка	1999	14	0,48	0,05	0,10	–
	2000	18	0,60	0,07	0,14	–
	2001	27	1,1	0,11	0,22	–
	2004	12	0,47	0,05	0,11	–
	2007	16	0,67	0,12	0,23	–
	2009	16	0,59	0,08	0,15	–
мочевого пузыря	1999	13	0,45	0,05	0,07	0,03
	2000	14	0,50	0,05	0,07	0,04
	2001	8	0,31	0,03	0,05	0,02
	2004	11	0,43	0,05	0,03	0,10
	2007	8	0,33	0,04	0,07	0,0
	2009	5	0,18	0,02	0,04	0,01
почки	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
	2004	205	8,1	0,92	0,88	0,97
	2007	158	6,6	0,76	0,75	0,77
	2009	193	7,1	0,91	0,79	1,0
ЦНС	1999	531	18,3	2,0	2,3	1,8
	2000	519	18,5	2,0	2,3	1,8
	2001	472	18,4	2,0	2,2	1,7
	2004	432	17,0	1,9	2,0	1,9
	2007	428	17,9	2,1	2,4	1,7
	2009	477	17,6	2,3	2,6	1,9
щитовидной железы	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
	2004	41	1,6	0,18	0,11	0,27
	2007	33	1,4	0,16	0,07	0,25
	2009	37	1,4	0,17	0,11	0,24
гемобластозы	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
	2004	1123	44,3	5,1	5,7	4,4
	2007	1093	45,7	5,2	5,9	4,6
	2009	1180	43,6	5,6	6,3	4,8

Таблица 5.3
Показатели состояния онкологической помощи детскому населению республик, краев, областей России в 2009 г.

Экономический район, республика, край, область	Морфологическая верификация диагноза у вновь выявленных больных, %	Больные, выявленные при профилактических осмотрах, %		Распределение вновь выявленных больных по стадиям заболевания, %				Летальность на 1-м году после постановки диагноза, %	Число умерших на 100 вновь выявленных больных	Больные, находящиеся под наблюдением на конец года			Больные, находившиеся под наблюдением 5 лет и более и продолжавшие наблюдение на конец года			Индекс накопления контингентов	Летальность, %	Кумулятивный показатель	Больные, закончившие специальное лечение										
																			абс.	структура, %	от всех наблю- давшихся, %	структура, %	абс.	от вновь выявленных больных, %	только хирургического	только лучевого	только лекарственного или комбинированного	с использованием методов, %	кроме того, химиолучевого
		от вновь выявленных больных	структура	I—II	III	IV	стадия не установлена																						

Северный Респ. Коми	85,7	0,0	0,0	14,3	19,0	14,3	52,4	9,1	23,8	91	58,6	0,6	40	44,0	0,5	4,3	5,6	0,329	9	42,9	128,6	33,3	0,0	55,6	11,1	0,0
100,0	11,1	0,4	22,2	11,1	11,1	55,6	18,2	33,3	66	65,9	0,5	23	34,8	0,3	7,3	4,5	0,691	5	55,6	166,7	40,0	0,0	40,0	20,0	0,0	
Архангельская обл.	100,0	0,0	0,0	10,3	34,5	10,3	44,8	21,7	74,1	0,6	61	42,4	0,5	5,0	5,8	0,340	17	58,6	130,8	5,9	0,0	41,2	52,9	0,0		
Вологодская обл.	86,4	0,0	0,0	40,9	9,1	9,1	40,9	25,0	45,6	89	48,7	0,4	45	50,6	0,3	4,0	10,8	0,467	13	59,1	118,2	0,0	0,0	15,4	84,6	0,0
Мурманская обл.	100,0	25,0	1,1	41,7	0,0	16,7	41,7	15,0	33,3	84	68,0	0,6	30	35,7	0,4	7,0	4,7	0,863	8	66,7	160,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
Северо-Западный Ленинградская обл.	88,9	5,6	0,1	22,2	11,1	5,6	61,1	20,0	22,2	58	28,9	0,2	24	41,4	0,2	3,2	7,5	0,500	10	55,6	166,7	40,0	0,0	30,0	30,0	0,0
Новгородская обл.	100,0	0,0	0,0	40,0	0,0	20,0	40,0	10,0	80,0	43	48,2	0,3	12	27,9	0,2	8,6	9,1	0,301	1	20,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Псковская обл.	94,1	0,0	0,0	29,4	0,0	5,9	64,7	13,3	11,8	78	84,8	0,6	8	10,3	0,2	4,6	2,9	0,226	1	5,9	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Центральный																										
Брянская обл.	88,5	3,8	0,5	15,4	3,8	0,0	80,8	0,0	15,4	119	65,2	0,4	43	36,1	0,3	4,6	3,3	0,489	16	61,5	320,0	12,5	0,0	50,0	25,0	12,5
Владимирская обл.	95,5	0,0	0,0	4,5	13,6	4,5	77,3	33,3	45,5	57	29,5	0,2	21	36,8	0,1	2,6	19,2	0,204	12	54,5	300,0	16,7	0,0	83,3	0,0	0,0
Ивановская обл.	95,0	10,0	1,6	15,0	5,0	20,0	60,0	5,6	35,0	86	62,0	0,4	33	38,4	0,3	4,4	8,4	0,534	15	75,0	375,0	0,0	0,0	73,3	13,3	13,3
Калужская обл.	100,0	0,0	0,0	28,6	14,3	0,0	57,1	12,5	28,6	90	67,2	0,4	34	37,8	0,3	6,4	4,4	0,526	12	85,7	200,0	0,0	0,0	75,0	16,7	8,3
Костромская обл.	100,0	14,3	0,5	28,6	28,6	0,0	42,9	12,5	28,6	46	46,8	0,3	23	50,0	0,3	6,6	4,1	0,639	2	28,6	50,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
Московская обл.	100,0	0,0	0,0	43,3	18,9	11,1	26,7	4,2	4,4	988	112,1	0,6	426	43,1	0,4	11,0	0,4	0,631	68	75,6	121,4	7,4	0,0	52,9	29,4	10,3
Орловская обл.	94,7	5,3	0,3	21,1	10,5	5,3	63,2	6,7	21,1	70	63,3	0,4	30	42,9	0,3	3,7	5,9	0,549	15	78,9	250,0	33,3	0,0	40,0	20,0	6,7
Рязанская обл.	100,0	64,3	0,9	21,4	7,1	14,3	57,1	5,0	50,0	114	77,2	0,5	57	50,0	0,4	8,1	6,1	0,713	8	57,1	200,0	12,5	0,0	62,5	25,0	0,0
Смоленская обл.	77,8	0,0	0,0	38,9	11,1	27,8	22,2	0,0	11,1	84	66,4	0,4	26	31,0	0,2	4,7	2,4	0,388	7	38,9	77,8	0,0	14,3	42,9	42,9	0,0
Тверская обл.	100,0	0,0	0,0	15,2	12,1	9,1	63,6	12,5	36,4	142	76,4	0,4	56	39,4	0,3	4,3	8,9	0,356	17	51,5	188,9	29,4	0,0	23,5	47,1	0,0
Тульская обл.	100,0	0,0	0,0	29,2	12,5	12,5	45,8	6,7	16,7	111	58,5	0,4	50	45,0	0,3	4,6	3,7	0,445	11	45,8	110,0	27,3	0,0	9,1	54,5	9,1
Ярославская обл.	90,5	19,0	1,5	14,3	9,5	14,3	61,9	14,3	28,6	108	62,2	0,4	25	23,1	0,2	5,1	5,9	0,532	18	85,7	360,0	5,6	0,0	55,6	27,8	11,1
Волго-Вятский																										
Респ. Мордовия	88,9	0,0	0,0	27,8	5,6	11,1	55,6	15,0	38,9	82	74,6	0,5	40	48,8	0,6	4,6	9,2	0,388	6	33,3	100,0	33,3	0,0	50,0	0,0	16,7
Респ. Марий Эл	100,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	83,3	25,0	100,0	33	30,9	0,4	13	39,4	0,3	5,5	17,9	0,136	3	50,0	300,0	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3
Чувашская респ.	96,2	0,0	0,0	7,7	3,8	0,0	88,5	0,0	38,5	72	36,6	0,4	27	37,5	0,3	2,8	15,2	0,270	18	69,2	600,0	22,2	0,0	50,0	22,2	5,6
Кировская обл.	100,0	0,0	0,0	6,2	6,2	6,2	87,5	23,8	37,5	80	41,2	0,3	31	38,8	0,2	5,0	7,6	0,228	6	37,5	600,0	16,7	0,0	83,3	0,0	0,0
Нижегородская обл.	93,9	0,0	0,0	18,4	24,5	4,1	53,1	11,1	61,2	304	67,9	0,4	90	29,6	0,2	6,2	9,3	0,401	47	95,9	223,8	23,4	4,3	44,7	19,1	8,5
Центрально-Черноземный																										
Белгородская обл.	100,0	0,0	0,0	9,5	4,8	0,0	85,7	18,2	42,9	138	65,8	0,5	49	35,5	0,4	6,6	6,5	0,244	3	14,3	100,0	66,7	0,0	33,3	0,0	0,0
Воронежская обл.	95,0	0,0	0,0	37,5	7,5	10,0	45,0	20,0	45,0	211	72,7	0,4	90	42,7	0,3	5,3	8,7	0,308	2	5,0	11,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Курская обл.	100,0	25,0	0,2	75,0	12,5	12,5	0,0	10,0	12,5	76	47,8	0,3	29	38,2	0,2	9,5	1,1	0,949	5	62,5	71,4	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0
Липецкая обл.	94,7	0,0	0,0	10,5	21,1	0,0	68,4	6,2	21,1	112	70,3	0,4	44	39,3	0,3	5,9	3,8	0,364	10	52,6	166,7	0,0	0,0	60,0	40,0	0,0
Тамбовская обл.	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0	6,7	80,0	6,2	20,0	55	38,6	0,2	15	27,3	0,1	3,7	5,6	0,323	10	66,7	500,0	30,0	0,0	0,0	50,0	20,0
Поволжский																										
Респ. Калмыкия	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	27	49,2	0,8	11	40,7	0,7	13,5	0,0	0,318	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Респ. Татарстан	93,2	1,4	0,1	30,1	4,1	4,1	61,6	11,1	21,9	375	64,6	0,6	146	38,9	0,4	5,1	4,4	0,563	52	71,2	208,0	21,2	1,9	67,3	9,6	0,0
Астраханская обл.	92,3	0,0	0,0	23,1	15,4	15,4	46,2	0,0	53,8	61	36,3	0,4	18	29,5	0,2	4,7	12,3	0,407	11	84,6	220,0	36,4	9,1	54,5	0,0	0,0
Волгоградская обл.	100,0	0,0	0,0	10,5	13,2	0,0	76,3	12,2	39,5	203	55,1	0,4	48	23,6	0,2	5,3	7,5	0,337	35	92,1	388,9	8,6	2,9	54,3	31,4	2,9
Пензенская обл.	75,0	6,2	0,3	31,2	18,8	6,2	43,8	20,0	15,6	132	73,7	0,5	48	36,4	0,3	4,1	3,8	0,563	15	46,9	93,8	20,0	0,0	40,0	40,0	0,0
Самарская обл.	93,3	0,0	0,0	11,7	11,7	6,7	70,0	13,6	23,3	323	73,4	0,5	113	35,0	0,4	5,4	4,5	0,364	35	58,3	250,0	40,0	0,0	11,4	45,7	2,9
Саратовская обл.	93,6	0,0	0,0	27,7	19,1	4,3	48,9	40,0	23,4	187	53,0	0,3	91	48,7	0,3	4,0	6,0	0,240	5	10,6	22,7	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
Ульяновская обл.	97,0	3,0	0,2	18,2	9,1	18,2	54,5	12,0	24,2	120	69,2	0,5	46	38,3	0,4	3,6	6,6	0,416	16	48,5	177,8	0,0	0,0	81,2	18,8	0,0

Экономический район, республика, край, область	Морфологическая верификация диагноза у вновь выявленных больных, %	Больные, выявленные при профилактических осмотрах, %		Распределение вновь выявленных больных по стадиям заболевания, %				Летальность на 1-м году после постановки диагноза, %		Число умерших на 100 вновь выявленных больных		Больные, находящиеся 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		Больные, закончившие специальное лечение																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																										с использованием методов,																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																										%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																										абс.	от вновь выявленных больных, %	с I-III стадиями, %	только хирургического		только лучевого		только лекарственного		комбинированного или комплексного		кроме того, химиолучевого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
от вновь выявленных больных	структура, %	на 100 000 населения	структура, %	абс.	от всех наблю-давшихся, %	структура, %	абс.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Северо-Кавказский	88,2	0,0	0,0	5,9	29,4	11,8	52,9	0,0	11,8	87	55,4	0,7	34	39,1	0,5	5,1	2,4	0,324	14	82,4	233,3	7,1	0,0	42,9	50,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	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	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 5.4
Стандартизованные показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями детского населения республик, краев и областей России в 2005–2009 гг. (на 100 000 детей)^a

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования				В том числе злокачественные новообразования																							
					костей и мягких тканей				почки				ЦНС				гемобласты											
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009								
Северный	Респ. Карелия	8,6	5,8	8,5	12,1	8,9	0,0	0,0	0,89	0,0	0,0	1,1	1,1	0,85	0,0	2,0	0,0	5,2	2,0	3,2	6,9	4,9						
	Респ. Коми	8,5	11,1	12,0	8,0	13,5	0,0	1,0	0,67	0,0	0,60	0,73	2,1	0,0	0,70	2,1	1,6	3,1	3,5	7,9	4,0	5,2						
	Архангельская обл.	8,1	9,9	15,5	12,2	15,3	0,98	0,0	1,6	0,48	0,0	1,1	1,1	0,55	1,1	2,1	1,6	3,7	2,6	7,3	4,7	5,7						
	Вологодская обл.	8,6	13,4	8,2	11,4	12,7	0,0	2,4	0,0	0,54	0,0	0,54	0,0	1,2	1,2	2,3	2,3	3,9	1,7	1,8	2,2	3,8	2,3	4,6	4,0	4,0	1,1	
	Мурманская обл.	14,6	15,8	14,1	17,1	10,3	0,0	0,0	0,83	0,0	0,0	0,82	1,8	0,0	2,6	1,7	3,8	4,9	4,3	4,0	0,87	4,9	5,8	5,9	8,8	2,5		
	Северо-Западный																											
	г. Санкт-Петербург	14,8	14,1	11,8	11,6	11,6	0,60	0,59	0,20	0,74	0,55	1,3	1,4	0,59	1,3	0,36	2,1	1,6	2,8	1,1	2,6	6,6	6,9	4,9	5,7	5,4		
	Ленинградская обл.	6,7	2,7	3,9	5,2	9,3	0,0	0,0	0,51	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,43	0,49	0,36	0,39	0,42	1,1	3,6	6,0	1,7	2,5	3,2	3,1		
	Новгородская обл.	6,4	9,6	22,9	13,7	8,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,1	2,5	6,8	0,0	3,5	1,7	7,1	11,5	8,0	0,0	
	Псковская обл.	29,5	14,8	19,0	18,8	17,9	3,0	0,0	3,0	1,9	0,0	5,0	1,2	2,3	3,4	1,1	5,9	2,0	4,2	2,2	6,3	14,1	5,1	4,4	7,8	7,2		
Центральный	Брянская обл.	9,5	7,1	9,7	13,4	14,1	0,55	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,57	0,63	0,61	0,59	3,2	0,58	1,7	2,8	2,6	2,9	4,3	4,1	5,6	7,3		
	Владимирская обл.	12,3	2,7	4,2	3,1	11,4	0,0	0,0	0,45	0,0	0,49	0,60	0,0	1,1	0,54	1,1	3,5	0,0	1,1	0,54	0,52	4,6	2,7	0,46	0,54	7,8		
	Ивановская обл.	13,6	9,6	13,2	13,4	14,4	0,51	0,79	0,0	0,78	0,0	1,6	0,79	0,0	3,1	2,3	1,6	1,6	3,6	4,5	2,2	2,9	4,3	5,4	2,2	9,2		
	Тверская обл.	12,2	10,9	12,8	18,5	17,9	0,58	1,6	0,0	0,0	1,5	1,0	0,58	1,8	1,7	1,1	2,3	1,2	1,2	3,2	2,2	4,8	5,3	8,1	7,0	9,2		
	Калужская обл.	14,5	14,5	13,1	12,2	10,5	0,81	0,0	0,63	0,0	1,5	1,4	0,81	0,85	0,0	0,0	2,3	3,1	3,3	5,4	0,69	4,7	5,9	6,2	5,2	6,0		
	Костромская обл.	8,7	11,8	7,1	8,3	8,2	0,0	0,0	0,90	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	1,1	2,1	1,9	2,3	1,1	2,1	0,0	3,4	7,2	4,3	5,1	3,0		
	г. Москва	14,8	16,0	15,5	17,1	15,3	0,67	0,39	0,49	0,72	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	0,94	2,7	4,2	3,5	3,5	2,8	6,8	7,0	7,0	7,1	7,0		
	Московская обл.	10,3	10,7	9,5	11,2	10,2	0,25	0,10	0,33	1,0	0,78	0,94	0,76	0,13	1,2	1,2	1,6	1,4	1,3	1,7	5,6	6,1	5,8	5,0	3,8	3,8		
	Орловская обл.	12,1	13,2	11,0	13,2	17,4	0,0	1,4	0,0	1,7	0,0	0,95	2,1	0,95	2,9	2,8	0,0	1,0	2,6	5,1	6,0	8,0	7,0	7,0	7,7			
	Рязанская обл.	18,5	10,8	20,8	13,8	10,0	2,2	0,0	0,56	1,5	0,0	1,3	1,6	0,55	0,74	0,73	0,82	2,3	3,8	1,9	2,9	10,1	4,9	9,6	8,4	3,4		
Южный	Смоленская обл.	11,8	16,9	12,2	14,5	14,6	1,9	0,86	0,87	2,9	1,5	0,0	0,87	1,8	0,0	3,3	1,6	1,5	1,5	2,6	0,0	5,7	11,3	7,2	5,6	4,0		
	Тульская обл.	9,2	11,7	8,9	9,3	12,7	0,74	0,81	0,55	0,98	0,0	1,6	1,5	0,54	1,2	1,6	2,2	1,5	1,2	1,8	2,0	2,4	6,1	3,2	1,8	5,9		
	Ярославская обл.	10,1	13,5	17,8	12,5	15,0	0,0	1,1	0,63	0,61	1,7	1,3	1,8	1,9	0,61	1,2	1,8	2,4	1,9	1,7	1,7	7,0	7,1	10,2	6,0	5,8		
	Волго-Вятский																											
	Респ. Марий Эл	4,4	5,9	16,2	7,8	5,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	4,8	2,8	2,8	1,9	1,1	1,0	6,5	2,0	2,9		
	Респ. Мордовия	8,2	10,3	21,5	19,6	17,8	1,2	1,1	4,0	1,5	0,78	0,0	0,0	1,1	6,2	1,0	1,1	0,65	2,9	0,0	3,3	5,0	8,5	9,7	10,9	7,6		
	Чувашская респ.	6,5	4,9	1,6	7,1	14,1	1,2	0,61	0,0	0,0	0,55	0,51	0,0	0,58	0,57	0,52	0,0	1,1	1,00	1,5	2,1	3,0	1,8	0,0	3,9	7,0		
	Нижегородская обл.	11,3	12,4	11,7	12,4	11,3	1,2	1,2	0,94	1,0	0,69	0,53	0,76	1,0	1,7	1,2	1,5	1,9	1,4	1,8	1,4	4,9	4,3	4,9	5,3	4,8		
	Кировская обл.	12,6	6,8	11,2	10,9	9,3	0,54	0,0	0,89	1,1	0,48	0,60	0,0	0,57	0,0	1,0	1,1	1,9	1,6	2,4	2,1	6,1	2,9	4,9	2,2	3,6		
	Центрально-Черноземный	Белгородская обл.	17,8	11,6	14,5	16,7	10,2	0,69	0,0	0,52	0,0	0,0	2,4	0,58	0,55	2,5	1,0	3,3	3,2	0,91	0,52	3,0	8,8	6,8	10,3	6,5	4,2	
Воронежская обл.		9,0	13,5	12,1	12,0	14,0	0,24	0,62	0,28	0,37	0,0	0,59	0,83	0,40	1,4	0,75	1,3	1,5	2,7	2,4	2,2	4,7	5,4	5,5	4,8	8,0		
Курская обл.		11,6	5,0	8,9	7,8	5,1	1,1	0,0	0,51	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	1,4	0,0	0,62	2,4	1,0	2,5	0,64	4,0	1,9	2,0	3,3	1,9		
Липецкая обл.		15,5	10,4	14,2	10,5	12,0	1,2	0,48	0,53	0,0	0,56	1,2	0,72	0,72	0,65	1,3	5,0	0,72	4,0	1,9	1,3	7,2	6,5	3,8	6,1	6,8		
Тамбовская обл.		5,2	9,7	11,2	10,9	12,5	1,3	0,0	0,54	0,73	0,0	0,0	0,83	0,81	1,5	0,70	0,47	1,4	1,4	2,8	2,3	2,1	5,1	4,4	3,4	7,1		
Поволжский																												
Респ. Калмыкия		3,4	1,4	13,0	12,4	3,8	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	2,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	7,0	3,8	
Респ. Татарстан		11,2	11,4	13,0	14,0	12,8	0,37	0,0	0,48	0,81	0,15	0,59	1,1	1,4	0,64	0,38	1,9	1,8	1,9	2,9	2,5	5,6	5,2	5,7	5,9	7,1		
Астраханская обл.		6,4	5,5	10,9	6,1	7,8	0,46	0,0	2,2	1,2	0,58	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,0	2,5	0,0	1,8	3,3	3,2	5,0	1,8	2,4		
Волгоградская обл.		13,6	11,3	12,3	12,0	10,7	0,72	0,82	0,0	0,28	0,27	1,9	1,2	0,93	0,90	1,1	2,2	1,5	2,9	1,7	1,4	6,5	4,4	6,1	7,0	5,5		
Самарская обл.	12,7	13,3	11,7	13,6	13,7	0,51	0,38	0,50	0,45	0,88	0,34	1,1	0,0	0,68	1,2	3,9	1,9	2,5	3,1	3,9	4,3	7,1	5,9	5,9	6,2			
Пензенская обл.	17,2	9,5	8,4	11,7	18,0	1,2	0,83	0,45	0,0	0,0	2,4	2,0	1,8	1,2	2,9	2,0	1,6	2,1	1,8	2,9	7,4	3,3	3,4	5,1	7,8			
Саратовская обл.	3,2	7,4	4,6	5,4	14,3	0,40	0,33	0,0	0,24	0,0	0,0	0,97	0,0	0,87	0,31	0,34	1,7	0,23	0,24	1,7	1,4	2,9	3,7	2,7	6,9			
Ульяновская обл.	12,8	10,8	13,0	14,5	19,1	0,0	0,0	0,91	1,1	1,6	1,9	0,0	0,66	1,9	0,0	2,6	1,7	2,8	2,8	2,1	4,5	5,5	6,1	6,5	10,1			

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования					В том числе злокачественные новообразования																			
	костей и мягких тканей				почки				ЦНС				гемобласты												
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009					
Северо-Кавказский																									
Кабардино-Балкария	9,6	12,5	8,2	8,1	12,6	1,00	0,60	1,7	0,0	0,76	0,82	0,83	0,82	1,6	1,5	2,1	0,60	1,9	0,0	2,2	4,4	7,5	2,2	3,5	2,8
Карачаево-Черкесия	13,1	16,6	6,8	11,3	6,6	1,3	0,97	0,0	1,5	0,0	1,6	1,6	0,0	0,0	1,4	4,4	0,96	1,3	2,7	1,1	5,9	8,9	2,4	5,0	2,7
Респ. Адыгея	3,2	7,5	5,0	1,6	12,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,5	0,0	3,4	1,6	2,8	0,0	3,2	0,0	0,0	3,0
Респ. Дагестан	10,7	14,7	11,8	11,5	13,3	0,82	0,89	0,89	1,6	0,34	0,19	1,5	0,76	0,90	0,85	2,4	1,4	1,5	1,2	1,5	5,8	7,5	6,8	5,0	6,7
Респ. Северная Осетия	9,5	10,6	13,2	12,6	10,5	0,0	1,3	0,66	0,69	0,0	0,0	2,0	0,87	0,0	0,87	2,0	1,0	1,8	2,6	3,5	5,5	5,7	8,2	5,8	3,5
Чеченская респ.	10,9	28,0	28,5	31,1	32,8	1,0	3,1	4,8	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	11,8	14,8	10,1	10,8
Краснодарский край	11,5	10,3	7,2	8,3	8,8	0,69	0,52	0,26	0,35	1,1	0,30	0,74	0,44	0,41	0,66	1,8	2,2	1,1	3,2	2,0	5,1	3,7	4,1	2,2	3,0
Ставропольский край	7,6	9,4	9,9	9,3	7,4	0,64	0,0	0,46	0,72	0,73	0,77	0,48	0,76	0,54	0,25	2,1	1,2	1,7	2,8	1,7	3,9	4,8	4,4	2,5	3,1
Ростовская обл.	11,5	16,8	10,2	11,3	11,2	1,1	1,7	0,28	0,80	0,66	0,62	0,74	0,20	1,1	0,74	2,0	1,9	2,0	1,5	1,4	4,6	8,7	3,6	5,9	6,6
Уральский																									
Респ. Башкортостан	9,4	10,2	8,9	13,9	11,2	0,26	0,58	0,45	0,28	0,0	0,64	1,0	0,0	1,5	1,7	1,8	2,1	1,1	3,5	2,3	3,6	4,0	4,3	5,5	4,2
Удмуртская респ.	12,5	15,7	9,4	10,0	15,8	0,43	0,0	0,0	0,38	0,41	1,3	0,90	0,0	1,7	1,2	1,3	5,3	2,4	1,6	4,1	4,7	7,2	4,1	3,8	7,7
Свердловская обл.	23,5	20,6	15,4	15,4	16,9	1,5	1,5	1,3	0,47	0,62	5,0	2,7	1,6	1,7	0,93	6,7	2,8	4,8	2,6	4,5	7,8	8,7	4,4	6,6	8,1
Курганская обл.	12,6	12,7	16,0	16,5	16,0	0,50	0,0	0,71	0,70	1,3	0,0	2,3	1,5	1,5	1,4	1,3	2,1	2,2	2,8	3,4	8,3	7,0	7,8	5,7	7,0
Оренбургская обл.	12,7	10,2	11,8	11,0	12,4	0,88	1,1	0,0	0,53	0,58	1,3	0,68	0,59	1,3	0,32	1,7	2,1	2,8	2,1	2,6	5,5	4,1	5,3	4,1	6,4
Пермская обл.	12,2	13,2	12,9	17,2	14,1	0,36	0,20	0,45	1,4	0,71	0,50	0,25	1,0	0,99	0,49	3,1	2,4	3,1	4,9	3,6	6,1	5,8	5,3	4,4	4,7
Челябинская обл.	12,2	11,3	9,2	14,0	11,0	0,20	0,68	0,51	0,53	1,1	0,87	1,1	0,83	1,00	0,77	2,3	1,9	2,0	3,2	2,4	5,8	4,2	3,6	7,2	5,6
Западно-Сибирский																									
Респ. Алтай	10,4	4,0	9,1	8,6	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	10,4	0,0	2,3	4,3	8,5
Алтайский край	13,4	10,1	15,7	11,0	13,6	1,2	0,0	0,57	0,0	0,51	0,89	0,0	1,7	1,1	1,1	2,3	2,7	2,6	1,4	2,9	5,0	5,1	6,9	4,4	5,0
Кемеровская обл.	9,4	15,8	9,8	13,1	12,4	0,27	0,0	0,21	0,48	0,23	0,99	1,0	1,0	1,6	1,6	1,5	4,2	1,7	2,8	2,5	4,0	5,3	3,2	5,4	5,1
Новосибирская обл.	15,2	13,8	17,6	17,8	16,1	0,21	0,90	0,72	1,0	0,78	0,30	0,86	1,6	1,6	2,1	1,5	1,9	3,7	4,0	2,4	9,8	7,1	8,1	7,7	7,8
Омская обл.	9,5	9,4	9,5	10,8	14,4	0,59	0,26	0,36	0,63	0,64	0,77	1,1	0,72	0,99	1,0	2,0	2,1	3,4	1,1	3,0	2,6	1,6	3,6	5,7	5,1
Томская обл.	12,2	10,5	16,1	12,9	11,5	0,52	0,0	1,9	1,9	1,3	1,4	0,72	2,0	0,0	0,04	0,69	2,5	1,3	1,3	1,9	6,9	6,5	8,2	6,5	5,1
Тюменская обл.	9,4	8,8	9,7	9,5	11,0	0,31	0,32	0,66	0,16	0,16	0,58	0,51	1,4	0,51	0,99	1,8	0,84	1,0	1,4	1,5	4,3	3,6	4,4	5,3	5,0
Восточно-Сибирский																									
Респ. Бурятия	7,7	11,7	9,6	13,6	18,0	0,63	0,96	0,0	0,52	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,53	0,88	2,3	5,0	2,7	1,6	4,9	6,2	4,5	5,4	6,9
Респ. Тыва	10,6	11,3	8,8	7,5	10,4	2,3	0,95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	2,3	0,0	5,0	2,6	1,3	3,5	6,9	4,0	1,3	3,8	3,5
Респ. Хакасия	5,0	6,4	17,2	9,9	6,6	0,0	1,2	0,97	0,0	1,1	0,0	1,3	1,2	0,0	0,0	1,3	1,2	3,4	1,0	3,3	1,7	0,93	8,2	6,7	2,2
Красноярский край	5,7	8,5	7,7	7,6	8,3	0,16	0,0	0,61	0,20	0,22	0,74	0,75	0,24	0,48	0,23	0,58	1,4	0,91	2,1	3,3	3,4	4,7	4,6	3,2	3,0
Иркутская обл.	14,2	13,3	11,5	14,8	13,7	0,59	0,0	0,81	0,24	0,65	0,44	0,78	0,76	1,4	0,91	2,4	2,0	2,1	2,8	2,0	7,1	6,2	4,8	6,5	5,1
Читинская обл.	13,4	6,3	10,6	16,2	12,2	0,0	0,39	1,4	0,96	0,47	1,6	1,0	1,5	1,5	0,48	1,0	0,52	2,0	2,9	1,8	6,2	2,3	4,2	7,5	6,1
Дальневосточный																									
Респ. Саха (Якутия)	10,6	9,2	9,4	10,7	11,8	1,1	0,88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,56	0,54	0,54	1,4	1,3	0,40	3,0	1,6	7,2	5,3	5,6	5,2	7,1
Приморский край	7,7	10,0	10,8	13,3	11,4	0,89	0,55	0,30	0,94	1,0	0,38	1,8	0,37	1,4	1,4	2,0	2,3	1,5	3,1	1,0	1,6	3,8	4,3	4,6	4,1
Хабаровский край	7,8	11,8	12,5	9,7	11,4	0,90	0,0	0,0	0,0	0,94	0,0	1,4	0,43	0,0	0,48	2,0	3,3	2,0	2,9	3,3	1,3	6,6	5,7	6,3	3,4
Амурская обл.	15,0	11,3	10,0	11,4	13,9	0,0	0,74	0,0	0,74	0,0	1,5	0,0	2,2	2,1	1,5	3,4	1,3	1,3	0,70	0,66	8,6	6,0	2,2	5,1	6,9
Камчатская обл.	19,1	11,6	12,9	18,2	17,0	4,8	0,0	3,6	0,0	0,0	4,2	1,6	1,7	4,1	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	7,9	7,9	1,7	8,0	13,1
Магаданская обл.	4,0	18,4	6,9	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,5	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	3,7
Сахалинская обл.	15,0	17,5	11,7	6,1	20,3	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	2,7	1,3	0,0	4,2	4,8	2,4	1,3	3,8	8,4	7,8	5,3	2,3	12,6
Калининградская обл.	16,7	14,4	12,4	12,8	25,5	0,0	0,0	0,81	1,4	0,0	1,8	0,92	0,89	0,85	1,6	2,3	3,3	1,6	0,67	2,3	9,3	6,7	3,0	5,7	3,9
В целом по России	11,4	11,9	11,7	12,4	12,9	0,60	0,55	0,62	0,63	0,57	0,91	0,92	0,81	1,1	0,94	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	5,2	5,4	5,3	5,3	5,6

*Мировой стандарт.

Таблица 5.5
Среднегодовые стандартизованные показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями детского населения республик, краев и областей России в 2005–2009 гг. (на 100 000 детей)^{а,б}

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования	В том числе злокачественные новообразования			
		костей и мягких тканей	почки	ЦНС	гемобласты
Северный					
Респ. Карелия	8,8 (63–64)	0,17 (72–73)	0,86 (43–44)	0,79 (74)	4,4 (53–54)
Респ. Коми	10,7 (48–49)	0,46 (46–47)	1,1 (25–29)	1,6 (51–57)	4,7 (48–49)
Архангельская обл.	12,2 (32–34)	0,60 (29–30)	1,1 (25–29)	1,4 (62–65)	4,8 (44–47)
Вологодская обл.	10,9 (44)	0,60 (29–30)	1,4 (9–13)	2,7 (11–13)	3,2 (68–70)
Мурманская обл.	14,4 (10–11)	0,16 (74)	1,4 (9–13)	3,6 (3)	5,6 (30–33)
Северо-Западный					
г. Санкт-Петербург	12,8 (23–25)	0,55 (35–36)	0,97 (36)	2,0 (35–41)	5,9 (20–25)
Ленинградская обл.	5,6 (76)	0,20 (68–70)	0,18 (75)	1,2 (68–70)	3,3 (67)
Новгородская обл.	12,1 (35–37)	0,42 (51–52)	0,48 (65–67)	3,0 (8)	5,6 (30–33)
Псковская обл.	19,9 (1)	1,6 (3)	2,6 (1)	4,0 (2)	7,6 (4)
Центральный					
Брянская обл.	10,7 (48–49)	0,51 (40–41)	0,70 (56)	2,2 (30–32)	4,8 (44–47)
Владимирская обл.	6,7 (73)	0,18 (71)	0,68 (59)	1,2 (68–70)	3,2 (68–70)
Ивановская обл.	12,8 (23–25)	0,43 (49–50)	1,6 (6–7)	2,7 (11–13)	4,8 (44–47)
Тверская обл.	14,4 (10–11)	0,73 (16–17)	1,3 (14–19)	2,0 (35–41)	6,8 (12–13)
Калужская обл.	12,9 (21–22)	0,59 (31–33)	0,62 (61)	2,9 (9–10)	5,6 (30–33)
Костромская обл.	8,8 (63–64)	0,17 (72–73)	1,1 (25–29)	1,5 (58–61)	4,6 (50–51)
г. Москва	15,7 (5–6)	0,65 (21)	1,2 (20–24)	3,3 (5–6)	7,0 (11)
Московская обл.	10,3 (54–55)	0,49 (45)	0,85 (45–46)	1,4 (62–65)	5,2 (39–40)
Орловская обл.	13,4 (19)	0,61 (26–28)	1,4 (9–13)	1,8 (46–47)	6,8 (12–13)
Рязанская обл.	14,7 (9)	0,84 (11)	0,99 (34)	2,3 (22–29)	7,2 (8–9)
Смоленская обл.	14,0 (14–15)	1,5 (4)	1,2 (20–24)	1,5 (58–61)	6,7 (14)
Тульская обл.	10,4 (52–53)	0,64 (22)	1,3 (14–19)	1,7 (48–50)	3,9 (59)
Ярославская обл.	13,8 (17)	0,82 (13)	1,4 (9–13)	1,9 (42–45)	7,2 (8–9)
Волго-Вятский					
Респ. Марий Эл	7,9 (66)	0,20 (68–70)	0,56 (62–63)	2,5 (16–18)	2,7 (74)
Респ. Мордовия	15,5 (7)	1,7 (1–2)	1,7 (5)	1,5 (58–61)	8,4 (1)
Чувашская респ.	7,0 (70–71)	0,50 (42–44)	0,44 (69)	1,2 (68–70)	3,2 (68–70)
Нижегородская обл.	11,8 (39–40)	1,0 (7)	1,0 (30–33)	1,6 (51–57)	4,8 (44–47)
Кировская обл.	10,2 (56)	0,59 (31–33)	0,42 (71)	1,8 (46–47)	4,0 (57–58)
Центрально-Черноземный					
Белгородская обл.	14,2 (12–13)	0,26 (62)	1,4 (9–13)	2,3 (22–29)	7,3 (5–7)
Воронежская обл.	12,1 (35–37)	0,31 (58–59)	0,79 (53)	2,0 (35–41)	5,7 (28–29)
Курская обл.	7,3 (69)	0,33 (56)	0,86 (43–44)	1,4 (62–65)	2,6 (75)
Липецкая обл.	12,5 (28–29)	0,55 (35–36)	0,95 (37)	2,6 (14–15)	6,0 (19)
Тамбовская обл.	9,9 (57)	0,52 (38–39)	0,78 (54)	1,7 (48–50)	4,4 (53–54)
Поволжский					
Респ. Калмыкия	6,8 (72)	0,29 (60–61)	0,82 (48–49)	0,77 (75)	2,9 (73)
Респ. Татарстан	12,5 (28–29)	0,36 (55)	0,82 (48–49)	2,2 (30–32)	5,9 (20–25)
Астраханская обл.	7,4 (68)	0,87 (10)	0,39 (72)	1,1 (71)	3,1 (71)
Волгоградская обл.	11,9 (38)	0,43 (49–50)	1,2 (20–24)	1,9 (42–45)	5,9 (20–25)
Самарская обл.	13,0 (20)	0,54 (37)	0,69 (57–58)	3,1 (7)	5,9 (20–25)
Пензенская обл.	12,9 (21–22)	0,50 (42–44)	2,1 (4)	2,1 (33–34)	5,4 (35)
Саратовская обл.	7,0 (70–71)	0,20 (68–70)	0,43 (70)	0,85 (72)	3,5 (66)
Ульяновская обл.	14,0 (14–15)	0,69 (19)	0,90 (39–41)	2,4 (19–21)	6,5 (16)

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования	В том числе злокачественные новообразования			
		костей и мягких тканей	почки	ЦНС	гемобласты
Северо-Кавказский					
Кабардино-Балкарская респ.	10,3 (54—55)	0,83 (12)	1,1 (25—29)	1,4 (62—65)	4,1 (56)
Карачаево-Черкесская респ.	10,8 (45—47)	0,77 (15)	0,90 (39—41)	2,1 (33—34)	4,9 (43)
Респ. Адыгея	5,9 (75)	0,23 (66)	0,33 (73—74)	1,9 (42—45)	1,3 (76)
Респ. Дагестан	12,4 (30)	0,91 (9)	0,85 (45—46)	1,6 (51—57)	6,4 (17)
Респ. Северная Осетия	11,3 (43)	0,52 (38—39)	0,72 (55)	2,3 (22—29)	5,7 (28—29)
Краснодарский край	9,2 (61)	0,57 (34)	0,51 (64)	2,0 (35—41)	3,6 (65)
Ставропольский край	8,7 (65)	0,51 (40—41)	0,56 (62—63)	1,9 (42—45)	3,7 (63—64)
Ростовская обл.	12,2 (32—34)	0,92 (8)	0,69 (57—58)	1,7 (48—50)	5,9 (20—25)
Уральский					
Респ. Башкортостан	10,8 (45—47)	0,31 (58—59)	1,0 (30—33)	2,2 (30—32)	4,3 (55)
Удмуртская респ.	12,7 (26)	0,24 (63—65)	1,0 (30—33)	2,9 (9—10)	5,5 (34)
Свердловская обл.	18,3 (2)	1,1 (5—6)	2,4 (2)	4,3 (1)	7,1 (10)
Курганская обл.	14,9 (8)	0,63 (23)	1,3 (14—19)	2,3 (22—29)	7,3 (5—7)
Оренбургская обл.	11,6 (41)	0,62 (24—25)	0,83 (47)	2,3 (22—29)	5,1 (41—42)
Пермская обл.	13,9 (16)	0,62 (24—25)	0,65 (60)	3,4 (4)	5,2 (39—40)
Челябинская обл.	11,5 (42)	0,59 (31—33)	0,90 (39—41)	2,3 (22—29)	5,3 (36—38)
Западно-Сибирский					
Респ. Алтай	9,5 (60)	0,0 (75—76)	0,81 (50—51)	0,55 (76)	5,1 (41—42)
Алтайский край	12,8 (23—25)	0,46 (46—47)	0,98 (35)	2,4 (19—21)	5,3 (36—38)
Кемеровская обл.	12,1 (35—37)	0,24 (63—65)	1,3 (14—19)	2,5 (16—18)	4,6 (50—51)
Новосибирская обл.	16,2 (4)	0,72 (18)	1,3 (14—19)	2,7 (11—13)	8,1 (2)
Омская обл.	10,8 (45—47)	0,50 (42—44)	0,92 (38)	2,3 (22—29)	3,8 (60—62)
Томская обл.	12,6 (27)	1,1 (5—6)	0,80 (52)	1,6 (51—57)	6,6 (15)
Тюменская обл.	9,7 (58)	0,32 (57)	0,81 (50—51)	1,3 (66—67)	4,5 (52)
Восточно-Сибирский					
Респ. Бурятия	12,2 (32—34)	0,61 (26—28)	0,12 (76)	2,5 (16—18)	5,6 (30—33)
Респ. Тыва	9,6 (59)	0,81 (14)	1,0 (30—33)	2,4 (19—21)	3,8 (60—62)
Респ. Хакасия	9,0 (62)	0,61 (26—28)	0,48 (65—67)	2,0 (35—41)	4,0 (57—58)
Красноярский край	7,5 (67)	0,24 (63—65)	0,48 (65—67)	1,6 (51—57)	3,8 (60—62)
Иркутская обл.	13,5 (18)	0,45 (48)	0,87 (42)	2,3 (22—29)	5,9 (20—25)
Читинская обл.	11,8 (39—40)	0,66 (20)	1,2 (20—24)	1,6 (51—57)	5,3 (36—38)
Дальневосточный					
Респ. Саха (Якутия)	10,4 (52—53)	0,42 (51—52)	0,33 (73—74)	1,6 (51—57)	6,1 (18)
Приморский край	10,6 (50—51)	0,73 (16—17)	1,1 (25—29)	2,0 (35—41)	3,7 (63—64)
Хабаровский край	10,6 (50—51)	0,37 (54)	0,47 (68)	2,6 (14—15)	4,7 (48—49)
Амурская обл.	12,3 (31)	0,29 (60—61)	1,5 (8)	1,5 (58—61)	5,8 (26—27)
Камчатская обл.	15,7 (5—6)	1,7 (1—2)	2,3 (3)	0,82 (73)	7,7 (3)
Магаданская обл.	6,6 (74)	0,0 (75—76)	1,6 (6—7)	1,3 (66—67)	3,0 (72)
Сахалинская обл.	14,2 (12—13)	0,22 (67)	1,3 (14—19)	3,3 (5—6)	7,3 (5—7)
Калининградская обл.	16,6 (3)	0,41 (53)	1,2 (20—24)	2,0 (35—41)	5,8 (26—27)

а Мировой стандарт.

б В скобках указано место.

Таблица 5.6

Заболеваемость злокачественными новообразованиями детского населения стран СНГ в 2009 г.^а

Злокачественные новообразования	Россия	Москва	Санкт-Петербург	Беларусь	Украина	Казахстан	Кыргызстан	Азербайджан	Армения
Все, в том числе	12,9	15,3	11,6	13,9	12,3	7,4	5,3	5,0	8,6
печени	0,20	0,39	0,18	0,08	0,27	0,05	0,0	0,0	0,0
костей	0,57	1,0	0,55	0,40	0,55	0,52	0,43	0,40	0,87
мягких тканей	0,75	0,63	1,3	0,21	0,42	0,38	0,15	0,14	0,43
меланوما кожи	0,05	0,08	0,0	0,0	0,08	0,05	0,0	0,0	0,0
яичника	0,14	0,0	0,0	0,06	0,11	0,11	0,0	0,0	0,0
яичка	0,08	0,08	0,0	0,13	0,08	0,23	0,08	0,0	0,36
мочевого пузыря	0,02	0,0	0,0	0,06	0,01	0,0	0,08	0,05	0,0
почки	0,94	0,94	0,36	1,2	1,2	0,60	0,82	0,47	1,2
ЦНС	2,3	2,8	2,6	2,9	4,4	1,3	0,45	0,79	1,4
щитовидной железы	0,16	0,31	0,18	0,50	0,08	0,05	0,05	0,0	0,0
гемобластозы	5,6	7,0	5,4	6,2	5,1	2,7	2,0	2,5	3,4
лимфомы	1,5	1,7	0,92	1,3	1,3	1,0	0,57	1,5	1,1
лимфо- и ретикулосаркомы	0,85	1,2	0,36	0,63	0,79	0,63	0,28	0,61	0,36
лимфогранулематоз	0,62	0,47	0,56	0,67	0,45	0,34	0,29	0,77	0,65
лейкозы	4,1	5,3	4,5	4,8	3,8	1,7	1,4	1,0	2,2
лимфолейкоз	3,3	4,6	3,6	3,9	2,9	1,1	–	0,80	1,8
миелолейкоз	0,66	0,71	0,73	0,33	0,53	0,47	–	0,0	0,35

– — нет данных.

^а Оба пола; мировой стандарт.

Таблица 5.8
Повозрастные и стандартизованные показатели смертности детского населения России от злокачественных новообразований в 2009 г. (на 100 000 детей)

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	5,3	3,8	3,7	4,3	4,3	5,1	4,2	4,0	4,5	4,5	5,4	3,3	3,3	4,1	4,1
губы, полости рта и глотки	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,08	0,03	0,03	0,05	0,05
органов пищеварения и брюшины	0,20	0,06	0,12	0,13	0,13	0,32	0,06	0,15	0,19	0,18	0,08	0,06	0,09	0,03	0,08
желудка	0,0	0,0	0,05	0,01	0,01	0,0	0,0	0,06	0,02	0,02	0,0	0,0	0,03	0,01	0,01
тонкой кишки, включая 12-перстную кишку	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
ободочной кишки	0,0	0,0	0,03	0,01	0,01	0,0	0,0	0,06	0,02	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
печени	0,19	0,06	0,05	0,11	0,10	0,30	0,06	0,03	0,14	0,14	0,03	0,06	0,06	0,07	0,07
органов дыхания и грудной клетки	0,18	0,09	0,03	0,12	0,12	0,22	0,14	0,12	0,17	0,16	0,13	0,03	0,03	0,07	0,07
трахеи, бронхов и легкого	0,05	0,03	0,02	0,03	0,03	0,07	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,03	0,0	0,02	0,02
костей и суставных хрящей	0,03	0,19	0,45	0,20	0,21	0,0	0,14	0,47	0,18	0,20	0,05	0,24	0,43	0,22	0,23
мезотелиальных и мягких тканей	0,60	0,37	0,20	0,41	0,40	0,55	0,43	0,29	0,44	0,43	0,66	0,30	0,09	0,33	0,36
яичников	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	—	—	—	—	—	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04
мочевого пузыря	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,0	0,0	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
почки	0,38	0,18	0,03	0,21	0,21	0,32	0,17	0,0	0,13	0,17	0,45	0,13	0,06	0,25	0,24
ЦНС	1,2	1,2	0,99	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	0,83	1,1	1,1
гемобласты	2,3	1,5	1,6	1,9	1,8	2,1	1,9	1,7	1,9	1,9	2,5	1,1	1,5	1,8	1,7
лимфомы	0,36	0,25	0,41	0,34	0,34	0,42	0,35	0,47	0,41	0,41	0,29	0,15	0,34	0,26	0,26
лимфогранулематоз	0,01	0,03	0,12	0,05	0,05	0,02	0,03	0,09	0,04	0,05	0,0	0,03	0,15	0,05	0,06
неходжкинские лимфомы	0,20	0,21	0,26	0,22	0,22	0,30	0,32	0,32	0,31	0,31	0,11	0,09	0,18	0,12	0,13
множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03	0,0	0,0	0,01	0,01
лейкозы	1,9	1,3	1,2	1,5	1,5	1,7	1,6	1,3	1,5	1,5	2,2	0,94	1,2	1,5	1,5
другие заболевания лимфоидной и родственных тканей	0,13	0,01	0,03	0,05	0,06	0,10	0,0	0,06	0,06	0,05	0,16	0,03	0,0	0,07	0,07

Таблица 5.9

Динамика смертности детского населения России от злокачественных новообразований (1999–2009 гг.)

Злокачественные новообразования	МКБ X	Год	Абс.	Структура, %	Смертность, на 100 000		
					оба пола	мальчики	девочки
Все, в том числе:	C00—C97	1999	1451	100	5,5	6,2	4,7
		2000	1329	100	5,2	5,6	4,8
		2001	1242	100	5,1	5,6	4,7
		2004	1047	100	4,7	5,2	4,2
		2007	890	100	4,3	4,6	4,0
		2009	909	100	4,3	4,5	4,1
губы, полости рта, глотки	C00—C14	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
		2004	11	1,1	0,05	0,06	0,04
		2007	8	0,9	0,04	0,03	0,05
		2009	5	0,6	0,02	0,0	0,05
печени	C22	2001	28	2,3	0,12	0,12	0,11
		2004	33	3,2	0,15	0,16	0,14
		2007	22	2,5	0,11	0,12	0,11
		2009	22	2,4	0,10	0,14	0,07
костей и суставных хрящей	C40, C41	2001	90	7,3	0,37	0,36	0,38
		2004	66	6,3	0,30	0,32	0,28
		2007	56	6,3	0,25	0,27	0,24
		2009	45	5,0	0,21	0,19	0,23
мезотелиальных и мягких тканей	C45—C49	2001	80	6,4	0,33	0,29	0,37
		2004	77	7,4	0,35	0,39	0,30
		2007	91	10,2	0,45	0,43	0,47
		2009	85	9,4	0,40	0,43	0,37
яичников	C56	2001	9	0,7	0,04	–	0,08
		2004	7	0,7	0,03	–	0,06
		2007	3	0,3	0,01	–	0,03
		2009	4	0,4	0,02	–	0,04
почки	C64	2001	58	4,7	0,24	0,24	0,24
		2004	48	4,6	0,22	0,23	0,20
		2007	44	4,9	0,22	0,25	0,20
		2009	44	4,8	0,21	0,17	0,24
ЦНС	C70—C72	2001	331	26,7	1,4	1,6	1,1
		2004	260	24,8	1,2	1,3	1,1
		2007	234	26,3	1,1	1,1	1,1
		2009	241	26,5	1,1	1,2	1,1
гемобластозы	C81—C96	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
		2004	435	41,5	2,0	2,3	1,6
		2007	350	39,3	1,7	1,9	1,5
		2009	390	42,9	1,8	1,9	1,7

Таблица 5.10
Стандартизованные показатели смертности детского населения республик, краев и областей России
от злокачественных новообразований в 2005–2009 гг. (на 100 000 детей)^a

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования										В том числе злокачественные новообразования									
	костей, мезотелиальных и мягких тканей					мочевых органов					лимфомы					лейкозы				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Северный																				
Респ. Карелия	7,5	3,0	3,3	4,8	4,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,78	2,2	0,0	0,0	0,0	0,78	0,0	0,0	0,83	0,0
Респ. Коми	5,4	2,4	4,0	4,0	4,6	0,73	0,0	0,0	0,0	0,69	0,73	0,0	0,70	0,0	0,0	0,48	0,0	0,0	0,71	2,0
Архангельская обл.	4,0	2,8	1,7	3,1	4,2	0,0	0,55	0,0	0,54	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,55	0,0	0,0	0,48	0,0
Вологодская обл.	2,5	2,9	2,8	4,0	3,2	0,0	0,0	1,1	0,56	0,0	0,62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,62	1,8
Мурманская обл.	5,5	5,6	3,4	2,5	3,4	0,0	0,66	2,5	0,74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,82	0,0	0,0	1,5	0,0
Северо-Западный																				
г. Санкт-Петербург	5,7	5,1	4,2	3,4	5,1	0,57	0,98	1,4	0,18	0,74	0,0	0,43	0,19	0,19	0,36	0,73	0,20	0,35	0,0	0,36
Ленинградская обл.	2,7	2,7	3,1	4,2	4,6	0,36	0,39	0,0	1,9	0,57	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,59	0,0	1,6	0,0	0,44
Новгородская обл.	3,4	0,93	5,6	3,5	5,6	1,3	0,0	1,2	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,82	0,0	1,2	0,0	0,0
Псковская обл.	2,3	4,8	0,0	2,1	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,76	0,0	0,0	0,0	0,0
Центральный																				
Брянская обл.	0,55	2,4	2,2	0,45	2,8	0,0	0,58	0,58	0,0	0,57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Владимирская обл.	4,9	4,3	4,8	4,8	7,3	0,0	0,0	0,91	1,1	1,0	0,99	0,0	0,57	0,0	0,55	0,60	0,43	0,0	1,1	0,49
Ивановская обл.	4,8	5,9	4,0	2,9	7,2	2,2	0,78	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,79	0,0	0,76	0,0	0,82	0,0	0,0	0,0
Тверская обл.	1,4	7,2	3,7	4,6	6,5	0,0	2,4	0,95	1,7	0,0	0,0	1,2	0,58	0,0	0,56	0,40	0,59	0,0	1,1	0,40
Калужская обл.	4,5	4,9	5,8	2,4	4,0	0,81	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,63	0,78	0,0	0,0	0,59	0,0	0,81	0,0
Костромская обл.	2,3	8,8	3,3	4,3	3,1	0,75	4,5	0,0	0,0	0,97	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
г. Москва	5,7	6,1	5,8	6,9	7,0	0,42	0,87	0,82	0,91	0,78	0,18	0,25	0,25	0,08	0,24	0,55	0,73	0,50	0,32	0,79
Московская обл.	3,5	3,4	3,8	3,2	3,5	0,23	0,46	0,25	0,33	0,57	0,14	0,40	0,25	0,12	0,12	0,13	0,39	0,12	0,32	0,11
Орловская обл.	5,4	5,2	8,5	0,76	4,8	0,0	1,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,95	0,0	0,0	0,91	0,0	1,1	0,96	0,0	0,92
Рязанская обл.	4,7	9,1	6,5	2,5	5,3	0,0	0,0	0,78	0,59	0,0	1,3	0,80	0,0	0,0	0,0	0,47	0,51	1,3	0,0	0,60
Смоленская обл.	5,1	2,7	1,8	1,5	6,3	0,94	0,0	0,88	0,67	3,2	0,84	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,87	0,0	0,0
Тульская обл.	4,6	2,8	3,0	3,4	4,3	0,0	1,0	0,43	1,6	1,0	1,2	0,40	0,0	0,0	0,52	0,54	0,62	0,0	0,0	0,47
Ярославская обл.	6,8	3,9	4,2	4,9	2,9	1,1	0,49	0,63	0,61	1,2	0,66	0,0	1,2	0,0	0,58	0,0	0,63	0,52	0,0	0,0
Волго-Вятский																				
Респ. Марий Эл	3,5	5,2	8,8	5,0	6,6	2,9	1,1	1,0	1,0	0,94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Респ. Мордовия	9,4	3,7	3,9	5,8	5,9	0,0	0,0	0,70	0,94	0,78	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,7	1,1	0,0	0,0	0,0
Чувашская респ.	4,8	1,7	2,8	6,0	6,0	0,36	0,39	0,58	1,0	1,5	0,0	0,53	0,0	0,56	0,55	0,36	0,0	0,0	0,0	0,0
Нижегородская обл.	4,5	3,8	2,3	2,2	4,3	0,53	0,78	0,57	0,93	0,93	0,23	0,0	0,0	0,24	0,23	0,60	0,44	0,25	0,23	0,23
Кировская обл.	5,1	3,1	4,4	4,7	3,6	0,75	0,0	0,57	2,1	0,96	0,0	0,58	0,0	0,0	0,0	0,96	0,81	0,54	0,0	0,0
Центрально-Черноземный																				
Белгородская обл.	4,2	4,2	3,7	4,6	2,7	0,0	0,89	0,55	0,0	0,42	1,2	0,58	0,52	1,1	0,0	0,34	0,0	0,0	0,0	0,94
Воронежская обл.	4,9	4,4	3,6	6,0	6,4	0,24	0,36	0,28	2,1	1,0	0,0	0,41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,40	0,39	0,66	0,68
Курская обл.	4,9	4,5	3,0	2,7	1,2	0,63	0,75	0,65	0,65	0,0	0,62	0,76	0,50	0,71	0,0	0,0	0,47	0,0	0,0	0,0
Липецкая обл.	8,8	6,5	5,9	1,2	1,9	1,5	0,66	1,6	0,54	0,56	0,0	0,0	0,70	0,0	0,67	0,0	1,2	0,52	0,65	0,0
Тамбовская обл.	5,3	3,6	2,8	2,1	4,2	0,0	0,72	0,0	0,73	0,60	0,0	1,3	0,81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,72	0,0	0,60
Поволжский																				
Респ. Калмыкия	2,5	3,2	7,7	2,0	5,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Респ. Татарстан	3,4	4,5	4,1	3,3	2,5	0,42	0,47	0,42	0,80	0,34	0,12	0,13	0,21	0,38	0,0	0,38	0,0	0,14	0,20	0,0
Астраханская обл.	7,8	5,3	7,6	4,3	4,2	0,0	1,3	0,66	0,62	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,60	1,2	0,0	1,2	1,2	0,60
Волгоградская обл.	7,1	4,9	4,6	5,7	5,5	0,92	0,50	0,31	0,60	1,3	0,32	0,0	0,29	0,60	0,56	0,64	0,21	0,31	0,0	0,83
Самарская обл.	5,5	5,3	3,2	3,7	3,6	0,78	1,1	0,64	0,68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,17	1,5	0,44	0,0	0,45
Пензенская обл.	7,2	3,8	2,4	3,8	2,9	1,1	1,3	1,7	0,0	0,0	0,67	0,68	0,64	0,61	0,60	0,38	0,0	0,0	0,58	0,0
Саратовская обл.	4,2	8,8	5,5	3,2	3,5	0,40	0,73	1,1	0,24	0,29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,30	0,69	0,67	0,30	0,0	0,25
Ульяновская обл.	5,1	3,1	5,4	5,7	5,7	0,96	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,9	0,60	0,0	0,68	0,41	0,61	0,0	0,51

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования					костей, мезотелиальных и мягких тканей					мочевых органов					лимфомы					лейкозы										
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009	
Северо-Кавказский																															
Кабардино-Балкария	4,4	0,45	3,3	0,78	2,7	0,0	0,45	1,1	0,78	1,4	0,82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,62	0,0	1,4	0,0	0,48	0,0		1,4	0,0	0,48	0,0	1,3	
Карачаево-Черкесия	5,7	5,1	2,9	1,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	0,0	3,1	2,5	1,5	1,5	1,4	3,1	2,5	1,5	1,5	1,4	
Респ. Адыгея	3,2	6,0	4,3	7,0	4,4	0,0	1,7	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	3,2	1,5	3,1	3,0	0,0	3,2	1,5	3,1	3,0	
Респ. Дагестан	5,2	5,1	4,5	2,7	3,5	0,83	0,92	0,90	0,28	0,34	0,33	0,0	0,0	0,19	0,46	0,48	0,84	0,94	0,0	0,45	2,9	1,8	1,9	1,1	1,3	2,9	1,8	1,9	1,1	1,3	
Респ. Северная Осетия	2,4	5,4	7,3	4,5	1,8	0,60	0,63	2,9	0,92	0,0	0,0	0,99	1,9	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,6	0,92	0,0	1,0	0,0	1,6	0,92	0,0	
Чеченская респ.	1,9	1,7	1,9	1,8	2,8	0,0	0,0	0,0	0,25	0,25	0,0	0,0	0,28	0,0	0,0	0,0	0,26	0,55	0,0	0,24	0,80	0,26	0,26	1,3	1,6	0,80	0,26	0,26	1,3	1,6	
Краснодарский край	6,3	4,4	4,9	4,8	3,6	1,2	0,90	0,79	0,80	0,63	0,58	0,10	0,71	0,0	0,0	0,49	0,11	0,65	0,39	0,39	1,5	1,1	1,4	1,6	1,0	1,5	1,1	1,4	1,6	1,0	
Ставропольский край	2,5	4,8	3,8	4,4	6,1	0,17	0,19	0,65	1,0	0,26	0,0	0,29	0,0	0,25	0,77	0,25	0,19	0,50	0,54	0,47	1,8	2,8	1,6	0,75	3,4	1,8	2,8	1,6	0,75	3,4	
Ростовская обл.	4,2	4,2	4,1	3,2	4,1	1,1	0,71	1,0	0,70	0,87	0,21	0,0	0,32	0,19	0,0	0,12	0,65	0,52	0,52	0,54	0,91	1,4	1,3	0,89	1,5	0,91	1,4	1,3	0,89	1,5	
Уральский																															
Респ. Башкортостан	4,0	4,9	4,5	5,3	4,3	0,94	0,48	0,47	0,81	0,31	0,29	0,53	0,0	0,0	0,16	0,30	0,12	0,63	0,29	0,42	1,1	1,6	1,5	2,3	0,95	1,1	1,6	1,5	2,3	0,95	
Удмуртская респ.	4,8	4,7	5,7	3,0	3,6	0,43	0,42	0,86	0,85	1,2	0,91	0,0	0,0	0,43	0,0	0,0	0,45	0,0	0,43	0,0	0,45	1,7	1,6	0,43	1,6	0,45	1,7	1,6	0,43	1,6	
Свердловская обл.	4,0	4,1	4,6	3,3	3,7	0,78	0,74	1,5	0,65	0,46	0,0	0,34	0,0	0,32	0,16	0,0	0,17	0,0	0,0	0,62	1,1	1,5	0,95	0,45	1,2	1,1	1,5	0,95	0,45	1,2	
Курганская обл.	6,3	3,9	7,9	3,6	8,5	0,79	1,1	0,0	0,0	2,1	0,0	0,72	0,76	0,0	1,4	0,72	0,55	0,76	0,0	0,72	2,3	0,77	2,8	0,74	2,8	2,3	0,77	2,8	0,74	2,8	
Оренбургская обл.	5,0	4,0	3,8	3,7	4,5	0,56	1,2	0,82	1,1	0,58	0,0	0,66	0,31	0,33	0,0	0,0	0,0	0,65	0,0	0,0	1,5	1,4	0,82	0,88	1,5	1,5	1,4	0,82	0,88	1,5	
Пермская обл.	5,3	3,2	4,8	3,4	3,0	0,67	0,46	0,50	0,45	0,0	0,26	0,26	0,0	0,0	0,0	0,24	0,75	0,72	0,21	0,0	2,0	1,00	1,2	0,91	1,6	2,0	1,00	1,2	0,91	1,6	
Челябинская обл.	5,4	4,7	3,9	3,6	4,1	0,57	0,64	0,40	0,40	0,73	0,22	0,20	0,0	0,0	0,38	0,20	0,0	0,61	0,0	0,18	2,6	1,4	1,1	1,4	1,3	2,6	1,4	1,1	1,4	1,3	
Западно-Сибирский																															
Респ. Алтай	13,9	2,4	4,5	10,7	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,1	11,5	0,0	2,3	4,3	0,0	11,5	0,0	2,3	4,3	0,0	
Алтайский край	4,6	3,8	6,4	3,8	4,0	0,92	0,87	0,52	0,58	0,54	0,30	0,0	0,29	0,54	0,0	0,49	0,0	0,24	0,0	0,0	1,7	1,2	0,79	0,57	1,6	1,7	1,2	0,79	0,57	1,6	
Кемеровская обл.	4,8	5,1	6,7	4,1	6,0	0,43	0,71	0,92	0,67	0,23	0,52	1,0	0,50	0,24	0,47	0,25	0,26	0,25	0,43	0,46	1,7	2,1	1,4	0,92	1,6	1,7	2,1	1,4	0,92	1,6	
Новосибирская обл.	6,1	4,5	5,1	7,1	4,4	0,51	0,74	0,84	1,0	0,52	0,21	0,51	0,28	0,54	0,26	1,0	0,51	0,24	0,25	0,0	2,8	1,3	1,6	1,4	1,3	2,8	1,3	1,6	1,4	1,3	
Омская обл.	3,8	3,1	3,3	4,8	3,6	0,47	0,36	0,64	1,1	1,3	0,0	0,0	0,36	0,35	0,0	0,0	0,62	0,36	0,0	0,0	0,73	1,00	0,63	0,29	1,3	0,73	1,00	0,63	0,29	1,3	
Томская обл.	2,2	5,8	4,6	3,3	5,7	0,0	0,0	0,61	0,0	1,9	0,70	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,0	0,63	1,3	0,0	0,56	0,70	0,0	1,3	0,0	0,56	0,70	0,0	1,3	
Тюменская обл.	5,3	5,2	4,8	3,7	2,9	0,64	1,6	0,51	0,34	0,16	0,51	0,19	0,71	0,0	0,16	0,32	0,0	0,15	0,17	0,65	1,7	1,9	2,1	1,7	0,83	1,7	1,9	2,1	1,7	0,83	
Восточно-Сибирский																															
Респ. Бурятия	1,9	4,3	6,2	2,7	5,8	0,63	0,60	0,51	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,53	0,0	0,48	0,0	0,0	0,52	0,88	2,6	1,7	1,6	0,52	0,88	2,6	1,7	1,6	0,52	
Респ. Тува	0,91	7,7	9,8	3,8	7,0	0,0	1,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,6	0,0	0,91	3,7	3,6	0,0	3,5	3,7	3,6	0,0	3,5	3,7		
Респ. Хакасия	3,4	2,2	5,8	3,5	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	0,0	0,93	2,4	0,0	0,0	1,3	1,3	2,2	0,0	2,3	1,3	1,3	2,2	0,0	2,3	
Красноярский край	4,0	5,6	3,3	6,2	4,6	0,32	0,60	0,24	1,4	0,65	0,25	0,23	0,24	0,47	0,0	0,39	0,23	0,66	0,0	0,0	1,3	2,2	1,6	2,0	2,0	1,3	2,2	1,6	2,0	2,0	
Иркутская обл.	4,4	5,0	2,3	1,9	3,0	0,44	0,77	0,50	0,24	0,47	0,51	0,52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,38	0,24	0,0	0,0	0,88	1,2	0,70	0,72	0,22	0,88	1,2	0,70	0,72	0,22	
Читинская обл.	6,0	3,0	6,3	5,7	7,1	0,36	0,52	1,5	0,96	1,9	0,0	0,0	0,98	0,0	0,47	0,49	0,0	0,0	0,0	0,48	1,8	1,5	1,8	1,9	2,8	1,8	1,5	1,8	1,9	2,8	
Дальневосточный																															
Респ. Саха (Якутия)	5,5	3,8	2,3	2,0	2,5	0,93	0,0	0,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,57	0,49	0,0	0,0	0,0	1,1	1,8	0,49	0,49	1,5	1,1	1,8	0,49	0,49	1,5	
Приморский край	2,8	2,6	4,6	4,3	5,9	0,62	0,0	1,0	0,37	1,1	0,0	0,0	0,0	0,72	0,36	0,0	0,76	0,37	0,36	0,72	0,38	0,66	1,1	0,73	2,4	0,66	1,1	0,73	2,4	2,4	
Хабаровский край	4,7	3,4	3,0	4,4	3,8	1,6	1,1	0,52	0,94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,39	1,5	1,5	0,0	1,4	0,39	1,5	1,5	0,0	0,0	
Амурская обл.	8,9	6,2	5,6	6,3	5,4	0,0	0,0	0,73	0,0	0,74	1,5	0,0	0,0	2,1	0,67	2,0	1,9	0,0	0,0	1,3	3,6	2,2	2,1	2,1	1,3	3,6	2,2	2,1	2,1	1,3	
Камчатская обл.	2,1	3,5	3,6	4,1	2,0	0,0	1,6	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	1,9	0,0	0,0	2,0	2,0	2,1	1,9	0,0	0,0	2,0	
Магаданская обл.	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Сахалинская обл.	3,7	2,4	1,3	1,3	2,6	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	0,0	0,0	0,0	
Калининградская обл.	6,7	6,2	3,0	1,7	3,9	3,6	0,0	0,81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,82	0,65	0,85	0,0	1,4	3,2	0,89	0,85	3,1	1,4	3,2	0,89			

* Мировой стандарт.

Таблица 5.11
Среднегодовые стандартизованные показатели смертности детского населения республик, краев и областей России
от злокачественных новообразований в 2005–2009 гг. (на 100 000 детей)^{a,б}

Экономический район, республика, край, область	Все злокачественные новообразования	В том числе новообразования							ЦНС	лимфомы	лейкозы
		губы, полости рта и глотки	печени	мезотелиальных и мягких тканей	почки	ЦНС	лимфомы	лейкозы			
Северный											
Респ. Карелия	4,5 (27–29)	0,0 (21–77)	0,0 (51–77)	0,65 (36–39)	0,61 (4)	0,61 (65)	0,52 (14–17)	1,4 (31–36)			
Респ. Коми	4,1 (46–48)	0,0 (21–77)	0,0 (51–77)	0,28 (68)	0,14 (48–51)	1,2 (30–37)	0,25 (45–46)	1,5 (24–30)			
Архангельская обл.	3,2 (68–69)	0,11 (8–10)	0,22 (12–13)	0,44 (53)	0,0 (63–77)	0,53 (69)	0,20 (52–55)	1,3 (37–42)			
Вологодская обл.	3,1 (78)	0,0 (21–77)	0,10 (37–38)	0,33 (65–66)	0,23 (36)	1,2 (30–37)	0,0 (69–77)	0,94 (61)			
Мурманская обл.	4,1 (46–48)	0,18 (5)	0,18 (16–18)	0,78 (21)	0,0 (63–77)	0,97 (49)	0,34 (35)	0,96 (57–59)			
Северо-Западный											
г. Санкт-Петербург	4,7 (22–24)	0,04 (17)	0,04 (48–49)	0,75 (27–29)	0,24 (34–35)	1,2 (30–37)	0,33 (36–37)	1,6 (20–23)			
Ленинградская обл.	3,4 (62–64)	0,10 (11)	0,0 (51–77)	0,66 (35)	0,12 (55–56)	1,1 (38–45)	0,52 (14–17)	0,54 (72)			
Новгородская обл.	3,9 (52–54)	0,0 (21–77)	0,0 (55–77)	0,72 (31–32)	0,0 (63–77)	1,8 (5–7)	0,43 (24–25)	0,90 (62)			
Псковская обл.	2,3 (73–74)	0,00 (21–77)	0,0 (51–77)	0,0 (72–77)	0,0 (63–77)	1,3 (22–29)	0,18 (57)	0,59 (71)			
Центральный											
Брянская обл.	1,7 (75)	0,08 (12–13)	0,11 (29–36)	0,34 (64)	0,13 (52–54)	0,68 (59)	0,0 (69–77)	0,24 (75)			
Владимирская обл.	5,2 (14)	0,0 (21–77)	0,43 (3)	0,60 (42–43)	0,43 (15–17)	1,4 (13–21)	0,52 (14–17)	1,5 (24–30)			
Ивановская обл.	4,9 (17–19)	0,0 (21–77)	0,24 (10)	0,86 (10–11)	0,32 (25–26)	1,6 (11–14)	0,16 (61)	1,3 (37–42)			
Тверская обл.	4,7 (22–24)	0,0 (21–77)	0,12 (25–28)	1,0 (5–6)	0,47 (12)	0,90 (53)	0,53 (11–13)	1,3 (37–42)			
Калужская обл.	4,4 (30–33)	0,0 (21–77)	0,0 (51–77)	0,41 (59–60)	0,28 (29–30)	1,9 (3–4)	0,29 (39)	0,88 (63)			
Костромская обл.	4,4 (30–33)	0,0 (21–77)	0,0 (51–77)	1,2 (2)	0,44 (14)	0,85 (55)	0,0 (69–77)	1,1 (48–54)			
г. Москва	6,3 (3)	0,02 (20)	0,18 (16–18)	0,76 (24–26)	0,13 (52–54)	1,8 (5–7)	0,58 (6–7)	2,3 (3–5)			
Московская обл.	3,5 (60–61)	0,0 (21–77)	0,07 (44)	0,37 (62–63)	0,20 (39–41)	1,1 (38–45)	0,21 (48–51)	0,95 (60)			
Орловская обл.	4,9 (17–19)	0,0 (21–77)	0,63 (1)	0,60 (42–43)	0,38 (22)	0,40 (72–73)	0,58 (6–7)	1,9 (11–14)			
Рязанская обл.	5,6 (10)	0,30 (1–2)	0,11 (29–36)	0,27 (69–71)	0,42 (18)	2,0 (1–2)	0,57 (8)	0,79 (64–66)			
Смоленская обл.	3,4 (62–64)	0,0 (21–77)	0,18 (16–18)	1,1 (3–4)	0,53 (7)	0,66 (61–63)	0,17 (58–60)	0,60 (70)			
Тульская обл.	3,6 (58–59)	0,0 (21–77)	0,11 (29–36)	0,82 (13–17)	0,43 (15–17)	0,71 (58)	0,31 (38)	0,79 (64–66)			
Ярославская обл.	4,5 (27–29)	0,0 (21–77)	0,0 (51–77)	0,82 (13–17)	0,50 (9–10)	1,4 (18–21)	0,22 (47)	1,1 (48–54)			
Волго-Вятский											
Респ. Марий Эл	5,8 (7–8)	0,21 (4)	0,0 (51–77)	1,4 (1)	0,0 (63–77)	2,0 (1–2)	0,21 (48–51)	1,3 (37–42)			
Респ. Мордовия	5,8 (7–3)	0,0 (21–77)	0,0 (51–77)	0,46 (56–57)	0,21 (38)	1,0 (46–48)	0,56 (9–10)	2,3 (3–5)			
Чувашская респ.	4,3 (34–40)	0,0 (21–77)	0,0 (51–77)	0,76 (24–26)	0,34 (24)	1,1 (38–45)	0,08 (68)	1,7 (17–19)			
Нижегородская обл.	3,4 (62–64)	0,05 (14–16)	0,13 (22–24)	0,75 (27–29)	0,14 (48–51)	0,78 (56)	0,36 (33)	1,1 (48–54)			
Кировская обл.	4,2 (41–45)	0,0 (21–77)	0,09 (39–41)	0,87 (9)	0,11 (57)	1,1 (38–45)	0,48 (19)	1,2 (43–47)			
Центрально-Черноземный											
Белгородская обл.	3,9 (52–54)	0,08 (12–13)	0,0 (51–77)	0,37 (62–63)	0,66 (2)	0,21 (74–75)	0,26 (41–44)	1,5 (24–30)			
Воронежская обл.	5,0 (15–16)	0,0 (21–77)	0,08 (42–43)	0,79 (20)	0,538 (60)	1,7 (8–10)	0,42 (26)	1,4 (31–36)			
Курская обл.	3,3 (65–67)	0,0 (21–77)	0,29 (7–8)	0,53 (51)	0,39 (21)	0,46 (70)	0,10 (67)	0,96 (57–59)			
Липецкая обл.	4,8 (20–21)	0,0 (21–77)	0,0 (51–77)	0,93 (7)	0,28 (29–30)	1,2 (30–37)	0,47 (20–21)	1,5 (24–30)			
Тамбовская обл.	3,6 (58–59)	0,0 (21–77)	0,16 (19–20)	0,39 (61)	0,43 (15–17)	0,66 (61–63)	0,25 (45–46)	1,4 (31–36)			
Поволжский											
Респ. Калмыкия	4,3 (34–40)	0,0 (21–77)	0,29 (7–8)	0,58 (46)	0,40 (20)	0,0 (76–77)	0,28 (40)	1,9 (11–14)			
Респ. Татарстан	3,5 (60–61)	0,11 (8–10)	0,04 (43–49)	0,49 (52–54)	0,17 (42–43)	0,74 (57)	0,14 (63)	1,4 (31–36)			
Астраханская обл.	5,9 (5–6)	0,13 (7)	0,13 (22–24)	0,77 (22–23)	0,13 (52–54)	1,5 (15–17)	0,85 (4)	1,5 (24–30)			
Волгоградская обл.	5,5 (11–12)	0,0 (21–77)	0,16 (19–20)	0,72 (31–32)	0,35 (23)	1,7 (8–10)	0,39 (29–30)	1,7 (17–19)			
Самарская обл.	4,2 (41–45)	0,05 (14–16)	0,0 (51–77)	0,65 (36–39)	0,0 (63–77)	1,6 (11–14)	0,52 (14–17)	1,2 (43–47)			
Пензенская обл.	4,1 (46–48)	0,0 (21–77)	0,13 (22–24)	0,82 (13–17)	0,64 (3)	0,67 (60)	0,20 (52–55)	1,1 (48–54)			
Саратовская обл.	4,6 (25–26)	0,0 (21–77)	0,11 (29–36)	0,56 (47–48)	0,06 (61–62)	0,60 (66)	0,38 (31–32)	2,3 (3–5)			
Ульяновская обл.	5,0 (15–16)	0,0 (21–77)	0,38 (5)	0,56 (47–48)	0,50 (9–10)	1,3 (22–29)	0,43 (24–25)	1,3 (37–42)			

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.	2,4 (72)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	0,75 (27—29)	0,16 (44—47)	0,59 (67)	0,12 (66)	0,64 (69)		
Карачаево-Черкесская респ.	3,3 (65—67)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	0,0 (72—77)	0,0 (63—77)	0,57 (68)	0,53 (11—13)	2,0 (9—10)		
Респ. Адыгея	4,9 (17—19)	0,0 (21—77)	0,23 (11)	0,33 (65—66)	0,0 (63—77)	1,6 (11—14)	0,0 (69—77)	2,1 (7—8)		
Респ. Дагестан	4,2 (41—45)	0,0 (21—77)	0,06 (45—46)	0,65 (36—39)	0,17 (42—43)	0,40 (72—73)	0,53 (11—13)	1,8 (15—16)		
Респ. Северная Осетия	4,3 (34—40)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	1,0 (5—6)	0,55 (6)	1,4 (18—21)	0,26 (41—44)	0,70 (68)		
Чеченская респ.	0,0 (76—77)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	0,0 (72—77)	0,06 (61—62)	0,21 (74—75)	0,0 (69—77)	0,0 (76—77)		
Краснодарский край	4,8 (20—21)	0,03 (18—19)	0,03 (50)	0,86 (10—11)	0,20 (39—41)	1,3 (22—29)	0,41 (27)	1,3 (37—42)		
Ставропольский край	4,3 (34—40)	0,0 (21—77)	0,11 (29—36)	0,47 (55)	0,27 (31)	0,86 (54)	0,39 (29—30)	2,1 (7—8)		
Ростовская обл.	4,0 (49—51)	0,0 (21—77)	0,08 (42—43)	0,89 (8)	0,14 (48—51)	0,93 (50)	0,47 (20—21)	1,2 (43—47)		
Уральский										
Респ. Башкортостан	4,6 (25—26)	0,0 (21—77)	0,19 (15)	0,59 (44—45)	0,16 (44—47)	1,3 (22—29)	0,35 (34)	1,5 (24—30)		
Удмуртская респ.	4,4 (30—33)	0,0 (21—77)	0,09 (39—41)	0,76 (24—26)	0,26 (32—33)	1,7 (8—10)	0,17 (58—60)	1,1 (48—54)		
Свердловская обл.	4,0 (49—51)	0,03 (18—19)	0,06 (45—46)	0,81 (18)	0,10 (58—59)	1,3 (22—29)	0,17 (58—60)	1,0 (55—56)		
Курганская обл.	6,1 (4)	0,30 (1—2)	0,0 (51—77)	0,82 (13—17)	0,59 (5)	1,3 (22—29)	0,56 (9—10)	1,9 (11—14)		
Оренбургская обл.	4,2 (41—45)	0,0 (21—77)	0,10 (37—38)	0,82 (13—17)	0,26 (32—33)	1,0 (46—48)	0,13 (64—65)	1,2 (43—47)		
Пермская обл.	3,9 (52—54)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	0,41 (59—60)	0,10 (58—59)	1,2 (30—37)	0,38 (31—32)	1,4 (31—36)		
Челябинская обл.	4,3 (34—40)	0,0 (21—77)	0,12 (25—28)	0,54 (49—50)	0,16 (44—47)	1,2 (30—37)	0,19 (56)	1,6 (20—23)		
Западно-Сибирский										
Респ. Алтай	8,1 (1)	0,0 (21—77)	0,45 (2)	0,0 (72—77)	0,0 (63—77)	0,91 (51—52)	0,90 (3)	3,5 (1)		
Алтайский край	4,5 (27—29)	0,11 (8—10)	0,12 (25—28)	0,69 (34)	0,16 (44—47)	1,9 (3—4)	0,15 (62)	1,1 (48—54)		
Кемеровская обл.	5,3 (13)	0,0 (21—77)	0,40 (4)	0,59 (44—45)	0,45 (13)	1,4 (18—21)	0,33 (36—37)	1,6 (20—23)		
Новосибирская обл.	5,5 (11—12)	0,0 (21—77)	0,11 (29—36)	0,73 (30)	0,32 (25—26)	1,8 (5—7)	0,40 (28)	1,7 (17—19)		
Омская обл.	3,7 (56—57)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	0,77 (22—23)	0,14 (48—51)	1,3 (22—29)	0,20 (52—55)	0,79 (64—66)		
Томская обл.	4,3 (34—40)	0,28 (3)	0,0 (51—77)	0,49 (52—54)	0,41 (19)	0,64 (64)	1,2 (1)	0,51 (73)		
Тюменская обл.	4,4 (30—33)	0,0 (21—77)	0,11 (29—36)	0,64 (40—41)	0,31 (27)	1,1 (38—45)	0,26 (41—44)	1,6 (20—23)		
Восточно-Сибирский										
Респ. Бурятия	4,2 (41—45)	0,0 (21—77)	0,12 (25—28)	0,54 (49—50)	0,12 (55—56)	1,5 (15—17)	0,21 (48—51)	1,5 (24—30)		
Респ. Тыва	5,9 (5—6)	0,0 (21—77)	0,26 (9)	0,46 (56—57)	0,51 (8)	1,0 (46—48)	0,51 (18)	2,4 (2)		
Респ. Хакасия	3,7 (56—57)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	0,0 (72—77)	0,48 (11)	0,91 (51—52)	0,66 (5)	1,4 (31—36)		
Красноярский край	4,7 (22—24)	0,0 (21—77)	0,09 (39—41)	0,65 (36—39)	0,24 (34—35)	1,3 (22—29)	0,26 (41—44)	1,8 (15—16)		
Иркутская обл.	3,3 (65—67)	0,05 (14—16)	0,05 (47)	0,49 (52—54)	0,20 (39—41)	1,1 (38—45)	0,13 (64—65)	0,74 (67)		
Читинская обл.	5,7 (9)	0,0 (21—77)	0,30 (6)	1,1 (3—4)	0,29 (28)	1,5 (15—17)	0,20 (52—55)	2,0 (9—10)		
Дальневосточный										
Респ. Саха (Якутия)	3,2 (68—69)	0,0 (21—77)	0,11 (29—36)	0,27 (63—71)	0,0 (63—77)	1,1 (36—45)	0,21 (48—51)	1,1 (48—54)		
Приморский край	4,0 (49—51)	0,0 (21—77)	0,22 (12—13)	0,64 (40—41)	0,22 (37)	1,2 (30—37)	0,45 (23)	1,0 (55—56)		
Хабаровский край	3,8 (55)	0,0 (21—77)	0,21 (14)	0,80 (19)	0,0 (63—77)	1,2 (30—37)	0,0 (69—77)	0,96 (57—59)		
Амурская обл.	6,5 (2)	0,14 (6)	0,15 (21)	0,29 (67)	0,73 (1)	1,1 (38—45)	1,0 (2)	2,2 (6)		
Камчатская обл.	3,0 (71)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	0,70 (33)	0,0 (63—77)	0,41 (71)	0,0 (69—77)	1,2 (43—47)		
Магаданская обл.	0,0 (76—77)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	0,0 (72—77)	0,0 (63—77)	0,0 (76—77)	0,0 (69—77)	0,0 (76—77)		
Сахалинская обл.	2,3 (73—74)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	0,27 (69—71)	0,0 (63—77)	1,6 (11—14)	0,0 (69—77)	0,48 (74)		
Калининградская обл.	4,3 (34—40)	0,0 (21—77)	0,0 (51—77)	0,85 (12)	0,0 (63—77)	0,66 (61—63)	0,46 (22)	1,9 (11—14)		

а Мировой стандарт.

б В скобках указано место.

Таблица 5.12

Смертность детского населения стран СНГ от злокачественных новообразований в 2009 г.^а

Злокачественные новообразования	Россия	Москва	Санкт-Петербург	Беларусь	Казахстан	Армения
Все, в том числе	4,3	7,0	5,1	3,5	5,2	4,7
губы, полости рта, глотки	0,02	0,0	0,0	0,0	0,05	0,0
органов пищеварения	0,13	0,32	0,0	0,28	0,10	0,0
печени	0,11	0,32	0,0	0,16	0,0	0,0
органов дыхания	0,12	0,0	0,0	0,08	0,09	0,21
костей и мягких тканей	0,61	0,78	0,74	0,44	0,23	0,0
женских половых органов	0,03	0,16	0,0	0,0	0,05	0,0
мужских половых органов	0,01	0,0	0,0	0,0	0,02	0,0
почки	0,21	0,24	0,36	0,15	0,24	0,20
ЦНС	1,1	1,6	1,1	1,2	1,3	0,0
лимфомы	0,34	0,79	0,36	0,22	0,46	0,14
лейкозы	1,5	2,9	2,4	0,0	1,6	1,0

^а Оба пола; мировой стандарт.

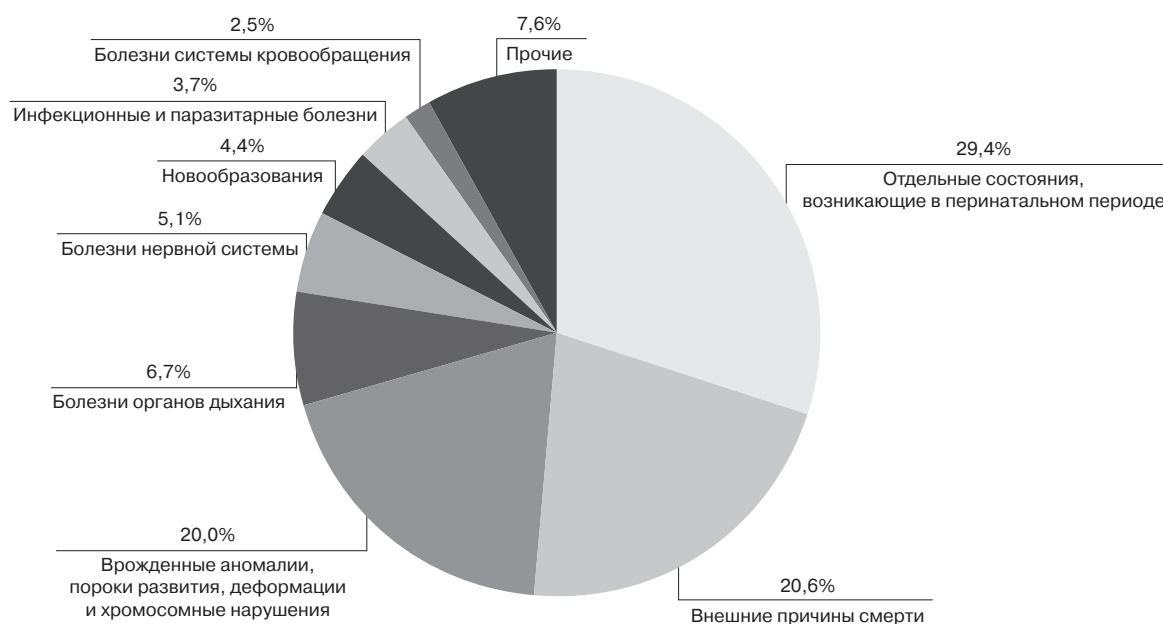


Рисунок 5.1. Причины смерти детского населения России в 2009 г.



Рисунок 5.2. Структура заболеваемости детского населения России злокачественными новообразованиями в 2009 г.