

ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ В МОСКВЕ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Е. М. Аксель, И. А. Горбачева

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ И СМЕРТНОСТЬ ОТ НИХ В МОСКВЕ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

В 2004 г. частота морфологического подтверждения диагноза злокачественного новообразования в Москве (83,7%) была выше, чем в Санкт-Петербурге (77,9%) и в среднем по России (80,0%). Она варьировала от 57—61% при раке легкого до 100% при раке губы. В Санкт-Петербурге она была ниже, чем в Москве, при всех локализациях, за исключением рака легкого и лейкозов.

В Москве среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования больные с I—II стадиями составляли 43,7% (в Санкт-Петербурге 39,2%). За период с 1996 по 2004 г. доля больных с I—II стадиями заболевания снизилась. Это относится в первую очередь к злокачественным новообразованиям губы, кожи, яичников, предстательной железы, костей и мягких тканей, лимфомам. Увеличилась доля больных с III стадией заболевания (при меланоме кожи, раке губы, яичников, щитовидной железы, лимфомах). Доля больных с IV стадией многих злокачественных новообразований была ниже доли умерших в течение 1-го года после установления диагноза: в 1,4—1,9 раза при меланоме кожи, раке желудка, легкого, тела матки, мочевого пузыря, лимфомах, опухолях костей и мягких тканей, в 3—4,5 раза при раке шейки матки, губы, немеланомных новообразованиях кожи. Высока запущенность (доля III—IV стадий) при визуальных локализациях. Так, при раке губы она составляет 27,3% в Москве и 19,2% в Санкт-Петербурге, при раке щитовидной железы — 26,6 и 31,1%, при раке молочной железы — 34,0 и 38,7%, при раке прямой кишки — 46,5 и 60,5% и при меланоме кожи — 30,6 и 28,5% соответственно.

Число больных злокачественными новообразованиями, состоящих под наблюдением онкологических учреждений Москвы на конец года, увеличилось за период с 1990 по 2004 г. на 13,3% и достигло 151 293 чел. Особенно высок этот показатель при раке ободочной кишки (10 581 чел.), молочной железы (37 404 чел.), тела матки (12 225 чел.), желудка (7755 чел.) и гемобластозах (8088 чел.). От общего числа больных соответствующей злокачественной опухолью, состоящих на учете на ко-

нец года, наблюдались 5 лет и более 73,6% больных раком шейки матки, 62,5% больных раком тела матки, 65,1% больных раком губы и менее 35% больных раком легкого, пищевода и предстательной железы.

Кумулятивный показатель составил в 2004 г. 0,63. В Москве он был низким (0,04—0,16) при раке полости рта, глотки, пищевода, желудка и легкого. Более высокий кумулятивный показатель (0,5) отмечен при раке ободочной и прямой кишки, яичников, опухолях костей и мягких тканей. При лимфомах, раке мочевого пузыря, кожи, тела и шейки матки кумулятивный показатель достиг 0,7—0,9.

За период с 1990 по 2004 г. число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в Москве увеличилось на 8122 чел. (30,2%). У мужчин в структуре заболеваемости 1-е место занимал рак легкого (15,7%), 2-е — рак предстательной железы (15,1%), 3-е — рак желудка (10,6%). У женщин первые четыре места занимали рак молочной железы (24,1%), кожи (11,7%), ободочной кишки (9,2%) и желудка (7,3%). В структуре заболеваемости уменьшилась доля рака легкого, губы, пищевода, желчного пузыря, желудка, гортани, шейки матки и увеличилась доля рака предстательной, щитовидной и молочной желез, почки, тела матки, меланомы и других новообразований кожи.

В 2004 г. по стандартизованному показателю заболеваемости раком молочной железы Москва занимала 4-е место (51,0 на 100 000) по России (из 78 регионов), а Санкт-Петербург — 5-е (48,1 на 100 000). По стандартизованному показателю заболеваемости раком ободочной кишки Москва занимала 5—6-е места (19,1 на 100 000 мужчин и 15,6 на 100 000 женщин), причем стандартизованный показатель заболеваемости раком ободочной кишки в Москве был в 1,4—1,5 раза выше среднероссийского (13,0 и 10,9 на 100 000 соответственно). В Москве отмечен также высокий стандартизованный показатель заболеваемости раком яичников (11,5 на 100 000) и предстательной железы (33,2 на 100 000, 2-е место по России). Средний возраст больных злокачественными опухолями достигал 66 лет.

В Москве у мужчин с 1999 по 2004 г. прирост стандартизованного показателя заболеваемости незначительно снизился (на 1,1%), у женщин он практически не изменился. У мужчин максимальный прирост заболеваемости отмечен при раке предстательной железы, немеланомных новообразованиях кожи; у женщин — при раке мочевого пузыря, меланоме и других новообразованиях кожи.

Число умерших от злокачественных новообразований в Москве в 2004 г. достигло 23 033 чел. У мужчин в структуре смертности на 1-м месте был рак легкого (22,3%), на 2-м — рак желудка (14,5%), на 3-м — рак ободочной кишки (8,3%); у женщин — рак молочной железы (18,4%), желудка (11,3%) и ободочной кишки (11,2%) соответственно. Ежедневно в Москве регистрировались 63 смерти от злокачественных новообразований. Максимальный средний возраст умерших наблюдался при раке желудка, предстательной железы, мочевого пузыря, ободочной и прямой кишки (68—74 года).

Стандартизованный показатель смертности от злокачественных новообразований мужского населения Мос-

квы в 2004 г. составил 167,1 на 100 000, женского — 107,5 на 100 000 (71-е и 8-е места среди 78 регионов России соответственно). Высока смертность женщин от рака молочной железы (21,4 на 100 000 в Москве и 23,3 на 100 000 в Санкт-Петербурге), ободочной кишки (10,4 на 100 000 в Москве, 4-е место по России; 12,6 на 100 000 в Санкт-Петербурге, 3-е место по России), гемобластозов (8,2 и 7,8 на 100 000 в Москве и Санкт-Петербурге соответственно). У мужчин отмечалась высокая смертность от рака предстательной железы (11,0 на 100 000 в Москве, 12,6 на 100 000 в Санкт-Петербурге) и почки (7,7 и 7,7 на 100 000 соответственно). Ниже, чем в среднем по России, была смертность мужского населения Москвы от рака легкого (37,0 на 100 000), гортани (3,7 на 100 000) и мочевого пузыря (5,4 на 100 000). Значительно выше среднероссийских показателей смертность женского населения Москвы от рака ободочной кишки (10,5 на 100 000 в Москве и 7,3 на 100 000 в России), молочной железы (21,4 и 17,6 на 100 000 соответственно), гемобластозов (8,2 и 6,0 на 100 000 соответственно) и рака яичников (7,8 и 5,8 на 100 000 соответственно).

Таблица 4.1
Основные показатели состояния онкологической помощи населению г. Москвы в 2004 г.

Злокачественные новообразования	МКБ IX (МКБ X)	Морфологическая верификация диагноза у вновь выявленных больных, %	Больные, выявленные при осмотрах, %		Распределение вновь 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								
			от вновь выявленных больных	структура	I—II	III	IV	стадия не установлена			абс.	на 100 000 населения	структура, %	абс.	от всех наблюдавшихся, %	структура, %	под наблюдением на конец года			под наблюдением 5 лет и более и продолжавшие находиться под наблюдением на конец года	только хирургического	только лучевого	только лекарственного	комбинированного или комплексного	кроме того, химиолучевого			
Все	140—208 (C00—C97)	83,7	12,7	100	43,7	21,0	23,7	11,7	30,9	54,4	151 293	1454,9	100,0	74 191	49,0	100,0	4,8	11,6	0,632	16 130	50,8	78,7	57,3	6,1	5,1	30,7	0,7	
У детей	140—208 (C00—C97)	99,4	1,2	0,0	18,1	19,9	4,8	57,2	18,5	31,3	881	73,1	0,6	393	44,6	0,5	5,3	5,8	0,467	149	89,8	236,5	20,1	0,0	46,3	30,9	2,7	
	Опухоли губы	140 (C00)	100,0	6,8	0,1	68,2	25,0	2,3	4,5	7,1	52,3	500	4,8	0,3	304	60,8	0,4	11,4	4,3	0,908	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли полости рта и глотки	141—149 (C01—C14, C46.2)	95,6	1,4	0,3	13,6	20,5	64,1	1,8	48,6	79,9	2166	20,8	1,4	963	44,5	1,3	2,8	28,4	0,079	161	20,7	60,8	13,7	16,8	0,0	41,0	28,6	
	Опухоли пищевода	150 (C15)	83,3	3,5	0,3	20,8	34,7	33,2	11,4	68,9	84,1	393	3,8	0,3	84	21,4	0,1	1,0	35,9	0,035	57	14,4	26,0	63,2	14,0	0,0	21,1	1,8
Опухоли желудка	151 (C16)	84,1	6,5	4,3	24,3	25,7	42,1	8,0	58,2	81,3	7755	74,6	5,1	4016	51,3	5,4	2,9	27,6	0,158	847	32,1	64,2	90,4	0,0	0,0	9,6	0,0	
	Опухоли ободочной кишки	153 (C18)	86,2	5,2	3,5	39,6	27,6	28,5	4,3	34,2	60,4	10 581	101,7	7,0	4754	44,9	6,4	3,8	16,0	0,456	—	—	—	—	—	—	—	
Опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	154 (C19—C21)	90,0	3,3	1,2	49,0	20,1	26,4	4,5	30,4	69,0	6726	64,7	4,4	3221	47,9	4,3	4,5	15,4	0,469	784	52,8	76,3	71,8	0,0	0,0	28,2	0,0	
	Опухоли гортани	161 (C32)	88,9	1,3	0,1	36,1	30,5	31,8	1,6	24,0	56,6	1917	18,4	1,3	972	50,7	1,3	5,2	10,9	0,417	150	40,4	60,7	17,3	32,7	0,0	44,0	6,0
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	162 (C33, C34)	57,1	16,2	10,5	23,6	28,1	38,6	9,7	62,7	85,7	4085	39,3	2,7	1342	32,9	1,8	1,6	54,7	0,059	335	12,8	24,7	73,4	3,0	3,9	17,9	1,8	
	Опухоли костей и мягких тканей	170, 171 (C40, C41, C46.1, C47, C49)	93,4	1,3	0,1	26,3	6,6	14,9	52,2	25,9	57,5	1627	15,6	1,1	983	60,4	1,3	7,1	8,0	0,488	—	—	—	—	—	—	—	
Меланома кожи	172 (C43)	97,2	3,8	0,6	58,6	20,4	10,2	10,9	14,1	44,6	3981	38,3	2,6	2175	54,6	2,9	6,6	6,8	0,789	487	81,3	103,0	75,2	0,0	0,0	24,8	0,0	
	Другие новообразования кожи	173 (C44, C46.0)	99,2	8,5	6,2	71,3	1,6	0,2	26,9	0,9	3,8	12 650	121,6	8,4	2175	17,2	2,9	4,3	0,9	0,963	—	—	—	—	—	—	—	
Опухоли молочной железы	174, 175 (C50)	94,2	20,5	24,0	64,6	23,4	10,6	1,3	9,7	44,7	37 404	359,7	24,7	21 505	57,5	29,0	7,9	5,7	0,955	3250	68,8	78,1	28,7	0,1	0,2	71,0	0,1	
	Опухоли шейки матки	180 (C53)	96,3	23,8	4,3	61,3	28,8	6,4	3,4	19,2	51,9	7395	71,1	4,9	5123	69,3	6,9	10,1	5,1	0,940	530	72,4	80,3	29,8	40,8	0,0	28,1	1,3
Опухоли тела матки	182 (C54)	97,4	11,9	4,1	80,0	9,3	4,7	6,0	12,6	30,8	12 225	117,6	8,1	7629	62,4	10,3	8,9	3,5	0,976	1089	79,4	88,9	42,4	1,4	0,0	56,2	0,0	
	Опухоли яичников	183.0 (C56)	83,5	10,2	2,5	30,6	38,7	23,7	7,0	32,8	66,9	5275	50,7	3,5	2903	55,0	3,9	5,4	12,6	0,529	482	49,0	70,8	21,6	0,0	0,2	78,2	0,0
Опухоли предстательной железы	185 (C61)	96,0	33,0	17,5	49,9	30,7	18,4	1,0	9,5	29,6	7291	70,1	4,8	1741	23,9	2,3	3,4	9,4	0,638	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Опухоли мочевого пузыря	188 (C67)	87,1	12,0	2,3	64,3	22,6	10,6	2,5	21,8	49,3	3812	36,7	2,5	1634	42,9	2,2	4,9	10,2	0,797	506	65,5	75,3	79,1	1,4	0,0	19,6	0,0
Опухоли щитовидной железы	193 (C73)	96,3	13,2	1,5	69,1	20,3	6,3	4,3	9,9	17,1	5380	51,7	3,6	3322	61,7	4,5	11,6	1,5	0,989	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Лимфомы	200—203 (C81—C90, C96)	95,1	10,6	2,2	25,8	23,5	12,1	38,6	21,4	51,3	4786	46,0	3,2	2531	52,9	3,4	5,9	9,0	0,686	829*	56,5*	205,7*	4,2*	0,1*	87,5*	4,1*	
Лейкозы	204—208 (C91—C95)	82,9	15,5	2,5	0,0	0,0	100,0	21,7	51,8	51,8	3302	31,8	2,2	1549	46,9	2,1	5,1	10,6	0,644	—	—	—	—	—	—	—	—	

* — нет данных.

* Объединенные данные для лимфом и лейкозов.

Таблица 4.2
Контингенты больных и заболеваемость злокачественными новообразованиями в г. Москве в 1990—2004 гг.^а

Злокачественные новообразования	Число больных злокачественными новообразованиями, состоящих под наблюдением онкологических учреждений на конец года						Число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, учтенных онкологическими учреждениями											
	1990		1993		1996		1999		1993		1996		2000		2002		2004	
	абс.	структ., %	абс.	структ., %	абс.	структ., %	абс.	структ., %	абс.	структ., %	абс.	структ., %	абс.	структ., %	абс.	структ., %	абс.	структ., %
Все	133 475	140 288	144 746	140 853	139 872	151 293	26 912	100,0	27 288	100,0	27 681	100,0	29 706	100,0	31 286	100,0	35 034	100,0
У детей (до 15 лет)	871	942	1035	1010	895	881	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли губы	1631	1618	1267	725	608	500	72	0,3	88	0,3	82	0,3	64	0,2	51	0,2	46	0,1
Опухоли полости рта, глотки	3264	3546	3691	2181	2016	2166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли пищевода	549	522	484	416	390	393	584	2,2	526	1,9	447	1,6	406	1,4	397	1,3	431	1,2
Опухоли желудка	9515	9681	9632	8868	8002	7755	3968	14,7	3577	13,1	3301	11,9	3197	10,8	3057	9,8	3037	8,7
Опухоли ободочной кишки	7470	8113	8706	9546	9780	10 581	2279	8,5	2351	8,6	2406	8,7	2681	9,0	2743	8,8	3129	8,9
Опухоли прямой кишки	5971	6262	6476	6535	6472	6726	1370	5,1	1327	4,9	1418	5,1	1432	4,8	1543	4,9	1595	4,6
Опухоли печени	—	—	—	—	—	—	447	1,7	399	1,5	383	1,4	408	1,4	327	1,0	410	1,2
Опухоли желчного пузыря	—	—	—	—	—	—	355	1,3	352	1,3	363	1,3	323	1,1	273	0,9	230	0,6
Опухоли поджелудочной железы	—	—	—	—	—	—	900	3,3	922	3,4	993	3,6	1007	3,4	1108	3,5	1069	3,1
Опухоли гортани	3222	3564	3807	1861	1765	1917	377	1,4	443	1,6	426	1,5	344	1,2	370	1,2	409	1,2
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	5709	5728	5531	4843	4085	4085	3609	13,4	3471	12,7	3231	11,7	3026	10,2	2821	9,0	3017	8,6
Опухоли костей и суставных хрящей	1735 ^в	1792 ^в	1758 ^в	1634 ^в	1594 ^в	1627 ^в	64	0,2	55	0,2	68	0,2	69	0,2	81	0,3	58	0,2
Опухоли соединительной и других мягких тканей	—	—	—	—	—	—	139	0,5	160	0,6	148	0,5	187	0,6	168	0,5	172	0,5
Меланома кожи	2993	3307	3559	3662	3752	3981	365	1,4	399	1,5	465	1,7	476	1,6	547	1,7	608	1,7
Другие новообразования кожи	9788	9314	9651	10 749	10 729	12 650	1522	5,7	1682	6,2	2018	7,3	2104	7,1	2415	7,7	3025	8,6
Опухоли молочной железы	29 473	31 366	32 882	34 519	35 068	37 404	3055	11,4 (20,2)	3351	12,3 (21,8)	3672	13,3 (22,6)	4117	13,9 (23,9)	4205	13,4 (23,3)	4843	13,8 (24,1)
Опухоли шейки матки	13 153	12 868	11 634	8435	7674	7395	645	2,4 (4,3)	634	2,3 (4,1)	674	2,4 (4,1)	739	2,5 (4,3)	753	2,4 (4,2)	760	2,1 (3,8)
Опухоли тела матки	10 610	11 348	12 201	11 761	11 711	12 225	1026	3,8 (6,8)	1051	3,9 (6,8)	1234	4,5 (7,6)	1186	4,0 (6,9)	1345	4,3 (7,5)	1448	4,1 (7,2)
Опухоли яичников	4856	5207	5588	4844	5040	5275	823	3,1 (5,5)	900	3,3 (5,9)	943	3,4 (5,8)	991	3,3 (5,8)	1069	3,4 (5,9)	1091	3,1 (5,4)
Опухоли предстательной железы	2622	2850	2920	4138	5150	7291	451	1,7 (3,8)	485	1,8 (4,1)	427	1,5 (3,7)	1072	3,6 (8,6)	1413	4,5 (10,6)	2264	6,5 (15,1)
Опухоли яичка	—	—	—	—	—	—	91	0,3 (0,8)	69	0,3 (0,6)	87	0,3 (0,8)	84	0,3 (0,7)	71	0,2 (0,5)	70	0,2 (0,5)
Опухоли полового члена	—	—	—	—	—	—	27	0,1 (0,2)	24	0,1 (0,2)	5	0,02 (0,04)	13	0,04 (0,1)	23	0,1 (0,2)	30	0,1 (0,2)
Опухоли мочевого пузыря	4337	4946	5194	3306	3460	3812	653	2,4	673	2,5	482	1,7	732	2,5	811	2,6	899	2,6
Опухоли почки	—	—	—	—	—	—	684	2,5	724	2,7	693	2,5	1053	3,5	1201	3,8	1252	3,6
Опухоли ЦНС	—	—	—	—	—	—	306	1,1	357	1,3	338	1,2	397	1,3	312	1,0	360	1,0
Опухоли щитовидной железы	3168	3553	3966	4557	4926	5380	266	1,0	338	1,2	341	1,2	444	1,5	529	1,7	483	1,4
Лимфомы	3559	3911	4159	4628	4150	4786	1299 ^в	4,8 ^в	1058 ^в	3,9 ^в	1339 ^в	4,8 ^в	1260 ^в	4,2 ^в	1408 ^в	4,5 ^в	1680 ^в	4,8 ^в
Лейкозы	1767	1811	1836	2728	2607	3302	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

— нет данных.

^а В скобках указана доля в структуре заболеваний соответствующего пола.^б Объединенные данные для опухолей костей и мягких тканей.^в Объединенные данные для лимфом и лейкозов.

Таблица 4.3

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы в 2004 г.

Злокачественные новообразования	Число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, учтенных онкологическими учреждениями					
	Все возрасты			0—14 лет		
	абс.	структура, %		абс.	структура, %	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Все, в том числе:	35 034	100,0	100,0	166	100,0	100,0
опухоли губы	46	0,23	0,05	0	0,0	0,0
опухоли языка	175	0,86	0,23	0	0,0	0,0
опухоли больших слюнных желез	55	0,17	0,14	0	0,0	0,0
опухоли других и неуточненных частей полости рта	215	1,1	0,22	0	0,0	0,0
опухоли ротоглотки	185	1,1	0,11	0	0,0	0,0
опухоли носоглотки	26	0,12	0,04	0	0,0	0,0
опухоли гортаноглотки	164	1,1	0,02	0	0,0	0,0
опухоли пищевода	431	2,2	0,53	0	0,0	0,0
опухоли желудка	3037	10,6	7,3	0	0,0	0,0
опухоли ободочной кишки	3129	8,5	9,2	0	0,0	0,0
опухоли прямой кишки	1595	4,9	4,3	0	0,0	0,0
опухоли печени	410	1,4	1,0	3	2,2	1,3
опухоли желчного пузыря	230	0,58	0,71	0	0,0	0,0
опухоли поджелудочной железы	1069	3,3	2,9	0	0,0	0,0
опухоли полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	77	0,29	0,17	0	0,0	0,0
опухоли гортани	409	2,5	0,17	0	0,0	0,0
опухоли трахеи, бронхов, легкого	3017	15,7	3,4	0	0,0	0,0
опухоли костей и суставных хрящей	58	0,16	0,17	7	4,4	3,9
опухоли соединительной и других мягких тканей	172	0,57	0,43	10	5,6	6,6
меланома кожи	608	1,4	2,0	1	0,0	1,3
другие новообразования кожи	3025	7,2	9,7	0	0,0	0,0
опухоли молочной железы	4843	0,0	24,1	0	0,0	0,0
опухоли шейки матки	760	—	3,8	0	—	0,0
опухоли плаценты	7	—	0,03	0	—	0,0
опухоли тела матки	1448	—	7,2	0	—	0,0
опухоли яичников	1091	—	5,4	1	—	1,3
опухоли предстательной железы	2264	15,1	—	0	0,0	—
опухоли яичка	70	0,47	—	0	0,0	—
опухоли полового члена	30	0,20	—	0	0,0	—
опухоли мочевого пузыря	899	4,3	1,3	1	0,0	1,3
опухоли почки	1252	4,5	2,9	5	2,2	3,9
опухоли ЦНС	360	1,1	0,96	37	22,2	22,4
опухоли щитовидной железы	483	0,56	2,0	4	1,1	3,9
опухоли лимфатической и кровеносной тканей, из них:	1680	4,9	4,7	80	52,2	43,4
лимфогранулематоз	178	0,46	0,54	8	4,4	5,3
лимфо- и ретикулосаркомы	500	1,5	1,4	24	17,8	10,5
множественная миелома	242	0,68	0,70	0	0,0	0,0
острый лимфолейкоз	69	0,25	0,15	40	25,6	22,4
другие лимфолейкозы	272	0,92	0,67	0	0,0	0,0
острый миелолейкоз	83	0,22	0,25	7	3,3	5,3
другие миелолейкозы	184	0,60	0,47	1	1,1	0,0
другие острые лейкозы	42	0,09	0,14	0	0,0	0,0
другие лейкозы	110	0,25	0,36	0	0,0	0,0

Таблица 4.4

Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы (1994—2004 гг.)^а

Злокачественные новообразования	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2004
Мужчины									
Все, в том числе:	238,6	228,7	230,5	241,3	235,0	227,1	212,4	239,3	232,5
опухоли губы	1,2	1,1	1,3	0,8	0,6	0,9	0,7	0,6	0,5
опухоли полости рта, глотки	11,9	11,2	12,0	10,2	10,6	10,5	9,7	10,8	10,2
опухоли пищевода	6,1	6,3	6,7	5,0	5,8	5,4	5,4	5,4	5,1
опухоли желудка	36,6	33,6	34,4	31,0	30,7	30,1	26,2	29,1	24,4
опухоли ободочной кишки	17,7	16,7	17,5	18,3	18,9	18,6	18,0	19,4	19,6
опухоли прямой кишки	12,4	12,3	12,6	12,8	11,4	11,9	11,6	13,0	11,3
опухоли печени	4,0	4,6	3,9	3,6	4,5	3,8	2,7	3,0	3,3
опухоли поджелудочной железы	9,4	8,9	9,3	8,3	8,6	8,3	7,4	9,1	7,6
опухоли гортани	7,7	7,7	7,9	6,4	5,9	5,9	6,1	6,3	5,8
опухоли легкого	53,2	50,9	50,3	46,6	44,8	42,5	38,1	39,5	36,1
меланома кожи	3,3	3,4	3,4	3,9	3,7	3,8	4,0	4,1	3,4
другие новообразования кожи	14,5	14,2	15,2	14,6	14,2	13,4	13,9	16,4	16,4
опухоли предстательной железы	10,5	10,1	8,5	18,4	18,9	18,3	20,6	23,9	34,8
опухоли мочевого пузыря	9,4	8,7	6,7	11,0	10,6	9,3	8,1	10,6	9,8
опухоли почки	8,1	8,1	7,4	11,3	10,8	10,3	9,0	11,8	10,3
опухоли ЦНС	3,3	4,2	3,9	4,3	4,4	4,2	3,2	3,4	3,0
опухоли щитовидной железы	0,7	1,2	0,9	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,3
лимфомы	7,3	8,3	8,4	7,6	7,0	7,1	5,7	7,5	6,8
лейкозы	6,2	4,4	5,9	5,5	6,5	5,2	4,6	5,5	5,8
Женщины									
Все, в том числе:	181,2	181,7	192,8	199,0	198,9	188,8	182,8	196,8	199,2
опухоли губы	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
опухоли полости рта, глотки	1,9	1,6	1,8	2,2	1,3	1,4	1,7	1,5	1,7
опухоли пищевода	1,2	1,2	1,0	0,9	1,0	0,9	0,7	0,8	0,9
опухоли желудка	17,5	17,0	16,4	15,2	15,3	14,0	13,2	13,0	12,3
опухоли ободочной кишки	15,0	15,2	15,9	15,9	15,9	15,3	15,3	15,4	16,2
опухоли прямой кишки	8,0	7,8	8,6	8,7	7,9	7,8	7,6	8,3	8,0
опухоли печени	1,9	2,1	2,0	1,7	1,6	1,8	1,6	1,3	1,8
опухоли поджелудочной железы	4,7	5,3	5,2	5,4	5,4	4,9	4,7	5,4	4,8
опухоли гортани	0,3	0,1	0,4	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4
опухоли легкого	6,0	6,1	7,3	6,2	6,2	6,0	5,9	5,6	5,8
меланома кожи	3,6	3,3	3,9	4,1	3,5	3,4	4,0	4,3	4,3
другие новообразования кожи	12,4	12,1	12,8	13,5	13,1	12,4	13,3	13,4	16,6
опухоли молочной железы	43,2	42,7	46,4	49,3	50,6	48,6	46,4	49,4	51,4
опухоли шейки матки	8,6	9,3	9,5	9,6	10,7	9,9	8,9	10,2	9,1
опухоли тела матки	13,1	14,1	15,2	15,1	15,5	13,9	13,8	15,2	15,2
опухоли яичников	11,8	11,7	12,6	12,5	12,1	12,1	11,9	13,1	11,8
опухоли мочевого пузыря	1,5	1,2	1,5	2,3	2,0	1,6	1,3	1,8	2,3
опухоли почки	3,6	4,4	3,9	5,2	5,5	5,6	4,9	6,3	5,7
опухоли ЦНС	2,9	2,8	2,9	3,0	3,7	3,1	2,1	2,3	2,6
опухоли щитовидной железы	4,1	3,6	4,2	4,4	5,3	5,1	5,7	6,2	4,9
лимфомы	6,2	6,4	6,8	6,9	6,0	5,3	5,4	5,9	6,8
лейкозы	3,7	3,9	4,1	4,4	4,4	3,8	2,8	4,5	4,5

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.5

Динамика и ранг стандартизованных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы (1999–2004 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Заболеваемость, на 100 000		Занимаемое по уровню заболеваемости место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	1999	2004	1999	2004		
Мужчины						
Все, в том числе:	235,0	232,5	–	–	1,1	–
опухоли губы	0,6	0,5	18	18	–8,6	11
опухоли полости рта, глотки	10,6	10,2	9—10	9	–4,2	6
опухоли пищевода	5,8	5,1	13	13	–12,1	13
опухоли желудка	30,7	24,4	2	3	–20,5	16
опухоли ободочной кишки	18,9	19,6	3—4	4	3,7	3
опухоли прямой кишки	11,4	11,3	7	7	–0,9	4
опухоли печени	4,5	3,3	14	15	–26,7	17
опухоли поджелудочной железы	8,6	7,6	11	11	–11,6	12
опухоли гортани	5,9	5,8	12	12	–1,7	5
опухоли легкого	44,8	36,1	1	1	–19,4	15
меланома кожи	3,7	3,4	16	14	–8,1	10
другие новообразования кожи	14,2	16,4	5	5	15,5	2
опухоли предстательной железы	18,9	34,8	3—4	2	84,1	1
опухоли мочевого пузыря	10,6	9,8	9—10	10	–7,5	9
опухоли почки	10,8	10,3	8	8	–4,5	7
опухоли ЦНС	4,4	3,0	15	16	–31,8	18
опухоли щитовидной железы	1,5	1,3	17	17	–13,3	14
гемобластозы	13,5	12,6	6	6	–6,7	8
Женщины						
Все, в том числе:	198,9	199,2	–	–	0,2	–
опухоли губы	0,13	0,08	21	21	–38,5	21
опухоли полости рта, глотки	1,5	1,7	18	18	10,0	6
опухоли пищевода	1,0	0,9	19	19	–10,0	16
опухоли желудка	15,3	12,3	4	5	–19,6	19
опухоли ободочной кишки	15,9	16,2	2	3	1,9	9
опухоли прямой кишки	7,9	8,0	9	9	0,9	11
опухоли печени	1,6	1,8	17	17	12,5	5
опухоли поджелудочной железы	5,4	4,8	12	13	–11,1	17
опухоли гортани	0,14	0,36	20	20	157,1	1
опухоли легкого	6,2	5,8	10	10	–6,5	14
меланома кожи	3,5	4,3	15	14	22,9	3
другие новообразования кожи	13,1	16,6	5	2	26,7	2
опухоли молочной железы	50,6	51,4	1	1	1,6	10
опухоли шейки матки	10,7	9,1	7	8	–15,0	18
опухоли тела матки	15,5	15,2	3	4	–1,9	12
опухоли яичников	12,1	11,8	6	6	–2,5	13
опухоли мочевого пузыря	2,0	2,3	16	16	15,0	4
опухоли почки	5,5	5,7	11	11	3,6	8
опухоли ЦНС	3,7	2,6	14	15	–29,7	20
опухоли щитовидной железы	5,3	4,9	13	12	–6,7	15
гемобластозы	10,4	11,3	8	7	8,7	7

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.6

Структура смертности от злокачественных новообразований населения г. Москвы в 2004 г.

Злокачественные новообразования	Число умерших от злокачественных новообразований					
	Все возрасты			0—14 лет		
	абс.	структура, %		абс.	структура, %	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Все, в том числе:	23 033	100,0	100,0	85	100,0	100,0
опухоли губы, полости рта и глотки	582	4,2	1,0	1	2,0	0,0
опухоли пищевода	426	2,9	0,88	0	0,0	0,0
опухоли желудка	2960	14,5	11,3	0	0,0	0,0
опухоли тонкой кишки	49	0,19	0,23	1	2,0	0,0
опухоли ободочной кишки	2269	8,3	11,2	0	0,0	0,0
опухоли прямой кишки	1342	5,9	5,8	0	0,0	0,0
опухоли других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	353	1,2	1,8	0	0,0	0,0
опухоли печени	553	2,5	2,3	3	2,0	5,9
опухоли поджелудочной железы	1256	5,1	5,8	0	0,0	0,0
опухоли гортани	270	2,2	0,21	0	0,0	0,0
опухоли трахеи, бронхов, легкого	3159	22,3	5,9	1	0,0	2,9
опухоли других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	92	0,48	0,33	1	0,0	2,9
опухоли костей и мягких тканей	309	1,3	1,4	11	7,8	20,6
опухоли костей и суставных хрящей	96	0,37	0,46	4	3,9	5,9
опухоли мезотелиальных и мягких тканей	213	0,92	0,93	7	3,9	14,7
опухоли кожи	392	1,6	1,8	0	0,0	0,0
меланома кожи	282	1,1	1,3	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	110	0,44	0,51	0	0,0	0,0
опухоли молочной железы	2257	0,22	18,4	0	0,0	0,0
опухоли шейки матки	399	–	3,3	0	–	0,0
опухоли яичников	805	–	6,6	0	–	0,0
другие новообразования матки	504	–	4,2	0	–	0,0
опухоли других и неуточненных женских половых органов	130	–	1,1	0	–	0,0
опухоли предстательной железы	733	6,7	–	0	0,0	–
опухоли других мужских половых органов	61	0,56	–	0	0,0	–
опухоли мочевых органов	1254	7,2	3,9	2	3,9	0,0
опухоли мочевого пузыря	502	3,3	1,1	0	0,0	0,0
опухоли почки	722	3,7	2,6	2	3,9	0,0
опухоли других и неуточненных мочевых органов	30	0,15	0,12	0	0,0	0,0
опухоли ЦНС	598	2,6	2,6	28	35,3	29,4
опухоли других и неуточненных локализаций	795	3,5	3,4	7	7,8	8,8
опухоли лимфатической и кроветворной тканей, из них:	1485	6,4	6,5	30	39,2	29,4
лимфомы	682	2,9	3,0	4	3,9	5,9
лимфогранулематоз	70	0,34	0,27	1	2,0	0,0
неходжкинские лимфомы, другие и неуточненного типа	388	1,7	1,7	2	2,0	2,9
множественные миеломные и плазмоклеточные новообразования	206	0,85	0,93	0	0,0	0,0
лейкозы	803	3,5	3,5	26	35,3	23,5

Таблица 4.7

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности от злокачественных новообразований населения г. Москвы (1999–2004 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	1999	2004	1999	2004		
Мужчины						
Все, в том числе:	200,7	169,4	–	–	–15,6	–
опухоли пищевода	5,9	4,9	9	8	–16,3	6
опухоли желудка	29,6	24,4	2	2	–17,6	7
опухоли ободочной кишки	16,5	13,9	3	3	–15,6	5
опухоли прямой кишки	9,4	9,8	7	7	4,3	1
опухоли гортани	6,3	3,7	8	9	–41,3	10
опухоли легкого	49,0	37,7	1	1	–23,1	9
опухоли кожи	3,0	2,6	10	10	–13,3	3
опухоли предстательной железы	11,3	11,1	6	6	–1,9	2
опухоли мочевых органов	15,3	12,0	4	4	–21,4	8
гемобласты	13,4	11,6	5	5	–13,5	4
Женщины						
Все, в том числе:	118,4	110,5	–	–	–6,7	–
опухоли пищевода	1,1	0,9	10	10	–20,0	11
опухоли желудка	14,0	11,4	2	2	–18,6	10
опухоли ободочной кишки	13,1	11,1	3	3	–15,3	9
опухоли прямой кишки	5,6	5,9	6	6	5,0	2
опухоли гортани	0,14	0,24	11	11	71,4	1
опухоли легкого	6,2	6,0	5	5	–3,2	3
опухоли кожи	2,3	2,2	9	9	–4,3	4
опухоли молочной железы	24,6	21,6	1	1	–12,2	8
опухоли шейки матки	4,5	4,2	7	7	–6,7	6
опухоли мочевых органов	4,2	3,8	8	8	–10,7	7
гемобласты	8,9	8,5	4	4	–4,5	5

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.8
Основные показатели состояния онкологической помощи населению г. Санкт-Петербурга в 2004 г.

Злокачественные новообразования	МКБ IX (МКБ X)	У вновь выявленных больных, %	Больные, выявленные при осмотрах, %		Распределение вновь 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				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, %							
			от вновь выявленных	структура	I—II	III	IV	стадия не установлена			абс.	на 100 000 населения	структура, %	абс.	от всех наблюдавшихся, %	структура, %				только хирургического	только лучевого	только лекарственного	комбинированного или комплексного	кроме того, химиолучевого			
Все	140—208 (C00—C97)	77,9	2,3	100,0	39,2	30,0	21,8	9,0	36,7	67,9	97 325	2110,2	100,0	49 219	50,6	100,0	5,9	11,8	0,436	7946	47,8	69,0	58,7	5,4	3,9	30,5	1,5
У детей	140—208 (C00—C97)	96,6	0,0	0,0	6,8	1,7	1,7	89,8	15,5	30,5	595	109,9	0,6	367	61,7	0,7	10,1	3,7	0,313	20	33,9	400,0	15,0	5,0	40,0	35,0	5,0
Опухоли губы	140 (C00)	100,0	15,4	1,0	76,9	11,5	7,7	3,3	3,2	38,5	470	10,2	0,5	313	66,6	0,6	18,1	2,2	0,992	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли полости рта и глотки	141—149 (C01—C14, C46,2)	90,6	2,8	3,7	25,0	40,7	31,3	3,0	42,1	71,3	2076	45,0	2,1	890	42,9	1,8	4,1	17,9	0,254	156	30,7	46,7	26,9	29,5	0,0	43,6	0,0
Опухоли пищевода	150 (C15)	74,0	0,8	0,5	15,9	43,8	29,5	10,9	65,9	112,8	360	7,8	0,4	92	25,6	0,2	1,4	76,1	0,022	59	22,9	38,3	94,9	0,0	0,0	5,1	0,0
Опухоли желудка	151 (C16)	78,6	0,8	3,1	18,3	39,1	35,4	6,7	57,5	94,1	5426	117,6	5,6	2743	50,6	5,6	3,5	26,7	0,108	577	37,5	64,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Опухоли ободочной кишки	153 (C18)	78,1	0,4	1,6	30,1	41,9	23,1	4,9	44,1	75,2	7512	162,9	7,7	3778	50,3	7,7	4,8	15,6	0,265	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	154 (C19—C21)	85,6	2,3	5,8	36,6	38,3	22,2	2,9	33,6	74,2	5204	112,3	5,3	2460	47,3	5,0	5,4	13,9	0,433	581	60,1	80,2	82,4	0,3	0,0	17,2	0,0
Опухоли гортани	161 (C32)	81,2	1,1	0,5	30,6	48,9	16,7	3,3	37,6	78,5	1162	25,2	1,2	596	51,3	1,2	6,2	12,5	0,351	92	49,5	62,2	39,1	8,7	0,0	52,2	0,0
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	162 (C33, C34)	60,6	4,2	18,3	18,5	41,5	31,7	8,2	61,9	101,8	3193	69,2	3,3	1337	41,9	2,7	1,9	53,0	0,050	377	22,5	37,4	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
Опухоли костей и мягких тканей	170, 171 (C40, C41, C46.1, C47, C49)	87,1	1,4	0,5	41,5	26,5	17,7	14,3	37,2	63,9	1268	27,5	1,3	683	53,9	1,4	8,6	7,6	0,494	—	—	—	—	—	—	—	—
Меланома кожи	172 (C43)	96,3	2,6	2,4	65,5	21,4	7,1	6,0	15,5	49,3	2748	59,6	2,8	1322	48,1	2,7	7,8	6,5	0,754	306	87,2	100,3	94,1	0,0	0,0	5,9	0,0
Другие новообразования кожи	173 (C44, C46.0)	96,3	4,5	14,1	94,8	2,5	0,2	2,5	1,7	5,7	6718	145,7	6,9	1465	21,8	3,0	5,5	1,0	0,833	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли молочной железы	174, 175 (C50)	80,8	4,3	24,1	58,6	28,0	10,7	2,6	15,4	53,9	22 559	489,1	23,2	13 181	58,4	26,8	10,7	5,1	0,783	1289	60,9	70,3	22,3	0,0	0,0	77,7	0,0
Опухоли шейки матки	180 (C53)	95,2	3,8	4,2	45,4	33,2	19,7	1,7	27,9	53,4	4876	105,7	5,0	3105	63,7	6,3	11,7	4,6	0,710	279	67,1	85,3	15,1	44,4	0,0	34,1	6,5
Опухоли тела матки	182 (C54)	94,1	3,7	6,3	73,6	11,2	9,8	5,4	16,3	36,5	7510	162,8	7,7	4641	61,8	9,4	11,7	3,2	0,326	493	76,7	90,5	32,0	1,2	0,0	66,5	0,2
Опухоли яичников	183.0 (C56)	78,4	2,4	3,1	32,7	35,7	27,8	3,9	30,2	67,1	3725	80,8	3,8	2083	55,9	4,2	7,6	8,9	0,468	280	57,1	83,6	16,4	0,0	0,0	83,6	0,0
Опухоли предстательной железы	185 (C61)	75,8	1,2	1,8	38,3	34,7	22,4	4,6	25,7	65,1	2923	63,4	3,0	1128	38,6	2,8	5,2	13,2	0,421	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли мочевого пузыря	188 (C67)	76,9	0,4	0,5	58,5	27,2	9,9	4,5	26,0	58,7	3024	65,6	3,1	1361	45,0	2,3	6,5	9,4	0,536	297	63,6	74,2	55,2	0,7	0,0	44,1	0,0
Опухоли щитовидной железы	193 (C73)	95,4	4,6	2,6	65,3	24,7	6,4	3,7	17,8	35,6	2201	47,7	2,3	1278	58,1	2,6	10,1	3,6	0,344	—	—	—	—	—	—	—	—
Лимфомы	200—203 (C81—C90, C96)	94,6	0,7	0,8	30,4	23,7	13,5	32,4	29,9	67,8	3474	75,3	3,6	1652	47,6	3,4	7,6	9,1	0,442	339 ^a	38,8 ^a	136,1 ^a	1,8 ^a	0,9 ^a	76,1 ^a	5,9 ^a	15,3 ^a
Лейкозы	204—208 (C91—C95)	100,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	100,0	23,0	48,4	2576	55,9	2,6	1468	57,0	3,0	6,2	8,1	0,521	—	—	—	—	—	—	—	—

— — нет данных.

^a Объединенные данные для лимфом и лейкозов.

Таблица 4.9

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга в 2004 г.

Злокачественные новообразования	Число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, учтенных онкологическими учреждениями					
	Все возрасты			0—14 лет		
	абс.	структура, %		абс.	структура, %	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Все, в том числе:	18 136	100,0	100,0	59	100,0	100,0
опухоли губы	27	0,21	0,10	0	0,0	0,0
опухоли языка	111	1,1	0,28	0	0,0	0,0
опухоли больших слюнных желез	45	0,24	0,26	0	0,0	0,0
опухоли других и неуточненных частей полости рта	152	1,4	0,43	0	0,0	0,0
опухоли ротоглотки	68	0,77	0,09	0	0,0	0,0
опухоли носоглотки	19	0,12	0,09	0	0,0	0,0
опухоли гортаноглотки	125	1,5	0,11	0	0,0	0,0
опухоли пищевода	287	2,7	0,81	0	0,0	0,0
опухоли желудка	1700	11,5	7,9	0	0,0	0,0
опухоли ободочной кишки	1705	8,2	10,3	0	0,0	0,0
опухоли прямой кишки	1044	6,2	5,4	0	0,0	0,0
опухоли печени	246	1,7	1,1	1	2,7	0,0
опухоли желчного пузыря	146	0,53	1,0	0	0,0	0,0
опухоли поджелудочной железы	616	3,6	3,3	0	0,0	0,0
опухоли полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	28	0,16	0,15	0	0,0	0,0
опухоли гортани	195	2,4	0,12	0	0,0	0,0
опухоли трахеи, бронхов, легкого	1854	18,6	4,2	0	0,0	0,0
опухоли костей и суставных хрящей	64	0,37	0,34	4	5,4	9,1
опухоли соединительной и других мягких тканей	89	0,53	0,46	1	0,0	4,5
меланома кожи	362	1,5	2,3	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	1254	6,3	7,4	0	0,0	0,0
опухоли молочной железы	2206	0,0	20,9	0	0,0	0,0
опухоли шейки матки	440	—	4,2	0	—	0,0
опухоли плаценты	1	—	0,01	0	—	0,0
опухоли тела матки	692	—	6,5	0	—	0,0
опухоли яичников	566	—	5,4	0	—	0,0
опухоли предстательной железы	601	7,9	—	0	0,0	—
опухоли яичка	64	0,85	—	0	0,0	—
опухоли полового члена	15	0,20	—	0	0,0	—
опухоли мочевого пузыря	494	4,3	1,6	1	2,7	0,0
опухоли почки	691	5,0	3,0	7	10,8	13,6
опухоли ЦНС	255	1,8	1,1	4	8,1	4,5
опухоли щитовидной железы	230	0,38	1,9	0	0,0	0,0
опухоли лимфатической и кровеносной тканей, из них:	1070	6,4	5,6	36	62,2	59,1
лимфогранулематоз	137	0,98	0,60	4	5,4	9,1
лимфо- и ретикулосаркомы	267	1,6	1,4	8	13,5	13,6
множественная миелома	124	0,65	0,71	0	0,0	0,0
острый лимфолейкоз	39	0,33	0,13	19	37,8	22,7
другие лимфолейкозы	204	1,3	1,0	0	0,0	0,0
острый миелолейкоз	70	0,26	0,47	1	0,0	4,5
другие миелолейкозы	146	0,90	0,74	2	2,7	4,5
другие острые лейкозы	62	0,30	0,37	2	2,7	4,5
другие лейкозы	21	0,08	0,14	0	0,0	0,0

Таблица 4.10

Динамика и ранг стандартизованных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга (1999–2004 гг.)^a

Злокачественные новообразования	Заболеваемость, на 100 000		Занимаемое по уровню заболеваемости место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	1999	2004	1999	2004		
Мужчины						
Все, в том числе:	283,2	268,1	–	–	–5,3	–
опухоли губы	1,2	0,55	18	18	–54,2	18
опухоли полости рта, глотки	15,2	13,7	7	8	–9,9	13
опухоли пищевода	9,4	7,1	11	12	–24,5	16
опухоли желудка	35,7	30,1	2	2	–15,7	14
опухоли ободочной кишки	20,6	21,4	3	3	3,9	5
опухоли прямой кишки	16,9	16,4	6	7	–3,0	11
опухоли печени	4,5	4,6	15	15	2,2	6—7
опухоли поджелудочной железы	9,3	9,4	12	11	1,1	9
опухоли гортани	6,3	6,4	13	13	1,6	8
опухоли легкого	60,3	49,2	1	1	–18,4	15
меланома кожи	3,7	4,3	16	16	16,2	1—2
другие новообразования кожи	14,2	16,5	8	6	16,2	1—2
опухоли предстательной железы	18,4	20,7	4—5	4	12,5	4
опухоли мочевого пузыря	12,6	11,8	10	10	–6,3	12
опухоли почки	13,3	13,3	9	9	0,0	10
опухоли ЦНС	4,6	5,3	14	14	15,2	3
опухоли щитовидной железы	1,5	1,1	17	17	–26,7	17
гемобластозы	18,4	18,8	4—5	5	2,2	6—7
Женщины						
Все, в том числе:	222,0	216,6	–	–	–2,4	–
опухоли губы	0,23	0,16	21	21	–30,4	20
опухоли полости рта, глотки	2,4	2,8	17	16—17	16,7	3
опухоли пищевода	1,4	1,4	19	19	0,0	10—11
опухоли желудка	18,9	14,7	2	4	–22,2	19
опухоли ободочной кишки	18,4	19,5	3	2	6,0	9
опухоли прямой кишки	11,0	10,7	8	9	–2,7	13
опухоли печени	1,7	1,9	18	18	11,8	5
опухоли поджелудочной железы	6,7	6,0	12	13	–10,4	16
опухоли гортани	0,44	0,28	20	20	–36,4	21
опухоли легкого	7,0	8,1	11	10	15,7	4
меланома кожи	4,3	6,1	13	12	41,9	1
другие новообразования кожи	12,5	13,6	7	6	8,8	7
опухоли молочной железы	53,2	48,3	1	1	–9,2	15
опухоли шейки матки	10,4	11,4	9	8	9,6	6
опухоли тела матки	13,7	14,8	5	3	8,0	8
опухоли яичников	12,6	12,6	6	7	0,0	10—11
опухоли мочевого пузыря	2,9	2,8	16	16—17	–3,4	14
опухоли почки	7,3	6,2	10	11	–15,1	17
опухоли ЦНС	3,7	3,0	15	15	–18,9	18
опухоли щитовидной железы	4,2	5,4	14	14	28,6	2
гемобластозы	14,7	14,6	4	5	–0,7	12

^a Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.11

Структура смертности от злокачественных новообразований населения г. Санкт-Петербурга в 2004 г.

Злокачественные новообразования	Число умерших от злокачественных новообразований					
	Все возрасты			0—14 лет		
	абс.	структура, %		абс.	структура, %	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Все, в том числе:	12 527	100,0	100,0	17	100,0	100,0
опухоли губы, полости рта и глотки	387	5,2	1,2	0	0,0	0,0
опухоли пищевода	306	3,7	1,4	0	0,0	0,0
опухоли желудка	1616	14,1	11,8	0	0,0	0,0
опухоли тонкой кишки	16	0,09	0,17	0	0,0	0,0
опухоли ободочной кишки	1307	8,4	12,3	0	0,0	0,0
опухоли прямой кишки	708	5,6	5,7	0	0,0	0,0
опухоли других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	193	0,71	2,3	0	0,0	0,0
опухоли печени	287	2,6	2,0	1	8,3	0,0
опухоли поджелудочной железы	692	5,3	5,7	0	0,0	0,0
опухоли гортани	144	2,3	0,09	0	0,0	0,0
опухоли трахеи, бронхов, легкого	1900	24,8	6,6	0	0,0	0,0
опухоли других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	55	0,53	0,36	1	8,3	0,0
опухоли костей и мягких тканей	177	1,5	1,4	0	0,0	0,0
опухоли костей и суставных хрящей	44	0,41	0,30	0	0,0	0,0
опухоли мезотелиальных и мягких тканей	133	1,1	1,1	0	0,0	0,0
опухоли кожи	230	1,4	2,2	0	0,0	0,0
меланома кожи	167	1,1	1,6	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	63	0,34	0,65	0	0,0	0,0
опухоли молочной железы	1189	0,12	17,8	0	0,0	0,0
опухоли шейки матки	245	—	3,7	0	—	0,0
опухоли яичников	387	—	5,8	0	—	0,0
другие новообразования матки	287	—	4,3	0	—	0,0
опухоли других и неуточненных женских половых органов	60	—	0,90	0	—	0,0
опухоли предстательной железы	373	6,3	—	0	0,0	—
опухоли других мужских половых органов	31	0,53	—	0	0,0	—
опухоли мочевых органов	705	7,4	4,1	1	8,3	0,0
опухоли мочевого пузыря	292	3,5	1,3	0	0,0	0,0
опухоли почки	407	3,8	2,7	1	8,3	0,0
опухоли других и неуточненных мочевых органов	6	0,07	0,03	0	0,0	0,0
опухоли ЦНС	245	2,1	1,9	6	33,3	40,0
опухоли других и неуточненных локализаций	272	1,8	2,5	0	0,0	0,0
опухоли лимфатической и кроветворной тканей, из них:	715	5,5	5,9	8	41,7	60,0
лимфомы	375	2,9	3,1	2	16,7	0,0
лимфогранулематоз	56	0,61	0,30	1	8,3	0,0
неходжкинские лимфомы, другие и неуточненного типа	215	1,6	1,9	1	8,3	0,0
множественные миеломные и плазмоклеточные новообразования	98	0,65	0,90	0	0,0	0,0
лейкозы	340	2,6	2,8	6	25,0	60,0

Таблица 4.12

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности от злокачественных новообразований населения г. Санкт-Петербурга (1999–2004 гг.)^a

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	1999	2004	1999	2004		
Мужчины						
Все, в том числе:	221,5	204,7	–	–	–7,6	–
опухоли пищевода	8,6	7,6	8	8	–11,6	7
опухоли желудка	33,5	28,9	2	2	–13,7	9
опухоли ободочной кишки	15,0	16,7	4	3	11,3	2
опухоли прямой кишки	12,3	11,4	6	7	–7,3	6
опухоли гортани	5,8	4,8	9	9	–17,2	10
опухоли легкого	58,0	50,7	1	1	–12,7	8
опухоли кожи	2,9	2,9	10	10	–0,7	3
опухоли предстательной железы	10,7	12,6	7	5	17,8	1
опухоли мочевых органов	15,4	14,9	3	4	–3,2	4
гемобластозы	12,8	12,0	5	6	–6,6	5
Женщины						
Все, в том числе:	125,5	121,5	–	–	–3,2	–
опухоли пищевода	1,5	1,4	10	10	–6,7	7
опухоли желудка	16,2	13,0	2	3	–20,0	10
опухоли ободочной кишки	12,1	13,4	3	2	10,3	2
опухоли прямой кишки	7,7	6,4	5	6	–16,9	8
опухоли гортани	0,30	0,10	11	11	–66,7	11
опухоли легкого	6,5	7,7	6	5	18,5	1
опухоли кожи	2,6	2,7	9	9	3,8	5
опухоли молочной железы	23,2	23,8	1	1	2,6	6
опухоли шейки матки	5,2	5,5	7—8	7	5,8	4
опухоли мочевых органов	5,2	4,3	7—8	8	–17,3	9
гемобластозы	7,8	8,3	4	4	5,9	3

^a Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).