

## 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 2005 г.

В 2005 г. частота морфологического подтверждения диагноза злокачественного новообразования в Москве (84,0%) была выше, чем в Санкт-Петербурге (79,5%) и в среднем по России (80,7%). Она варьировала от 54—60% при раке легкого до 90—95% при раке губы. В Санкт-Петербурге частота морфологического подтверждения диагноза была ниже, чем в Москве, при всех локализациях, за исключением рака легкого, опухолей костей и мягких тканей, лимфом и лейкозов.

В Москве среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования больные с I—II стадиями составляли 44,3% (в Санкт-Петербурге 40,9%). С 2000 по 2005 г. доля больных с I—II стадиями заболевания увеличилась. Это относится в первую очередь к злокачественным новообразованиям полости рта, глотки, пищевода, ободочной кишки, яичников, предстательной железы, немеланомным новообразованиям кожи. Снизилась доля больных с III стадией заболевания (при раке губы, шейки матки, мочевого пузыря).

Доля больных с IV стадией многих злокачественных новообразований была ниже доли умерших в течение 1-го года после постановки диагноза: в 1,5—2,5 раза при меланоме кожи, раке пищевода, желудка, легкого, тела и шейки матки, мочевого пузыря, опухолях костей и мягких тканей, в 3 раза при раке губы и немеланомных новообразованиях кожи.

Высока запущенность (доля III—IV стадий) при опухолях визуальных локализаций. Так, при раке губы она составляет 17,0% в Москве и 26,6% в Санкт-Петербурге, при раке щитовидной железы — 26,3 и 35,8%, при раке молочной железы — 34,6 и 38,7%, при раке прямой кишки — 46,5 и 38,9%, при раке шейки матки — 40,2 и 55,1%, при меланоме кожи — 28,9 и 30,9% соответственно.

Число больных злокачественными новообразованиями, состоящих под наблюдением онкологических учреждений Москвы на конец года, увеличилось с 1990 по 2005 г. на 21,0% и достигло 161 576 чел. Особенно высок этот показатель при раке молочной железы (39 280 чел.), тела матки (12 728 чел.), ободочной кишки (11 472 чел.), желудка (8170 чел.) и гемобластозах (9194 чел.). От общего числа больных соответствующей злокачественной

опухолью, состоящих на учете на конец года, наблюдались 5 лет и более 67,5% больных раком шейки матки, 61,5% больных раком тела матки, 61,3% больных раком губы и менее 32,0% больных раком легкого, пищевода и предстательной железы.

Кумулятивный показатель составил в 2005 г. в Москве 0,66 (в Санкт-Петербурге 0,52). В Москве он был низким (0,06—0,18) при раке полости рта, глотки, пищевода, желудка и легкого. Более высокий кумулятивный показатель (0,50) отмечен при раке ободочной и прямой кишки, яичников, опухолях костей и мягких тканей. При лимфомах, раке мочевого пузыря, меланоме кожи, тела и шейки матки кумулятивный показатель достиг 0,70—0,90.

За период с 1990 по 2005 г. число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в Москве увеличилось на 9905 чел. (36,8%). У мужчин в структуре заболеваемости 1-е место занимал рак предстательной железы (15,9%), 2-е — рак легкого (15,2%), 3-е — рак желудка (10,7%). У женщин первые четыре места занимали рак молочной железы (23,2%), кожи (11,7%), ободочной кишки (9,1%) и тела матки (7,4%). В структуре заболеваемости уменьшилась доля рака легкого, губы, пищевода, печени, желчного пузыря, желудка, гортани, шейки матки и увеличилась доля рака предстательной, щитовидной и молочной желез, почки, тела матки, кожи и мочевого пузыря.

В 2005 г. по стандартизованному показателю заболеваемости раком молочной железы Москва занимала 2-е место (51,0 на 100 000 женщин) по России (из 79 регионов), а Санкт-Петербург — 4-е (49,6 на 100 000 женщин). По стандартизованному показателю заболеваемости раком ободочной кишки Санкт-Петербург занимал 3-е место у мужчин (20,4 на 100 000 мужчин) и 5-е у женщин (16,3 на 100 000 женщин), а Москва — 6-е и 4-е места (18,5 на 100 000 мужчин и 16,5 на 100 000 женщин) соответственно. Стандартизованный показатель заболеваемости раком ободочной кишки в Москве был в 1,4—1,5 раза выше среднего по России (14,9 и 10,9 на 100 000 соответственно). В Москве отмечен также высокий стандартизованный показатель заболеваемости раком предстательной железы (35,7 на 100 000 мужчин, 2-е место по

России), в Санкт-Петербурге — меланомой кожи (4,9 на 100 000 мужчин и 5,5 на 100 000 женщин, 7-е и 3-е места соответственно) и раком яичников (12,7 на 100 000 женщин, 8-е место). Средний возраст больных злокачественными опухолями составил 60 лет.

В Москве у мужчин с 2000 по 2005 г. прирост стандартизованного показателя заболеваемости составил 5,2%, у женщин — 11,9%. У мужчин максимальный прирост заболеваемости отмечен при раке предстательной железы и мочевого пузыря, немеланомных новообразованиях кожи; у женщин — при раке мочевого пузыря, тела матки и кожи.

В 2005 г. в Москве от всех причин умерли 128 634 чел., в том числе от новообразований 23 248 чел (10 982 мужчины, 47,2%; 12 226 женщин, 52,8%). У мужчин в структуре смертности на 1-м месте был рак легкого (22,2%), на 2-м — рак желудка (14,2%), на 3-м — рак ободочной кишки (8,2%). У женщин на 1-м месте был рак молочной железы (18,6%), а 2-е и 3-е разделили рак желудка и ободочной кишки (по 11,3%). Ежедневно в Москве регистрировали 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 Москвы в 2005 г. составил 165,9 на 100 000, женского — 109,5 на 100 000 (7-е и 10-е места среди 79 регионов России соответственно). Высока смертность женщин от рака молочной железы (21,8 на 100 000 в Москве и 23,0 на 100 000 в Санкт-Петербурге), ободочной кишки (11,1 на 100 000 в Москве, 4-е место по России; 12,8 на 100 000 в Санкт-Петербурге, 2-е место), гемобластозов (8,2 и 8,6 на 100 000 в Москве и Санкт-Петербурге соответственно). У мужчин отмечалась высокая смертность от рака предстательной железы (12,7 на 100 000 в Москве и 12,5 в Санкт-Петербурге), почки (6,0 и 7,0 на 100 000 соответственно) и поджелудочной железы (8,9 и 11,3 на 100 000 соответственно). Ниже, чем в среднем по России, была смертность мужского населения Москвы от рака легкого (36,7 на 100 000), гортани (3,7 на 100 000) и мочевого пузыря (5,5 на 100 000). Значительно выше среднероссийских показателей смертность женского населения Москвы от рака молочной железы (21,8 и 17,5 на 100 000 соответственно), ободочной кишки (11,1 на 100 000 в Москве и 7,7 на 100 000 в России), яичников (6,9 и 5,9 на 100 000 соответственно) и гемобластозов (8,2 и 6,1 на 100 000 соответственно).

**Таблица 4.1**  
**Основные показатели состояния онкологической помощи населению г. Москвы в 2005 г.**

Злокачественные новообразования	МКБ X	Морфологическая верификация диагноза, %		Больные, выявленные при профпатологических 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					
		У вновь выявленных, %	У вновь выявленных больных, %	от вновь выявленных	структура	I-II	III	IV	стадия не установлена	Летальность на 1-м году после постановки диагноза, %	на 100 вновь выявленных больных	абс.	структура, %	от всех наблюд.	давших, %	структура, %	абс.	от вновь выявленных больных, %	от вновь выявленных больных, %	от вновь выявленных больных, %		абс.	от вновь выявленных больных, %				
Все	C00—C97	84,0	14,2	100,0	44,3	20,5	22,8	12,3	28,9	54,1	161 576	1551,3	100,0	77 490	48,0	100,0	4,9	11,5	0,656	16 831	50,8	78,4	58,7	6,4	4,7	29,5	0,7
У детей	C00—C97	94,8	2,9	0,10	20,9	9,3	8,7	61,0	13,3	26,2	884	74,2	0,50	384	43,4	0,50	5,1	5,1	0,546	141	82,0	271,2	22,7	0,0	47,5	26,2	3,5
Опухоли губы	C00	95,1	0,0	0,0	78,0	14,6	2,4	4,9	4,5	48,8	483	4,6	0,30	296	61,3	0,40	11,8	4,1	0,623	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли полости рта и глотки	C01—C14, C46.2	93,6	1,2	0,20	15,4	20,5	61,4	2,6	45,9	70,9	2362	22,7	1,5	968	41,0	1,2	2,8	26,4	0,096	165	19,6	54,5	15,8	28,5	0,0	33,9	21,8
Опухоли пищевода	C15	78,3	3,9	0,30	20,9	39,0	27,3	12,8	67,8	83,3	406	3,9	0,30	82	20,2	0,10	1,1	74,8	0,044	55	15,3	25,6	61,8	14,5	0,0	23,6	0,0
Опухоли желудка	C16	85,9	7,3	4,3	27,4	24,7	39,4	8,6	56,4	79,1	8170	78,4	5,1	4126	50,5	5,3	2,9	27,6	0,183	864	31,1	59,7	89,9	0,0	0,0	10,1	0,0
Опухоли ободочной кишки	C18	85,9	6,1	3,6	44,7	25,3	26,0	4,0	32,7	61,6	11 472	110,1	7,1	5113	44,6	6,6	4,1	15,5	0,514	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	C19—C21	90,6	5,0	1,7	47,8	22,1	24,4	5,7	30,0	65,4	7207	69,2	4,5	3413	47,4	4,4	4,5	15,1	0,532	844	52,4	74,9	72,5	0,10	0,0	26,9	0,5
Опухоли гортани	C32	86,6	0,30	0,0	32,5	30,4	34,7	2,4	25,1	68,7	1960	18,8	1,2	1006	51,3	1,3	6,0	11,7	0,327	119	36,2	57,5	14,3	32,8	0,0	47,1	5,9
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	54,2	18,5	10,5	22,4	27,7	38,5	11,3	61,8	86,1	4316	41,4	2,7	1337	31,0	1,7	1,6	54,5	0,057	381	14,3	28,5	70,1	2,4	3,4	22	2,1
Опухоли костей и мягких тканей	C40, C41, C46.1, C47, C49	86,7	4,7	0,30	22,7	4,7	15,2	57,4	23,2	67,2	1683	16,2	1,0	1012	60,1	1,3	6,6	10,4	0,518	—	—	—	—	—	—	—	—
Меланома кожи	C43	96,8	4,9	0,60	62,0	21,1	7,8	9,0	13,9	55,0	4157	39,9	2,6	2234	53,7	2,9	7,1	7,9	0,817	492	83,8	100,8	82,5	0,0	0,0	17,5	0,0
Другие новообразования кожи	C44, C46.0	98,4	9,9	6,7	66,8	1,6	0,30	31,3	0,90	5,2	13 641	131,0	8,4	2339	17,1	3,0	4,3	1,2	0,980	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли молочной железы	C50	93,7	27,9	28,3	64,1	24,3	10,3	1,3	9,1	50,2	39 800	377,1	24,3	22 608	57,6	29,2	8,3	6,2	0,947	3160	66,6	75,3	29,0	0,0	0,0	70,9	0,0
Опухоли шейки матки	C53	97,2	28,2	4,7	57,7	31,7	8,5	2,1	18,2	50,8	7451	71,5	4,6	5032	67,5	6,5	9,6	5,3	0,941	542	70,1	78,4	34,1	36,9	0,0	25,5	3,5
Опухоли тела матки	C54	97,5	6,5	2,1	79,3	9,6	6,3	4,8	10,9	34,3	12 728	122,2	7,9	7823	61,5	10,1	8,5	4,1	0,918	1159	77,4	87,1	46,4	2,2	0,0	51,4	0,0
Опухоли яичников	C56	85,2	7,3	1,5	32,3	38,7	24,5	4,5	29,2	61,5	5551	53,3	3,4	3033	54,6	3,9	5,8	10,9	0,567	458	47,6	67,0	31,2	0,0	1,1	67,7	0,0
Опухоли предстательной железы	C61	97,3	34,5	17,1	52,1	29,5	17,6	0,80	9,2	30,9	8713	83,7	5,4	1979	22,7	2,6	3,7	9,0	0,658	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли мочевого пузыря	C67	88,4	11,5	2,1	66,4	22,2	9,5	1,9	19,8	47,6	4079	39,2	2,5	1651	40,5	2,1	4,8	10,2	0,804	578	68,3	77,1	77,7	1,4	0,0	20,9	0,0
Опухоли щитовидной железы	C73	97,2	16,1	1,9	70,0	16,7	9,6	3,7	8,0	22,2	5799	55,7	3,6	3590	61,9	4,6	10,3	2,2	0,987	—	—	—	—	—	—	—	—
Лимфомы	C81—C90, C96	92,3	8,0	1,3	23,4	20,1	17,6	39,0	16,2	45,9	5212	50,0	3,2	2660	51,0	3,4	6,6	7,2	0,670	861 <sup>a</sup>	55,3 <sup>a</sup>	251,8 <sup>a</sup>	4,3 <sup>a</sup>	0,1 <sup>a</sup>	88,3 <sup>a</sup>	3,9 <sup>a</sup>	3,4 <sup>a</sup>
Лейкозы	C91—C95	87,0	10,9	1,8	0,0	0,0	100,0	—	18,5	35,4	3982	38,2	2,5	1773	44,5	2,3	5,2	7,5	0,637	—	—	—	—	—	—	—	—

— нет данных

<sup>a</sup> Объединенные данные для лимфом и лейкозов.

**Таблица 4.2**  
**Контингенты больных и заболеваемость злокачественными новообразованиями в г. Москве в 1990–2005 гг.<sup>а</sup>**

Злокачественные новообразования	Число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, учтенных онкологическими учреждениями									
	1990		1995		2000		2003		2005	
	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %
Все	133 475	100,0	26 403	100,0	29 706	100,0	33 430	100,0	36 817	100,0
У детей (до 15 лет)	871	0,8	203	0,8	193	0,6	179	0,5	172	0,5
Опухоли губы	1 631	0,3	77	0,3	64	0,2	58	0,2	44	0,1
Опухоли полости рта, глотки	3 264	3,8	692	2,6	671	2,3	776	2,3	887	2,4
Опухоли пищевода	549	2,2	452	1,7	406	1,4	434	1,3	398	1,1
Опухоли желудка	9 515	14,7	3 293	12,5	3 197	10,8	3 113	9,3	3 198	8,7
Опухоли ободочной кишки	7 470	8,5	2 244	8,5	2 681	9,0	2 932	8,8	3 201	8,7
Опухоли прямой кишки	5 971	5,1	1 314	5,0	1 432	4,8	1 529	4,6	1 728	4,7
Опухоли печени	—	1,7	430	1,6	408	1,4	376	1,1	313	0,9
Опухоли желчного пузыря	—	1,3	336	1,3	323	1,1	247	0,7	257	0,7
Опухоли поджелудочной железы	—	3,3	979	3,7	1 007	3,4	1 110	3,3	1 032	2,8
Опухоли гортани	3 222	1,4	395	1,5	344	1,2	393	1,2	365	1,0
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	5 709	13,4	3 125	11,8	3 026	10,2	3 058	9,1	3 199	8,5
Опухоли костей и суставных хрящей	1 735 <sup>б</sup>	0,2	68	0,3	69	0,2	85	0,3	75	0,2
Опухоли соединительной и других мягких тканей	—	0,5	164	0,6	187	0,6	164	0,5	190	0,5
Меланома кожи	2 993	1,4	414	1,6	476	1,6	609	1,8	608	1,7
Другие новообразования кожи	9 788	5,7	1 886	7,1	2 104	7,1	2 778	8,3	3 317	9,0
Опухоли молочной железы	29 473	11,4 (20,2)	3 326	12,6 (21,9)	4 117	13,9 (23,9)	4 540	13,6 (23,9)	4 936	13,4 (23,2)
Опухоли шейки матки	13 153	2,4 (4,3)	679	2,6 (4,5)	739	2,5 (4,3)	739	2,2 (3,9)	808	2,2 (3,8)
Опухоли тела матки	10 610	3,8 (6,8)	1 132	4,3 (7,5)	1 186	4,0 (6,9)	1 408	4,2 (7,4)	1 575	4,3 (7,4)
Опухоли яичников	4 856	3,1 (5,5)	895	3,4 (5,9)	991	3,3 (5,8)	1 112	3,3 (5,9)	1 088	3,0 (5,1)
Опухоли предстательной железы	2 622	1,7 (3,8)	498	1,9 (4,4)	1 072	3,6 (6,6)	1 933	5,8 (13,4)	2 408	6,7 (15,9)
Опухоли яичка	—	0,3 (0,8)	76	0,3 (0,7)	84	0,3 (0,7)	77	0,2 (0,5)	74	0,2 (0,5)
Опухоли полового члена	—	0,1 (0,2)	24	0,1 (0,2)	13	0,04 (0,1)	25	0,1 (0,2)	49	0,1 (0,3)
Опухоли мочевого пузыря	4 337	2,4	545	2,1	732	2,5	835	2,5	1 001	2,7
Опухоли почки	—	2,5	758	2,9	1 053	3,5	1 128	3,4	1 234	3,4
Опухоли ЦНС	—	1,1	366	1,4	397	1,3	333	1,0	358	1,0
Опухоли щитовидной железы	3 168	1,0	311	1,2	444	1,5	524	1,6	604	1,6
Лимфомы	3 559	2,5	767	2,9	722	2,4	792	2,4	908	2,5
Лейкозы	1 767	2,3	450	1,7	538	1,8	662	2,0	872	2,4

— нет данных.

<sup>а</sup> В скобках указана доля в структуре заболевших соответствующего пола.

<sup>б</sup> Объединенные данные для опухолей костей и мягких тканей.

Таблица 4.3

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы в 2005 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:	36 817	100,0	100,0	172	100,0	100,0
губы	44	0,17	0,08	0	0,0	0,0
языка	203	0,85	0,33	0	0,0	0,0
больших слюнных желез	59	0,15	0,17	0	0,0	0,0
других и неуточненных частей полости рта	217	0,99	0,30	0	0,0	0,0
ротоглотки	206	1,1	0,14	0	0,0	0,0
носоглотки	43	0,18	0,07	1	0,0	1,2
гортаноглотки	159	0,96	0,04	0	0,0	0,0
пищевода	398	1,9	0,52	0	0,0	0,0
желудка	3198	10,7	7,2	0	0,0	0,0
ободочной кишки	3201	8,1	9,1	0	0,0	0,0
прямой кишки	1728	5,2	4,3	0	0,0	0,0
печени	313	1,1	0,65	3	1,1	2,4
желчного пузыря	257	0,57	0,80	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	1032	2,9	2,7	0	0,0	0,0
полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	88	0,35	0,16	0	0,0	0,0
гортани	365	2,2	0,12	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	3119	15,2	3,6	0	0,0	0,0
костей и суставных хрящей	75	0,30	0,14	8	6,9	2,4
соединительной и других мягких тканей	190	0,54	0,50	11	4,6	8,2
меланома кожи	608	1,4	1,8	1	0,0	1,2
другие новообразования кожи	3317	7,9	9,9	0	0,0	0,0
молочной железы	4936	0,0	23,2	0	0,0	0,0
шейки матки	808	—	3,8	0	—	0,0
плаценты	4	—	0,02	0	—	0,0
тела матки	1575	—	7,4	0	—	0,0
яичников	1088	—	5,1	6	—	7,1
предстательной железы	2480	15,9	—	0	0,0	—
яичка	74	0,48	—	1	1,1	—
полового члена	49	0,31	—	0	0,0	—
мочевого пузыря	1001	4,7	1,3	0	0,0	0,0
почки	1234	4,3	2,6	13	8,0	7,1
ЦНС	358	1,1	0,88	32	20,7	16,5
щитовидной железы	604	0,54	2,4	1	0,0	1,2
лимфатической и кроветворной тканей	1780	4,9	4,8	79	47,1	44,7
лимфогранулематоз	181	0,53	0,46	5	4,6	1,2
лимфо- и ретикулосаркомы	530	1,4	1,5	11	9,2	3,5
множественная миелома	197	0,47	0,58	0	0,0	0,0
острый лимфолейкоз	91	0,28	0,23	55	29,9	34,1
другие лимфолейкозы	315	1,0	0,73	0	0,0	0,0
острый миелолейкоз	63	0,13	0,20	6	2,3	4,7
другие миелолейкозы	239	0,58	0,70	2	1,1	1,2
другие острые лейкозы	36	0,06	0,12	0	0,0	0,0
другие лейкозы	128	0,37	0,33	0	0,0	0,0

**Таблица 4.4**  
**Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы (1990—2005 гг.)<sup>а</sup>**

Злокачественные новообразования	1990	1995	1998	1999	2001	2002	2004	2005
<b>Мужчины</b>								
Все, в том числе:	240,1	228,7	241,3	235,0	212,4	239,3	232,5	239,0
губы	1,2	1,1	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4
полости рта, глотки	13,4	11,2	10,2	10,6	9,7	10,8	10,2	9,9
пищевода	8,3	6,3	5,0	5,8	5,4	5,4	5,1	4,4
желудка	39,5	33,6	31,0	30,7	26,2	29,1	24,4	25,3
ободочной кишки	18,2	16,7	18,3	18,9	18,0	19,4	19,6	19,2
прямой кишки	11,8	12,3	12,8	11,4	11,6	13,0	11,3	12,4
печени	4,5	4,6	3,6	4,5	2,7	3,0	3,3	2,7
поджелудочной железы	8,5	8,9	8,3	8,6	7,4	9,1	7,6	6,9
гортани	6,9	7,7	6,4	5,9	6,1	6,3	5,8	5,1
легкого	58,0	50,9	46,6	44,8	38,1	39,5	36,1	36,0
меланома кожи	2,6	3,4	3,9	3,7	4,0	4,1	3,4	3,5
другие новообразования кожи	12,3	14,2	14,6	14,2	13,9	16,4	16,4	18,6
предстательной железы	9,3	10,1	18,4	18,9	20,6	23,9	34,8	37,9
мочевого пузыря	9,4	8,7	11,0	10,6	8,1	10,6	9,8	11,1
почки	7,2	8,1	11,3	10,8	9,0	11,8	10,3	10,2
ЦНС	3,2	4,2	4,3	4,4	3,2	3,4	3,0	2,9
щитовидной железы	—	1,2	1,3	1,5	1,5	1,7	1,3	1,3
лимфомы	6,7	8,3	7,6	7,0	5,7	7,5	6,8	6,6
лейкозы	6,5	4,4	5,5	6,5	4,6	5,5	5,8	6,2
<b>Женщины</b>								
Все, в том числе:	177,2	181,7	199,0	198,9	182,8	196,8	199,2	211,2
губы	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,13
полости рта, глотки	1,5	1,6	2,2	1,5	1,7	1,5	1,7	2,2
пищевода	1,5	1,2	0,9	1,0	0,7	0,8	0,9	0,84
желудка	20,5	17,0	15,2	15,3	13,2	13,0	12,3	13,5
ободочной кишки	14,4	15,2	15,9	15,9	15,3	15,4	16,2	17,3
прямой кишки	8,3	7,8	8,7	7,9	7,6	8,3	8,0	8,6
печени	2,3	2,1	1,7	1,6	1,6	1,5	1,8	1,2
поджелудочной железы	4,6	5,3	5,4	5,4	4,7	5,4	4,8	5,0
гортани	0,4	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3	0,4	0,27
легкого	7,2	6,1	6,2	6,2	5,9	5,6	5,8	6,7
меланома кожи	3,1	3,3	4,1	3,5	4,0	4,3	4,3	4,2
другие новообразования кожи	9,6	12,1	13,5	13,1	13,3	13,4	16,6	17,8
молочной железы	39,8	42,7	49,3	50,6	46,4	49,4	51,4	51,7
шейки матки	8,4	9,3	9,6	10,7	8,9	10,2	9,1	9,7
тела матки	12,3	14,1	15,1	15,5	13,8	15,2	15,2	16,4
яичников	10,9	11,7	12,5	12,1	11,9	13,1	11,8	11,8
мочевого пузыря	1,9	1,2	2,3	2,0	1,5	1,8	2,3	2,4
почки	4,1	4,4	5,2	5,5	4,9	6,3	5,7	5,6
ЦНС	2,6	2,8	3,0	3,7	2,1	2,3	2,6	2,4
щитовидной железы	—	3,6	4,4	5,3	5,7	6,2	4,9	6,3
лимфомы	6,2	6,4	6,9	6,0	5,4	5,9	6,8	6,9
лейкозы	4,2	3,9	4,4	4,4	2,8	4,5	4,5	5,6

— нет данных.

<sup>а</sup> Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.5

Динамика и ранг стандартизованных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы (2000–2005 гг.)<sup>а</sup>

Злокачественные новообразования	Заболеваемость, на 100 000		Занимаемое по уровню заболеваемости место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2000	2005	2000	2005		
<b>Мужчины</b>						
Все, в том числе:	227,1	239,0	–	–	5,2	–
губы	0,9	0,4	18	18	–56,5	18
полости рта, глотки	10,5	9,9	8	10	–5,7	9
пищевода	5,4	4,4	13	13	–18,5	15
желудка	30,1	25,3	2	3	–15,9	13
ободочной кишки	18,6	19,2	3	4	3,2	6
прямой кишки	11,9	12,4	7	7	4,2	4
печени	3,8	2,7	15–16	16	–28,9	16
поджелудочной железы	8,3	6,9	11	11	–16,9	14
гортани	5,9	5,1	12	12	–13,6	11
легкого	42,5	36,0	1	2	–15,3	12
меланома кожи	3,8	3,5	15–16	14	–7,9	10
другие новообразования кожи	13,4	18,6	5	5	38,8	2
предстательной железы	18,3	37,9	4	1	107,1	1
мочевого пузыря	9,5	11,1	10	8	16,8	3
почки	10,3	10,2	9	9	–1,0	8
ЦНС	4,2	2,9	14	15	–31,0	17
щитовидной железы	1,3	1,3	17	17	0,0	7
гемобласты	12,3	12,8	6	6	4,1	5
<b>Женщины</b>						
Все, в том числе:	188,8	211,2	–	–	11,9	–
губы	0,08	0,13	21	21	62,5	1
полости рта, глотки	1,4	2,2	18	17	57,1	2
пищевода	0,89	0,84	19	19	–5,6	19
желудка	14,0	13,5	3	5	–3,6	18
ободочной кишки	15,3	17,3	2	3	13,1	9
прямой кишки	7,8	8,6	9	9	10,3	11
печени	1,8	1,2	16	18	–33,3	21
поджелудочной железы	4,9	5,0	13	13	2,0	13
гортани	0,27	0,27	20	20	0,0	14–15
легкого	6,0	6,7	10	10	11,7	10
меланома кожи	3,4	4,2	14	14	23,5	6–7
другие новообразования кожи	12,4	17,8	5	2	43,5	4
молочной железы	48,6	51,7	1	1	6,4	12
шейки матки	9,9	9,7	7	8	–2,0	16
тела матки	13,9	16,4	4	4	18,0	8
яичников	12,1	11,8	6	7	–2,5	17
мочевого пузыря	1,6	2,4	17	15–16	50,0	3
почки	5,6	5,6	11	12	0,0	14–15
ЦНС	3,1	2,4	15	15–16	–22,6	20
щитовидной железы	5,1	6,3	12	11	23,5	6–7
гемобласты	9,3	12,5	8	6	34,4	5

<sup>а</sup> Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

**Таблица 4.6**  
**Структура смертности населения г. Москвы от злокачественных новообразований в 2005 г.**

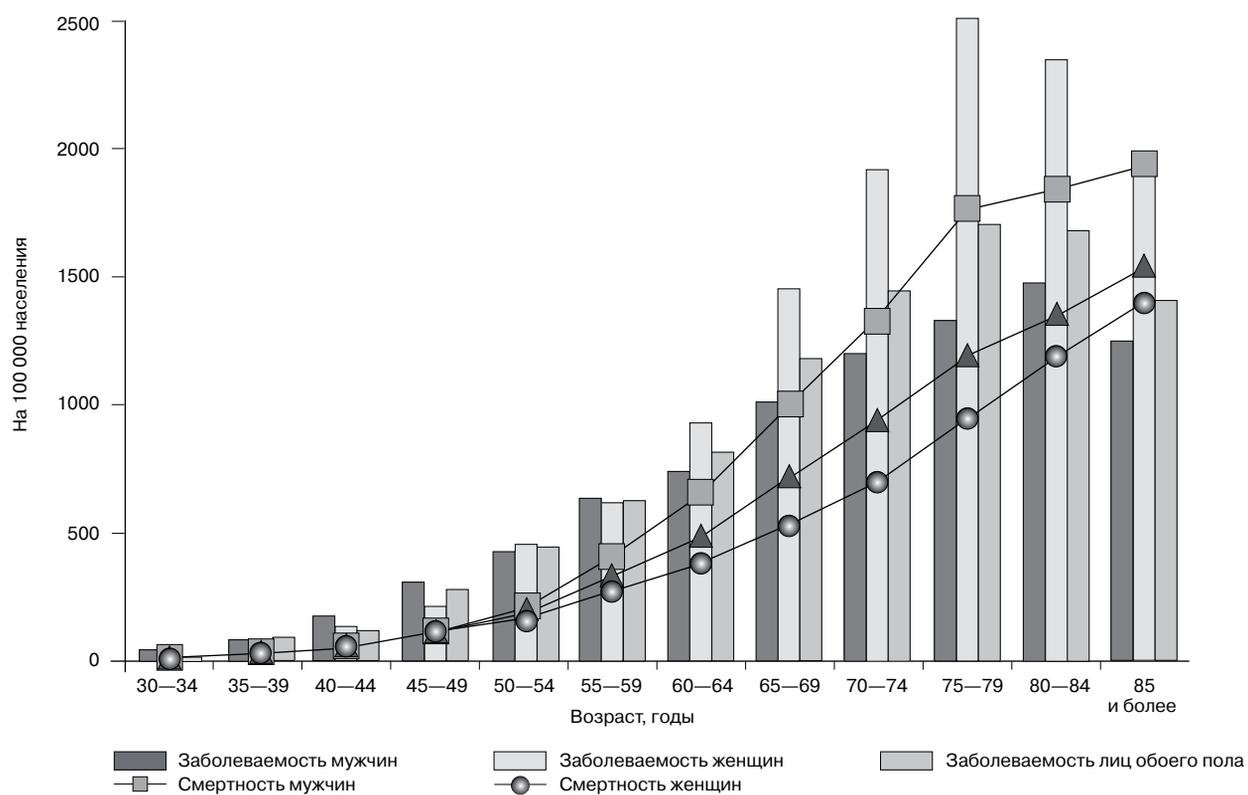
Злокачественные новообразования	Число умерших от злокачественных новообразований					
	Все возрасты			0–14 лет		
	абс.	структура, %		абс.	структура, %	
		мужчины	женщины		мужчины	женщины
Все, в том числе:	22 969	100,0	100,0	68	100,0	100,0
губы, полости рта и глотки	570	4,2	0,92	1	0,0	3,1
органов пищеварения и брюшины	9789	44,6	40,8	3	5,6	3,1
пищевода	403	2,6	0,96	0	0,0	0,0
желудка	2941	14,2	11,6	0	0,0	0,0
тонкой кишки	72	0,29	0,33	0	0,0	0,0
ободочной кишки	2267	8,2	11,3	0	0,0	0,0
прямой кишки	1314	5,8	5,6	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	387	1,2	2,1	0	0,0	0,0
печени	530	2,6	2,1	2	5,6	0,0
поджелудочной железы	1305	5,4	5,9	0	0,0	0,0
органов дыхания и грудной клетки	3502	24,9	6,6	1	0,0	3,1
гортани	272	2,3	0,18	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	3142	22,2	6,1	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	88	0,43	0,34	1	0,0	3,1
костей и мягких тканей	299	1,3	1,3	5	5,6	9,4
костей и суставных хрящей	85	0,37	0,37	2	2,8	3,1
мезотелиальных и мягких тканей	214	0,91	0,95	3	2,8	6,3
кожи	416	1,6	2,0	2	2,8	3,1
меланомы кожи	284	1,2	1,3	1	2,8	0,0
другие новообразования кожи	132	0,46	0,68	1	0,0	3,1
опухоли молочной железы	2266	0,15	18,6	0	0,0	0,0
женских половых органов	1740	–	14,4	0	–	0,0
шейки матки	376	–	3,1	0	–	0,0
яичников	699	–	5,8	0	–	0,0
другие новообразования матки	547	–	4,5	0	–	0,0
других и неуточненных женских половых органов	118	–	0,97	0	–	0,0
предстательной железы	840	7,7	–	0	0,0	–
других мужских половых органов	53	0,49	–	0	0,0	–
мочевых органов	1240	7,2	3,8	2	2,8	3,1
мочевого пузыря	510	3,4	1,2	0	0,0	0,0
почки	698	3,7	2,5	1	2,8	0,0
других и неуточненных мочевых органов	32	0,17	0,12	1	0,0	3,1
ЦНС	572	2,6	2,4	14	27,8	12,5
других и неуточненных локализаций	801	3,0	3,9	2	5,6	0,0
лимфатической и кровяной тканей	1451	6,3	6,3	39	50,0	65,6
лимфомы	727	3,1	3,2	7	13,9	6,3
лимфогранулематоз	66	0,23	0,34	1	0,0	3,1
неходжкинские лимфомы	405	1,8	1,7	4	8,3	3,1
множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования	228	0,92	1,1	0	0,0	0,0
лейкозы	724	3,2	3,1	32	36,1	59,4

Таблица 4.7

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности населения г. Москвы от злокачественных новообразований (2000–2005 гг.)<sup>а</sup>

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2000	2005	2000	2005		
<b>Мужчины</b>						
Все, в том числе:	201,4	165,9	–	–	–17,6	–
пищевода	6,0	4,4	10	12	–26,7	14
желудка	31,3	23,3	2	2	–25,6	13
ободочной кишки	15,3	13,5	3	3	–11,8	8
прямой кишки	9,9	9,6	5	5	–3,0	5
печени	4,3	4,3	13	13	0,0	4
поджелудочной железы	9,2	8,9	6	6	–3,3	7
гортани	5,2	3,7	11	14	–28,8	15
легкого	48,7	36,7	1	1	–24,6	12
кожи	3,0	2,6	15	15	–13,3	10
предстательной железы	10,8	12,7	4	4	17,6	1
мочевого пузыря	4,8	5,5	12	9	14,6	2
почки	6,2	6,0	9	7	–3,2	6
ЦНС	4,1	4,6	14	11	12,2	3
лимфомы	6,8	5,4	7	10	–20,6	11
лейкозы	6,7	5,9	8	8	–11,9	9
<b>Женщины</b>						
Все, в том числе:	119,0	109,5	–	–	–8,0	–
пищевода	0,9	0,87	15	16	–3,3	8
желудка	14,1	11,7	2	2	–17,0	16
ободочной кишки	11,6	11,1	3	3	–4,3	9
прямой кишки	6,5	5,7	4–5	7	–12,3	15
печени	2,2	2,1	14	14	–4,5	10
поджелудочной железы	5,1	5,9	7	6	15,7	2
гортани	0,27	0,20	17	17	–25,9	17
легкого	6,2	6,2	6	5	0,0	7
кожи	2,4	2,2	12	13	–8,3	12
молочной железы	23,9	21,8	1	1	–8,8	13
шейки матки	4,5	4,0	8	10	–11,1	14
яичников	6,5	6,9	4–5	4	6,2	5
мочевого пузыря	0,86	1,1	16	15	27,9	1
почки	2,3	2,5	13	12	8,7	3
ЦНС	3,1	3,3	11	11	6,5	4
лимфомы	3,9	4,1	10	8–9	5,1	6
лейкозы	4,4	4,1	9	8–9	–6,8	11

<sup>а</sup> Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).



**Рисунок 4.1. Возрастные кривые заболеваемости злокачественными новообразованиями и смертности от них в г. Москве в 2005 г.**

**Таблица 4.8**  
**Основные показатели состояния онкологической помощи населению г. Санкт-Петербурга в 2005 г.**

Злокачественные новообразования	МКБ X	Морфологическая верификация диагноза, %		Болезнь, выявленная при осмотрах, %		Распределение вновь выявленных больных по стадиям заболевания, %			Летальность на 1-м году после постановки диагноза, %		Число умерших на 100 вновь выявленных больных		Болезнь, находившаяся под наблюдением на конец года		Болезнь, закончившаяся специальным лечением												
		У вновь выявленных, %	от вновь выявленных, %	структура	от вновь выявленных, %	I-II	III	IV	стадия не установлена	Летальность, %	Индекс накопления континентов	Культурный показатель	абс.	от вновь выявленных больных, %	от вновь выявленных больных, %	абс.	только хирургического	только лучевого	только лекарственного	комбинированного или комплексного	кроме того, химиолучевого						
Все	C00—C97	79,5	3,8	100	40,9	31,3	19,0	8,9	32,2	68,2	97,402	2121,9	100,0	49 184	50,5	100,0	6,0	11,4	0,520	8155	50,2	69,6	58,9	3,9	29,6	1,8	
У детей	C00—C97	97,3	0,0	0,0	14,7	8,0	16,0	61,3	16,9	34,7	357	67,7	0,4	176	49,3	0,4	4,8	5,5	0,274	16	21,3	94,1	56,2	0,0	0,0	43,3	0,0
Опухоли губы	C00	90,0	0,0	0,0	70,0	23,3	3,3	3,3	11,5	33,3	453	9,9	0,5	283	62,5	0,6	15,1	2,2	0,630	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли полости рта и глотки	C01—C14, C46.2	92,8	3,3	2,4	21,5	47,1	27,8	3,7	34,8	78,1	2052	44,7	2,1	873	42,5	1,8	4,5	17,4	0,301	213	46,2	67,4	18,8	16,4	0	38,5	26,3
Опухоли пищевода	C15	76,1	1,4	0,7	18,7	43,7	25,7	12,0	66,7	85,6	363	7,9	0,4	99	27,3	0,2	1,3	67,2	0,055	98	34,5	55,4	79,6	4,1	0,0	16,3	0,0
Опухоли желудка	C16	77,4	1,9	4,4	21,2	36,6	33,3	8,8	52,0	102,1	5018	109,3	5,2	2774	55,3	5,6	3,6	27,5	0,114	544	38,7	67,0	96,3	0,0	0,0	3,7	0,0
Опухоли ободочной кишки	C18	80,5	1,3	2,9	31,9	41,8	22,0	4,3	35,1	80,7	7654	166,7	7,9	3856	50,4	7,8	5,4	15,2	0,319	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	C19—C21	86,3	2,4	3,8	37,0	40,1	18,5	4,4	29,7	78,6	5160	112,4	5,3	2513	48,7	5,1	5,4	14,5	0,443	626	65,5	85,1	81,0	0,6	0,0	18,1	0,3
Опухоли гортани	C32	86,5	0,5	0,2	31,4	55,7	11,4	1,6	28,0	75,7	1168	25,4	1,2	608	52,1	1,2	6,3	12,0	0,419	122	65,9	75,8	31,1	13,0	0,0	44,3	6,6
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	59,6	6,0	15,8	20,2	43,7	25,5	10,6	59,6	99,7	3035	66,1	3,1	1287	42,4	2,6	1,9	51,5	0,064	387	24,0	37,6	86,6	0,0	0,0	11,9	1,6
Опухоли костей и мягких тканей	C40, C41, C46.1, C47, C49	89,6	2,2	0,5	49,3	16,4	20,9	13,4	25,2	71,6	1254	27,3	1,3	651	51,9	1,3	9,4	7,6	0,547	—	—	—	—	—	—	—	—
Меланомы кожи	C43	95,1	4,3	2,6	65,3	23,0	7,9	3,8	14,5	47,2	2821	61,5	2,9	1383	49,0	2,8	7,6	6,2	0,824	337	91,3	103,4	90,8	0,0	0,0	9,2	0,0
Другие новообразования кожи	C44, C46.0	97,7	5,4	11,3	94,6	3,2	0,5	1,6	1,7	4,6	6956	151,5	7,1	1314	18,9	2,7	5,4	0,9	0,877	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли молочной железы	C50	83,7	7,2	24,8	59,6	29,6	9,3	1,5	10,6	53,9	22816	497,0	23,4	12895	56,5	26,2	10,8	5,0	0,883	1319	62,5	70,0	23,9	0,0	0,0	76,1	0,0
Опухоли шейки матки	C53	96,7	5,8	3,4	43,0	41,9	13,2	1,9	24,0	61,6	4761	103,7	4,9	3041	69,9	6,2	13,0	4,7	0,774	273	74,8	88,1	18,3	45,1	0,0	26,4	10,3
Опухоли тела матки	C54	96,7	2,3	2,4	74,4	14,9	8,1	2,6	15,7	36,5	7568	164,9	7,8	4614	61,0	9,4	11,5	3,2	0,769	503	77,3	86,5	46,3	0,4	0,0	59,1	0,2
Опухоли яичников	C56	82,5	2,0	1,6	36,0	36,8	25,0	2,2	29,2	73,4	3678	80,1	3,8	1962	53,3	4,0	7,5	9,8	0,464	288	58,5	30,4	22,6	0,0	0,0	77,4	0,0
Опухоли предстательной железы	C61	80,5	0,5	0,5	37,0	38,2	19,3	5,5	22,6	59,7	3081	67,1	3,2	1198	38,9	2,4	5,1	12,0	0,440	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли мочевого пузыря	C67	76,9	0,4	0,3	58,1	30,4	6,3	5,3	22,5	49,4	3079	67,1	3,2	1423	46,2	2,9	6,2	8,0	0,568	322	65,2	73,7	63,7	0,3	0,0	36,0	0,0
Опухоли щитовидной железы	C73	93,3	2,1	0,8	60,0	25,4	10,4	4,2	12,3	27,1	2288	49,8	2,3	1335	58,3	2,7	9,5	2,9	0,740	—	—	—	—	—	—	—	—
Лимфомы	C81—C90, C96	96,8	0,6	0,5	26,6	27,6	10,1	35,7	26,5	60,2	3448	75,1	3,5	1683	48,8	3,4	7,0	8,6	0,456	319 <sup>a</sup>	38,0 <sup>a</sup>	119,5 <sup>a</sup>	4,4 <sup>a</sup>	3,1 <sup>a</sup>	72,7 <sup>a</sup>	11,0 <sup>a</sup>	8,8 <sup>a</sup>
Лейкозы	C91—C95	100,0	0,9	0,5	0,0	0,0	0,0	100,0	28,8	61,7	2612	56,9	2,7	1550	58,6	3,1	7,5	8,2	0,462	—	—	—	—	—	—	—	—

— нет данных

<sup>a</sup> Объединенные данные для лимфом и лейкозов.

**Таблица 4.9**  
**Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга в 2005 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:	18 122	100,0	100,0	76	100,0	100,0
губы	30	0,29	0,08	0	0,0	0,0
языка	106	0,97	0,30	0	0,0	0,0
больших слюнных желез	48	0,22	0,30	0	0,0	0,0
других и неуточненных частей полости рта	152	1,5	0,32	0	0,0	0,0
ротоглотки	61	0,71	0,06	0	0,0	0,0
носоглотки	9	0,08	0,03	1	2,2	0,0
гортаноглотки	110	1,3	0,11	0	0,0	0,0
пищевода	335	3,2	0,82	0	0,0	0,0
желудка	1610	11,2	7,2	0	0,0	0,0
ободочной кишки	1619	8,0	9,6	0	0,0	0,0
прямой кишки	1056	6,4	5,4	0	0,0	0,0
печени	194	1,3	0,90	0	0,0	0,0
желчного пузыря	171	0,64	1,2	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	669	3,7	3,7	0	0,0	0,0
полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	32	0,21	0,15	0	0,0	0,0
гортани	196	2,4	0,12	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	1860	18,7	4,1	0	0,0	0,0
костей и суставных хрящей	40	0,25	0,20	4	6,7	3,2
соединительной и других мягких тканей	108	0,60	0,59	8	8,9	12,9
меланома кожи	382	1,8	2,3	1	2,2	0,0
другие новообразования кожи	1336	5,9	8,5	0	0,0	0,0
молочной железы	2191	0,0	21,0	0	0,0	0,0
шейки матки	388	–	3,7	0	–	0,0
плаценты	1	–	0,01	0	–	0,0
тела матки	720	–	6,9	0	–	0,0
яичников	561	–	5,4	2	–	6,5
предстательной железы	645	8,4	–	0	0,0	–
яичка	57	0,74	–	0	0,0	–
полового члена	17	0,22	–	0	0,0	–
мочевого пузыря	539	5,1	1,4	0	0,0	0,0
почки	670	4,4	3,2	6	11,1	3,2
ЦНС	242	1,5	1,2	10	15,6	9,7
щитовидной железы	256	0,51	2,1	0	0,0	0,0
лимфатической и кроветворной тканей	1057	6,0	5,7	35	44,4	48,4
лимфогранулематоз	133	0,73	0,74	1	2,2	0,0
лимфо- и ретикулосаркомы	319	1,9	1,6	6	13,3	0,0
множественная миелома	116	0,45	0,78	0	0,0	0,0
острый лимфолейкоз	50	0,36	0,21	24	24,4	41,9
другие лимфолейкозы	165	1,1	0,80	0	0,0	0,0
острый миелолейкоз	56	0,31	0,31	3	4,4	3,2
другие миелолейкозы	155	0,81	0,89	1	0,0	3,2
другие острые лейкозы	40	0,21	0,23	0	0,0	0,0
другие лейкозы	23	0,14	0,12	0	0,0	0,0

Таблица 4.10

Динамика и ранг стандартизованных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга (2000–2005 гг.)<sup>а</sup>

Злокачественные новообразования	Заболеваемость, на 100 000		Занимаемое по уровню заболеваемости место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2000	2005	2000	2005		
<b>Мужчины</b>						
Все, в том числе:	267,7	271,5	–	–	1,4	–
губы	0,71	0,76	18	18	7,0	9
полости рта, глотки	14,5	13,0	7	9	–103	16
пищевода	8,0	8,6	12	12	7,5	8
желудка	32,1	29,7	2	2	–7,5	14
ободочной кишки	22,0	21,3	3	4	–3,2	11
прямой кишки	16,8	17,2	5	6	2,4	10
печени	4,7	3,5	15	16	–25,5	18
поджелудочной железы	11,0	10,1	11	11	–8,2	15
гортани	5,1	6,4	13	13	25,5	3
легкого	56,8	50,2	1	1	–11,6	17
меланома кожи	3,7	5,2	16	14	403	1
другие новообразования кожи	13,1	15,3	8	7	16,8	6
предстательной железы	18,3	22,4	4	3	22,4	4
мочевого пузыря	11,3	13,7	10	8	21,2	5
почки	12,2	11,7	9	10	–4,1	12
ЦНС	4,8	4,6	14	15	–4,2	13
щитовидной железы	1,0	1,4	17	17	40,0	2
гемобласты	15,9	18,1	6	5	13,8	7
<b>Женщины</b>						
Все, в том числе:	209,0	216,7	–	–	3,7	–
губы	0,07	0,11	21	21	57,1	1
полости рта, глотки	2,6	2,5	16–17	17	–3,8	15–16
пищевода	1,4	1,3	19	19	–7,1	18–19
желудка	16,5	13,1	3	7	–20,6	20
ободочной кишки	17,6	17,7	2	2	0,6	12
прямой кишки	11,3	10,5	8	8	–7,1	18–19
печени	1,9	1,5	18	18	–21,1	21
поджелудочной железы	6,8	6,4	11–12	12	–5,9	17
гортани	0,21	0,28	20	20	33,3	3
легкого	6,9	7,7	10	10	11,6	7
меланома кожи	5,3	5,7	13	13	73	8
другие новообразования кожи	13,5	15,5	5	4–5	14,8	5
молочной железы	47,5	50,1	1	1	5,5	9
шейки матки	10,4	10,0	9	9	–3,8	15–16
тела матки	13,7	15,7	4	3	14,6	6
яичников	13,3	13,2	6	6	–0,8	13
мочевого пузыря	2,6	2,7	16–17	16	3,8	10
почки	6,8	6,7	11–12	11	–13	14
ЦНС	3,2	3,3	15	15	3,1	11
щитовидной железы	3,8	5,4	14	14	42,1	2
гемобласты	12,2	15,5	7	4–5	27,0	4

<sup>а</sup> Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.11

Структура смертности населения г. Санкт-Петербурга от злокачественных новообразований в 2005 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:	12 435	100,0	100,0	30	100,0	100,0
губы, полости рта и глотки	371	5,1	1,1	0	0,0	0,0
органов пищеварения и брюшины	5537	46,3	42,9	0	0,0	0,0
пищевода	294	3,7	1,2	0	0,0	0,0
желудка	1596	14,4	11,5	0	0,0	0,0
тонкой кишки	28	0,21	0,24	0	0,0	0,0
ободочной кишки	1222	7,5	11,8	0	0,0	0,0
прямой кишки	804	6,6	6,4	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	202	0,96	2,2	0	0,0	0,0
печени	266	2,4	1,9	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	754	5,5	6,6	0	0,0	0,0
органов дыхания и грудной клетки	2023	27,0	6,8	0	0,0	0,0
гортани	144	2,3	0,15	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	1837	24,3	6,4	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	42	0,40	0,29	0	0,0	0,0
костей и мягких тканей	177	1,5	1,4	3	5,6	16,7
костей и суставных хрящей	46	0,45	0,30	1	0,0	8,3
мезотелиальных и мягких тканей	131	1,0	1,1	2	5,6	8,3
кожи	228	1,7	1,9	0	0,0	0,0
меланомы кожи	159	1,3	1,3	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	69	0,45	0,65	0	0,0	0,0
молочной железы	1146	0,09	17,2	0	0,0	0,0
женских половых органов	1017	–	15,4	1	–	8,3
шейки матки	244	–	3,7	0	–	0,0
яичников	409	–	6,2	0	–	0,0
другие новообразования матки	288	–	4,4	0	–	0,0
других и неуточненных женских половых органов	76	–	1,1	1	–	8,3
предстательной железы	372	6,4	–	0	0,0	–
опухоли других мужских половых органов	26	0,45	–	0	0,0	–
мочевых органов	654	6,8	3,9	0	0,0	0,0
мочевого пузыря	271	3,1	1,4	0	0,0	0,0
почки	365	3,5	2,4	0	0,0	0,0
других и неуточненных мочевых органов	18	0,17	0,12	0	0,0	0,0
ЦНС	268	2,0	2,3	8	33,3	16,7
других и неуточненных локализаций	289	2,2	2,4	2	5,6	8,3
лимфатической и кровяной тканей	698	5,5	5,7	16	55,6	50,0
лимфомы	362	2,8	3,0	4	16,7	8,3
лимфогранулематоз	53	0,52	0,35	0	0,0	0,0
неходжкинские лимфомы	196	1,7	1,5	4	16,7	8,3
множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования	106	0,57	1,1	0	0,0	0,0
лейкозы	336	2,7	2,7	12	38,9	41,7

Таблица 4.12

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности населения г. Санкт-Петербурга от злокачественных новообразований (2000–2005 гг.)<sup>а</sup>

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2000	2005	2000	2005		
<b>Мужчины</b>						
Все, в том числе:	217,9	202,9	–	–	–6,9	–
пищевода	8,0	7,4	7	7	–7,5	8
желудка	31,5	28,6	2	2	–9,2	10
ободочной кишки	16,0	14,9	3	3	–6,9	7
прямой кишки	12,4	13,1	5	4	5,6	4
печени	6,1	4,8	11	12	–21,3	15
поджелудочной железы	12,5	11,3	4	6	–9,6	11
гортани	4,9	4,7	14	13	–4,1	5
легкого	56,4	49,2	1	1	–12,8	13
кожи	3,0	3,5	15	15	16,7	2
предстательной железы	10,5	12,5	6	5	19,0	1
мочевого пузыря	6,6	6,1	10	10–11	–7,6	9
почки	7,5	7,0	8	8	–6,7	6
ЦНС	5,1	4,6	13	14	–9,8	12
лимфомы	7,2	6,1	9	10–11	–15,3	14
лейкозы	5,7	6,2	12	9	8,8	3
<b>Женщины</b>						
Все, в том числе:	124,3	122,2	–	–	–1,7	–
пищевода	1,4	1,2	15–16	16	–143	14
желудка	14,9	12,7	2	3	–14,8	15
ободочной кишки	13,7	12,8	3	2	–6,6	11
прямой кишки	7,5	7,1	4	6–7	–53	10
печени	2,7	2,2	13	14	–18,5	17
поджелудочной железы	7,0	7,1	7	6–7	1,4	7
гортани	0,22	0,19	17	17	–13,6	13
легкого	7,1	7,3	6	5	2,8	6
кожи	2,5	2,7	14	12–13	8,0	5
молочной железы	22,7	23,0	1	1	1,3	8
шейки матки	4,6	5,6	9	8	21,7	1
яичников	7,4	8,2	5	4	10,8	2–3
мочевого пузыря	1,4	1,3	15–16	15	–7,1	12
почки	3,2	2,7	12	12–13	–15,6	16
ЦНС	3,3	3,6	11	11	9,1	4
лимфомы	4,7	4,5	8	9	–43	9
лейкозы	3,7	4,1	10	10	10,8	2–3

<sup>а</sup> Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).