

IV. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ В МОСКВЕ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Е. М. Аксель

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ И СМЕРТНОСТЬ ОТ НИХ В МОСКВЕ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В 2007 г.

В 2007 г. частота морфологического подтверждения диагноза злокачественного новообразования в Москве (84,9%) была выше, чем в Санкт-Петербурге (83,1%) и в среднем по России (82,9%). Она варьировала от 52,9% при раке легкого до 98% при лимфомах, раке предстательной железы, шейки и тела матки, меланоме кожи. В Санкт-Петербурге этот показатель был ниже, чем в Москве, при раке губы, желудка, ободочной и прямой кишки, щитовидной, молочной и предстательной желез, яичников и мочевого пузыря, опухолях костей и мягких тканей.

В Москве среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования больные с I—II стадиями составляли 48% (в Санкт-Петербурге 42,1%). Доля больных с IV стадией многих злокачественных новообразований была ниже доли умерших в течение 1-го года после постановки диагноза: в 1,3—1,6 раза при злокачественных новообразованиях кожи, костей и мягких тканей, раке яичников, желудка, легкого, мочевого пузыря; в 2—3,2 раза при раке губы, пищевода, немеланомных новообразованиях кожи. Высока запущенность (доля III—IV стадий) при опухолях визуальных локализаций. Так, при раке щитовидной железы она составляет 23,3% в Москве и 27,1% в Санкт-Петербурге, при раке прямой кишки — 55,6 и 56,1%, при меланоме кожи — 30,1 и 28,7% соответственно, при раке губы — 19,2% в Москве.

Число больных злокачественными новообразованиями, состоящих под наблюдением онкологических учреждений Москвы на конец года, увеличилось с 2002 по 2007 г. на 27,6% и достигло 178 494 чел. Особенно высок этот показатель при раке молочной железы (42 880 чел.), тела матки (13 720 чел.), ободочной кишки (12 583 чел.), желудка (8087 чел.), предстательной железы (11 994 чел.) и гемобластозах (10 775 чел.). От общего числа больных соответствующей злокачественной опухолью, состоящих на учете на конец года, наблюдались 5 лет и более 66,4% больных раком шейки матки, 65,7% больных раком губы, 64% больных раком щитовидной железы, 61,4% больных раком тела матки и менее 30% больных раком легкого, пищевода и предстательной железы.

В 2007 г. кумулятивный показатель состояния онкологической помощи составил в Москве 0,67. Он был низким (0,1—0,2) при раке полости рта, глотки, пищевода, желудка и легкого. Более высокий кумулятивный показатель (0,5—0,7) отмечен при раке губы, предстательной желе-

зы, яичников, гемобластозах, опухолях костей и мягких тканей. При раке мочевого пузыря, молочной и щитовидной желез, тела и шейки матки, немеланомных новообразованиях кожи кумулятивный показатель превысил 0,9.

В 2002 г. в Москве злокачественными новообразованиями заболело 38 150 чел. За период с 2002 по 2007 г. число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в Москве увеличилось на 6864 чел. (21,9%). У мужчин в структуре заболеваемости 1-е место занимал рак предстательной железы (19,9%), 2-е — рак легкого (13,6%), 3-е — рак желудка (9,6%). У женщин первые четыре места занимали рак молочной железы (23,7%), немеланомные новообразования кожи (9,8%), рак ободочной кишки (9,1%) и тела матки (7,4%). В структуре заболеваемости уменьшилась доля рака легкого, яичников, пищевода, печени, желчного пузыря, желудка, гортани и увеличилась доля рака предстательной, щитовидной и молочной желез, почки, меланомы и других новообразований кожи.

В 2007 г. по стандартизованному показателю заболеваемости раком молочной железы Москва занимала 4-е место (52,3 на 100 000 женщин) по России (из 79 регионов), а Санкт-Петербург — 7-е (48,1 на 100 000 женщин). По стандартизованному показателю заболеваемости раком ободочной кишки Москва занимала 12-е место у мужчин (17,7 на 100 000) и 9-е у женщин (15,6 на 100 000 женщин). Заболеваемость раком ободочной кишки в Санкт-Петербурге (19,7 на 100 000 мужчин и 17,4 на 100 000 женщин) была в 1,4 раза выше среднероссийской (15,4 и 12,6 на 100 000). В Москве отмечены также высокие стандартизованные показатели заболеваемости раком яичников (11,7 на 100 000 женщин) и предстательной железы (45,6 на 100 000 мужчин, 1-е место по России). Относительно низка заболеваемость раком губы, гортани и легкого. Средний возраст больных злокачественными опухолями составил 66 лет. Он был максимальным при раке губы, ободочной кишки, желчного пузыря, немеланомных новообразованиях кожи, раке предстательной железы (70—72 года) и минимальным при злокачественных новообразованиях костей и суставных хрящей, яичка, плаценты, лимфогранулематозе (36—48 лет).

В Москве у мужчин с 2002 по 2007 г. прирост стандартизованного показателя заболеваемости составил 0,6%, у женщин — 5,2%. У мужчин максимальный прирост заболеваемости отмечен при раке предстательной железы

(97,5%, 1-е ранговое место по приросту), новообразованиях кожи (14,6%), гемобластозах (10,8%); у женщин — при немеланомных новообразованиях кожи (26,9%), раке мочевого пузыря (22,2%), опухолях ЦНС (21,7%), гемобластозах (13,5%), раке шейки (4,9%) и тела (6,6%) матки, молочной железы (5,7%).

В 2007 г. в Москве от злокачественных новообразований умерли 23 177 чел. У мужчин в структуре смертности на 1-м месте был рак легкого (20,6%), на 2-м — рак желудка (14,3%), на 3-м — рак предстательной железы (8,1%). У женщин на 1-м месте был рак молочной железы (19%), на 2—3-м — рак желудка и ободочной кишки (по 11,3%). Ежедневно в Москве регистрировали 63 смерти от злокачественных новообразований. Максимальный средний возраст умерших наблюдался при раке легкого, пищевода, желудка, предстательной железы, мочевого пузыря, ободочной и прямой кишки (68—74 года).

Стандартизованный показатель смертности от злокачественных новообразований мужского населения Москвы в 2007 г. составил 157,5 на 100 000, женского — 107 на 100 000 (70-е и 7-е места среди 79 регионов России соответственно). Высока смертность женщин от рака молочной железы (21,6 на 100 000 в Москве и Санкт-Петербурге), ободочной кишки (10,9 на 100 000 в Москве, 5-е место по России; 11,4 на 100 000 в Санкт-Петербурге, 4-е место по России), гемобластозов (7,6 и 8,0 на 100 000 в

Москве и Санкт-Петербурге) и рака поджелудочной железы (5,9 и 7,3 на 100 000 соответственно). Значительно выше среднероссийских показателей была смертность женского населения Москвы от рака молочной железы (21,6 на 100 000), ободочной кишки (10,9 на 100 000), гемобластозов (7,6 на 100 000), яичников (7,2 на 100 000) и опухолей ЦНС (3,8 на 100 000). У мужчин отмечалась высокая смертность от рака предстательной железы (12,4 и 11,5 на 100 000 соответственно) и опухолей ЦНС (4,6 на 100 000 в Москве, 6-е место по России). Ниже, чем в среднем по России, была смертность мужского населения Москвы от рака легкого (32,3 на 100 000), гортани (3,0 на 100 000) и мочевого пузыря (5,5 на 100 000).

С 2002 по 2007 г. в Москве снизилась смертность от рака желудка (–24,5% у мужчин и –16% у женщин), ободочной (–16,6 и –6%) и прямой (–16,5 и –14,1%) кишки, легкого (–27,3 и 4,8%), почки (–7,7 и –21,4%) и мочевого пузыря (–21,4% у мужчин). Стабильной оставалась смертность женщин от рака мочевого пузыря. В Санкт-Петербурге у мужчин зарегистрирован рост смертности от лимфом (15,5%), рака пищевода (9,5%), предстательной железы (3,5%); у женщин — от рака губы, полости рта и глотки (18,2%), мочевого пузыря (17%), легкого (4,3%), лейкозов (5,3%), у лиц обоего пола — от злокачественных новообразований кожи (6,2% у мужчин и 7,7% у женщин).

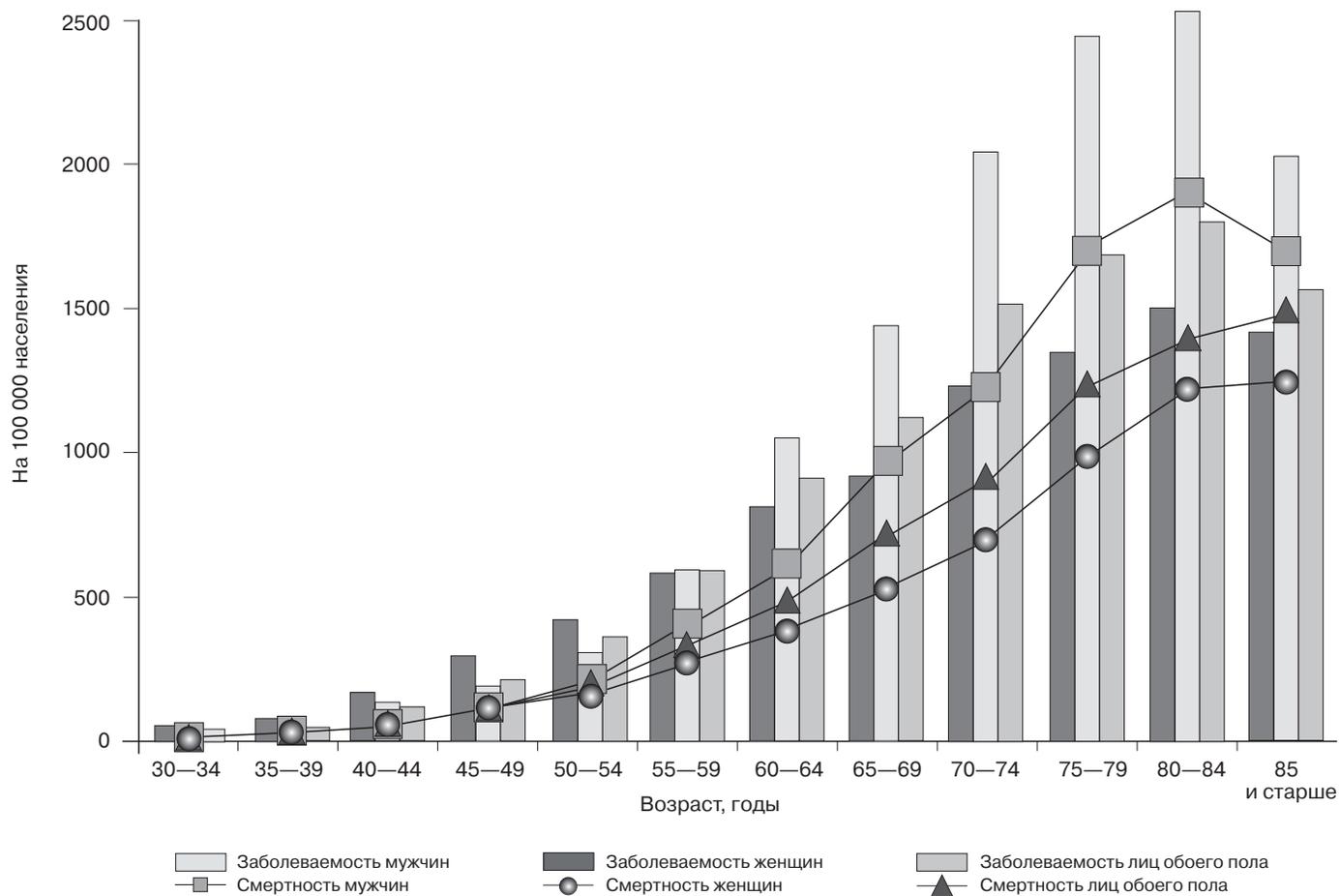


Рисунок 4.1. Возрастные кривые заболеваемости злокачественными новообразованиями и смертности от них в г. Москве в 2007 г.



Рисунок 4.2. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы в 2007 г.

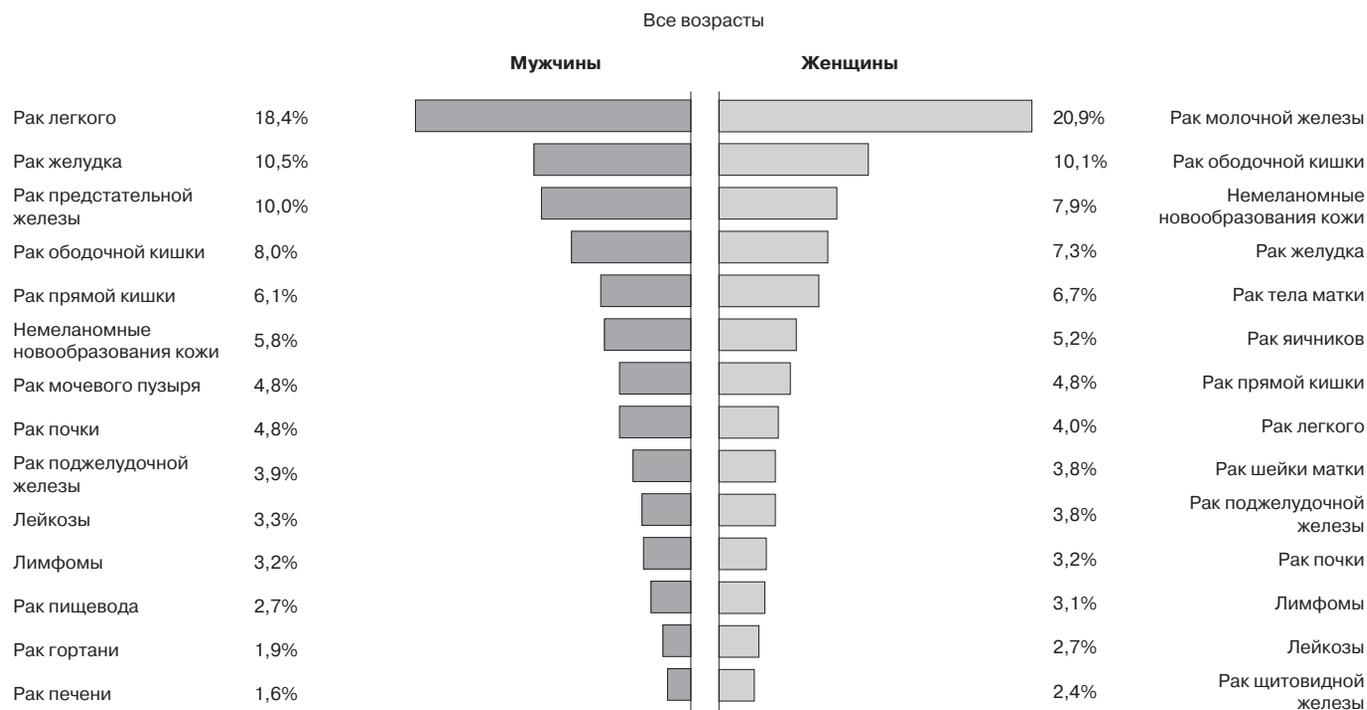


Рисунок 4.3. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга в 2007 г.

Таблица 4.1
Основные показатели состояния онкологической помощи населению г. Москвы в 2007 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	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, находившиеся под наблюдением на конец года			Больные, находившиеся под наблюдением 5 лет и более и продолжившие наблюдение под наблюдением на конец года			Индекс накопления континентов		Летальность, %		Кумулятивный показатель		Больные, закончившие специальное лечение				
		от вновь выявленных	при профилактических осмотрах	структура	I—II	III	IV	стадия не установлена	от вновь выявленных	структура	на 100 000 населения	структура, %	абс.	от всех наблюдавшихся, %	структура, %	абс.	от вновь выявленных больных, %	абс.	от вновь выявленных больных, %	абс.	от III стадиями, %	только хирургического	только лучевого	только лекарственного	комбинированного или комплексного	кроме того, химиолучевого					
Все	C00—C97	84,9	15,8	100,0	48,0	20,5	23,0	8,5	28,3	54,3	178 494	1707	100,0	85 557	47,9	100,0	5,1	11,1	0,670	17 349	49,2	57,0	5,5	5,1	31,6	0,8					
У детей	C00—C97	92,9	0,5	0,0	18,1	12,1	8,2	61,5	13,9	22,5	953	79,2	0,5	369	38,7	0,4	5,2	4,4	0,440	145	79,7	10,3	0,0	46,2	36,6	6,9					
Опухоли губы	C00	96,2	15,4	0,1	80,8	15,4	3,8	0,0	10,2	80,8	440	4,2	0,2	289	65,7	0,3	16,9	4,6	0,727	—	—	—	—	—	—	—					
Опухоли полости рта и глотки	C01—C14, C46.2	93,5	1,5	0,2	14,7	22,6	61,2	1,5	45,8	72,8	2605	24,9	1,5	1044	40,1	1,2	3,2	23,1	0,102	160	19,9	10,6	23,1	0,0	37,5	28,7					
Опухоли пищевода	C15	78,6	4,6	0,3	23,2	38,7	27,7	10,4	66,9	82,4	407	3,9	0,2	83	20,4	0,1	1,0	82,3	0,043	55	14,0	22,6	16,4	0,0	29,1	0,0					
Опухоли желудка	C16	88,4	8,0	3,9	27,5	24,2	43,5	4,7	55,8	84,5	8087	77,3	4,5	4189	51,8	4,9	3,0	28,5	0,164	820	30,1	58,2	0,0	0,1	17,2	0,0					
Опухоли ободочной кишки	C18	87,4	6,0	3,2	42,1	26,5	29,1	2,3	32,1	61,5	12 583	120,3	7,0	5635	44,8	6,6	4,3	14,8	0,506	—	—	—	—	—	—	—					
Опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	C19—C21	92,7	5,8	1,8	49,9	23,3	24,0	2,8	29,7	66,9	7798	74,6	4,4	3799	48,7	4,4	4,6	14,9	0,543	844	49,8	68,1	62,3	0,2	37,3	0,1					
Опухоли гортани	C32	83,9	1,7	0,1	37,6	28,7	32,2	1,4	31,8	64,4	2001	19,1	1,1	1055	52,7	1,2	5,8	11,3	0,398	144	41,4	62,3	16,0	28,5	0,0	41,0	14,6				
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	52,9	19,1	9,3	24,2	27,7	40,3	7,8	60,9	85,9	4348	41,6	2,4	1285	29,6	1,5	1,6	54,7	0,056	353	13,0	25,0	76,5	1,1	2,5	19,0	0,8				
Опухоли костей и мягких тканей	C40, C41, C46.1, C47, C49	92,8	4,3	0,2	40,6	8,7	14,9	35,9	23,4	55,4	1857	17,8	1,0	1105	59,5	1,3	6,7	8,4	0,693	—	—	—	—	—	—	—	—				
Меланома кожи	C43	97,5	5,7	0,7	68,0	21,7	8,4	2,0	15,0	52,0	4650	44,5	2,6	2488	53,5	2,9	6,6	8,1	0,835	582	82,4	91,9	75,1	0,2	0,0	24,7	0,0				
Другие новообразования кожи	C44, C46.0	98,2	8,7	5,1	87,0	1,4	0,4	11,3	1,3	5,0	15 139	144,8	8,5	2491	16,5	2,9	4,6	1,1	0,966	—	—	—	—	—	—	—	—				
Опухоли молочной железы	C50	93,5	28,4	25,2	65,7	24,3	9,3	0,6	10,0	47,8	42 880	410,1	24,0	24 745	57,7	28,9	8,7	5,6	0,955	3195	64,6	71,8	27,5	0,0	0,3	72,2	0,0				
Опухоли шейки матки	C53	97,7	36,9	5,8	60,8	29,4	8,4	1,4	17,6	48,7	7717	73,8	4,3	5122	66,4	6,0	8,9	5,6	0,947	629	72,3	80,1	36,4	34,0	0,0	27,0	2,5				
Опухоли тела матки	C54	97,7	13,4	3,7	82,6	9,3	5,2	2,9	11,0	32,2	13 720	131,2	7,7	8421	61,4	9,8	8,9	3,7	0,980	1215	78,9	85,9	48,6	1,3	0,1	50,0	0,0				
Опухоли яичников	C56	89,0	13,3	2,5	35,5	37,6	24,4	2,5	30,9	66,1	5916	56,6	3,3	3334	56,4	3,9	5,7	11,7	0,592	523	50,8	28,5	0,0	0,6	70,9	0,0					
Опухоли предстательной железы	C61	97,7	37,6	21,3	59,1	27,3	13,1	0,5	8,5	27,2	11 994	114,7	6,7	2630	21,9	3,1	3,8	7,8	0,680	—	—	—	—	—	—	—	—				
Опухоли мочевого пузыря	C67	89,6	9,4	1,3	69,5	15,0	14,2	1,3	19,0	54,2	4564	43,6	2,6	1978	43,3	2,3	5,8	9,6	0,821	515	65,4	77,3	73,4	0,0	0,0	26,6	0,0				
Опухоли шитовидной железы	C73	97,2	22,5	2,3	75,6	16,1	7,2	1,1	4,0	17,9	6585	63,0	3,7	4217	64,0	4,9	11,6	1,6	0,995	—	—	—	—	—	—	—	—				
Лимфомы	C81—C90, C96	98,0	8,1	1,3	24,1	19,0	17,7	39,2	17,0	53,1	5840	55,9	3,3	2975	50,9	3,5	6,4	8,6	0,658	875 ^a	49,7 ^a	232,2 ^a	2,4 ^a	0,0 ^a	90,9 ^a	3,1 ^a	3,7 ^a				
Лейкозы	C91—C95	94,0	11,3	1,7	0,0	0,0	0,0	100,0	15,5	48,2	4935	47,2	2,8	2206	44,7	2,6	5,8	8,9	0,669	—	—	—	—	—	—	—	—				

— нет данных.
^a Объединенные данные для лимфом и лейкозов.

Таблица 4.2
Контингенты больных и заболеваемость злокачественными новообразованиями в г. Москве (1992—2007 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											
	1992		1997		2000		2002		2007		1992		1997		2000		2002		2007					
	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %				
Все	136 820	148 520	140 853	139 872	178 494	27 619	100,0	28 878	100,0	29 706	100,0	31 286	100,0	38 150	100,0	31 286	100,0	38 150	100,0					
У детей (до 15 лет)	901	1056	1010	895	953	226	0,8	180	0,6	193	0,6	177	0,6	185	0,5	177	0,6	185	0,5					
Опухоли губы	1657	1153	725	608	440	114	0,4	72	0,2	64	0,2	51	0,2	27	0,1	51	0,2	27	0,1					
Опухоли полости рта, глотки	3490	3178	2181	2016	2605	922	3,4	725	2,5	671	2,3	712	2,3	842	2,2	712	2,3	842	2,2					
Опухоли пищевода	572	451	416	390	407	607	2,2	443	1,5	406	1,4	397	1,3	427	1,1	397	1,3	427	1,1					
Опухоли желудка	9528	9779	8868	8002	8087	3660	13,3	3299	11,4	3197	10,8	3057	9,8	3037	8,0	3057	9,8	3037	8,0					
Опухоли ободочной кишки	7687	9229	9546	9780	12 583	2299	8,3	2590	9,0	2681	9,0	2743	8,8	3250	8,5	2743	8,8	3250	8,5					
Опухоли прямой кишки	6074	6587	6535	6472	7798	1327	4,8	1429	4,9	1432	4,8	1543	4,9	1809	4,7	1543	4,9	1809	4,7					
Опухоли печени	—	—	—	—	—	417	1,5	403	1,4	408	1,4	327	1,0	338	0,9	327	1,0	338	0,9					
Опухоли желчного пузыря	—	—	—	—	—	330	1,2	329	1,1	323	1,1	273	0,9	254	0,7	273	0,9	254	0,7					
Опухоли поджелудочной железы	—	—	—	—	—	947	3,4	1046	3,6	1007	3,4	1108	3,5	1218	3,2	1108	3,5	1218	3,2					
Опухоли гортани	3422	3404	1861	1765	2001	421	1,5	391	1,4	344	1,2	370	1,2	365	1,0	370	1,2	365	1,0					
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	5757	5616	4843	4085	4348	3525	12,8	3155	10,9	3026	10,2	2821	9,0	2997	7,9	2821	9,0	2997	7,9					
Опухоли костей и суставов хрящей	1755 ^б	1748 ^б	1634 ^б	1594 ^б	1857 ^б	86	0,3	64	0,2	69	0,2	81	0,3	63	0,2	81	0,3	63	0,2					
Опухоли соединительной и других мягких тканей	—	—	—	—	—	155	0,6	141	0,5	187	0,6	168	0,5	223	0,6	168	0,5	223	0,6					
Меланома кожи	3173	3724	3662	3752	4650	408	1,5	527	1,8	476	1,6	547	1,7	722	1,9	547	1,7	722	1,9					
Другие новообразования кожи	9495	10 689	10 749	10 720	15 139	1538	5,6	2180	7,5	2104	7,1	2415	7,7	3454	9,1	2415	7,7	3454	9,1					
Опухоли молочной железы	30 271	34 318	34 519	35 068	42 880	3211	11,6 (21,1)	3741	13,0 (21,9)	4117	13,9 (23,9)	4205	13,4 (23,3)	5126	13,4 (23,2)	4205	13,4 (23,3)	5126	13,4 (23,2)					
Опухоли шейки матки	12 992	11 159	8435	7674	7717	631	2,3 (4,1)	762	2,6 (4,5)	739	2,5 (4,3)	753	2,4 (4,2)	898	2,4 (3,8)	753	2,4 (4,2)	898	2,4 (3,8)					
Опухоли тела матки	10 913	12 378	11 761	11 711	13 720	1060	3,8 (7,0)	1248	4,3 (7,3)	1186	4,0 (6,9)	1345	4,3 (7,5)	1599	4,2 (7,4)	1345	4,3 (7,5)	1599	4,2 (7,4)					
Опухоли яичников	5072	5632	4844	5040	5916	979	3,5 (6,4)	1020	3,5 (6,0)	991	3,3 (5,8)	1069	3,4 (5,9)	1127	3,0 (5,1)	1069	3,4 (5,9)	1127	3,0 (5,1)					
Опухоли предстательной железы	2762	3258	4138	5150	11 994	538	2,0 (4,4)	683	2,4 (5,8)	1072	3,6 (8,6)	1413	4,5 (10,6)	3286	8,6 (15,9)	1413	4,5 (10,6)	3286	8,6 (15,9)					
Опухоли яичка	—	—	—	—	—	95	0,3 (0,8)	58	0,2 (0,5)	84	0,3 (0,7)	71	0,2 (0,5)	92	0,2 (0,5)	71	0,2 (0,5)	92	0,2 (0,5)					
Опухоли полового члена	—	—	—	—	—	29	0,1 (0,2)	20	0,1 (0,2)	13	0,04 (0,1)	23	0,1 (0,2)	24	0,1 (0,3)	23	0,1 (0,2)	24	0,1 (0,3)					
Опухоли мочевого пузыря	4716	5447	3306	3460	4564	717	2,6	578	2,0	732	2,5	811	2,6	884	2,3	811	2,6	884	2,3					
Опухоли почки	—	—	—	—	—	723	2,6	754	2,6	1053	3,5	1201	3,8	1282	3,4	1201	3,8	1282	3,4					
Опухоли ЦНС	—	—	—	—	—	331	1,2	435	1,5	397	1,3	312	1,0	432	1,1	312	1,0	432	1,1					
Опухоли щитовидной железы	3354	4160	4557	4926	6585	313	1,1	370	1,3	444	1,5	529	1,7	599	1,6	529	1,7	599	1,6					
Лимфомы	3714	4411	4628	4150	5840	745	2,7	758	2,6	722	2,4	783	2,5	996	2,6	783	2,5	996	2,6					
Лейкозы	1801	2124	2728	2607	4935	578	2,1	604	2,1	538	1,8	625	2,0	960	2,5	625	2,0	960	2,5					

— нет данных.

^а В скобках указана доля в структуре заболевших соответствующего пола.

^б Объединенные данные для опухолей костей и мягких тканей.

Таблица 4.3

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы в 2007 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:	38 150	100,0	100,0	185	100,0	100,0
губы	27	0,08	0,06	0	0,0	0,0
языка	201	0,78	0,33	0	0,0	0,0
больших слюнных желез	48	0,14	0,12	0	0,0	0,0
других и неуточненных частей полости рта	216	0,87	0,33	0	0,0	0,0
ротоглотки	179	0,92	0,12	0	0,0	0,0
носоглотки	38	0,16	0,05	0	0,0	0,0
гортаноглотки	160	0,91	0,04	0	0,0	0,0
полости рта и глотки	842	3,8	1,00	0	0,0	0,0
пищевода	427	1,9	0,50	0	0,0	0,0
желудка	3037	9,6	6,7	0	0,0	0,0
ободочной кишки	3250	7,8	9,1	0	0,0	0,0
прямой кишки	1809	5,2	4,4	0	0,0	0,0
печени	338	1,1	0,75	1	0,0	1,0
желчного пузыря	254	0,42	0,85	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	1218	3,3	3,1	0	0,0	0,0
полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	96	0,34	0,18	0	0,0	0,0
гортани	365	2,0	0,13	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	2997	13,6	3,5	0	0,0	0,0
костей и суставных хрящей	63	0,24	0,11	6	5,7	1,0
соединительной и других мягких тканей	223	0,56	0,60	9	2,3	7,2
меланома кожи	722	1,8	2,0	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	3454	8,1	9,8	0	0,0	0,0
молочной железы	5126	0,0	23,7	0	0,0	0,0
шейки матки	898	—	4,2	0	—	0,0
плаценты	6	—	0,03	0	—	0,0
тела матки	1599	—	7,4	0	—	0,0
яичников	1127	—	5,2	2	—	2,1
предстательной железы	3286	19,9	—	0	0,0	—
яичка	92	0,56	—	3	3,4	—
полового члена	24	0,15	—	0	0,0	—
мочевого пузыря	884	3,8	1,2	0	0,0	0,0
почки	1282	4,3	2,7	15	4,5	11,3
ЦНС	432	1,3	1,0	42	26,1	19,6
щитовидной железы	599	0,62	2,3	5	0,0	5,2
лимфатической и кроветворной тканей	1956	5,4	5,0	84	50,0	41,2
лимфомы	996	2,6	2,6	24	17,0	9,3
лимфогранулематоз	166	0,54	0,36	10	9,1	2,1
лимфо- и ретикулосаркомы	559	1,5	1,5	14	8,0	7,2
множественная миелома	271	0,63	0,77	0	0,0	0,0
лейкозы	960	2,7	2,4	60	33,0	32,0
острый лимфолейкоз	78	0,25	0,17	48	28,4	23,7
другие лимфолейкозы	366	1,1	0,83	0	0,0	0,0
острый миелолейкоз	108	0,27	0,29	10	4,5	6,2
другие миелолейкозы	219	0,53	0,61	1	0,0	1,0
другие острые лейкозы	47	0,12	0,12	1	0,0	1,0
другие лейкозы	142	0,42	0,34	0	0,0	0,0

Таблица 4.4
Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы (1992–2007 гг.)^а

Злокачественные новообразования	1992	1997	2000	2002	2003	2004	2005	2007
Мужчины								
Все, в том числе	246,6	232,1	227,1	239,3	225,1	232,5	239,0	240,8
губы	1,7	1,0	0,9	0,6	0,6	0,5	0,4	0,2
полости рта, глотки	14,9	11,1	10,5	10,8	9,7	10,2	9,9	9,0
пищевода	8,3	6,5	5,4	5,4	5,0	5,1	4,4	4,6
желудка	37,9	31,4	30,1	29,1	26,0	24,4	25,3	23,0
ободочной кишки	17,4	18,5	18,6	19,4	17,6	19,6	19,2	18,4
прямой кишки	11,8	12,8	11,9	13,0	11,5	11,3	12,4	12,3
печени	4,6	4,0	3,8	3,0	3,0	3,3	2,7	2,5
поджелудочной железы	9,0	10,0	8,3	9,1	7,8	7,6	6,9	8,0
гортани	7,8	7,3	5,9	6,3	5,6	5,8	5,1	4,9
легкого	55,0	46,2	42,5	39,5	36,7	36,1	36,0	32,4
меланома кожи	2,8	3,8	3,8	4,1	4,0	3,4	3,5	4,5
другие новообразования кожи	12,0	15,9	13,4	16,4	16,0	16,4	18,6	18,8
предстательной железы	10,8	13,0	18,3	23,9	29,6	34,8	37,9	47,2
мочевого пузыря	10,4	8,2	9,5	10,6	9,4	9,8	11,1	9,1
почки	8,3	7,3	10,3	11,8	9,7	10,3	10,2	10,2
ЦНС	3,8	4,6	4,2	3,4	3,0	3,0	2,9	3,6
щитовидной железы	1,0	1,3	1,3	1,7	1,3	1,3	1,3	1,5
лимфомы	7,5	7,5	7,1	7,5	5,5	6,8	6,6	7,1
лейкозы	6,6	6,4	5,2	5,5	6,0	5,8	6,2	7,3
Женщины								
Все, в том числе	177,9	196,3	188,8	196,8	189,4	199,2	211,2	207,1
губы	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
полости рта, глотки	1,9	1,8	1,4	1,5	1,5	1,7	2,2	2,2
пищевода	1,6	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9
желудка	17,8	16,7	14,0	13,0	12,2	12,3	13,5	12,1
ободочной кишки	14,8	16,5	15,3	15,4	15,8	16,2	17,3	16,3
прямой кишки	7,6	8,1	7,8	8,3	7,3	8,0	8,6	8,5
печени	1,8	2,1	1,8	1,5	1,7	1,8	1,2	1,4
поджелудочной железы	4,8	5,3	4,9	5,4	5,0	4,8	5,0	5,4
гортани	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
легкого	6,7	7,6	6,0	5,6	5,9	5,8	6,7	6,5
меланома кожи	3,5	4,4	3,4	4,3	3,9	4,3	4,2	4,5
другие новообразования кожи	9,3	13,2	12,4	13,4	14,9	16,6	17,8	17,0
молочной железы	41,2	46,2	48,6	49,4	48,5	51,4	51,7	52,2
шейки матки	8,5	10,1	9,9	10,2	8,9	9,1	9,7	10,7
тела матки	12,8	15,5	13,9	15,2	14,7	15,2	16,4	16,2
яичников	12,8	13,1	12,1	13,1	12,2	11,8	11,8	11,9
мочевого пузыря	2,0	1,5	1,6	1,8	1,9	2,3	2,4	2,2
почки	3,7	4,6	5,6	6,3	5,1	5,7	5,6	5,7
ЦНС	2,5	3,3	3,1	2,3	2,3	2,6	2,4	2,8
щитовидной железы	3,8	4,4	5,1	6,2	5,4	4,9	6,3	6,1
лимфомы	5,9	6,3	5,5	5,9	5,8	6,8	6,9	6,2
лейкозы	3,9	4,2	3,8	4,5	3,9	4,5	5,6	5,5

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.5

Динамика и ранг стандартизованных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы (2002–2007 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Заболеваемость, на 100 000		Занимаемое по уровню заболеваемости место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2002	2007	2002	2007		
Мужчины						
Все, в том числе	239,3	240,8	–	–	0,6	–
губы	0,6	0,2	18	18	–66,7	18
полости рта, глотки	10,8	9,0	9	10	–16,7	13–14
пищевода	5,4	4,6	13	13	–14,8	12
желудка	29,1	23,0	2	3	–21,0	16
ободочной кишки	19,4	18,4	4	5	–5,2	6
прямой кишки	13,0	12,3	6–7	7	–5,4	7
печени	3,0	2,5	16	16	–16,7	13–14
поджелудочной железы	9,1	8,0	11	11	–12,1	9
гортани	6,3	4,9	12	12	–22,2	17
легкого	39,5	32,4	1	2	–18,0	15
меланома кожи	4,1	4,5	14	14	9,8	4
другие новообразования кожи	16,4	18,8	5	4	14,6	2
предстательной железы	23,9	47,2	3	1	97,5	1
мочевого пузыря	10,6	9,1	10	9	–14,2	11
почки	11,8	10,2	8	8	–13,6	10
ЦНС	3,4	3,6	15	15	5,9	5
щитовидной железы	1,7	1,5	17	17	–11,8	8
гемобластозы	13,0	14,4	6–7	6	10,8	3
Женщины						
Все, в том числе	196,8	207,1	–	–	5,2	–
губы	0,2	0,1	21	21	–50,0	21
полости рта, глотки	1,5	2,2	17–18	16–17	46,7	1
пищевода	0,8	0,9	19	19	12,5	7
желудка	13,0	12,1	6	5	–6,9	18
ободочной кишки	15,4	16,3	2	3	5,8	9
прямой кишки	8,3	8,5	9	9	2,4	13
печени	1,5	1,4	17–18	18	–6,7	17
поджелудочной железы	5,4	5,4	13	13	0,0	14–15
гортани	0,3	0,3	20	20	0,0	14–15
легкого	5,6	6,5	12	10	16,1	5
меланома кожи	4,3	4,5	14	14	4,7	12
другие новообразования кожи	13,4	17,0	4	2	26,9	2
молочной железы	49,4	52,2	1	1	5,7	10
шейки матки	10,2	10,7	8	8	4,9	11
тела матки	15,2	16,2	3	4	6,6	8
яичников	13,1	11,9	5	6	–9,2	19
мочевого пузыря	1,8	2,2	16	16–17	22,2	3
почки	6,3	5,7	10	12	–9,5	20
ЦНС	2,3	2,8	15	15	21,7	4
щитовидной железы	6,2	6,1	11	11	–1,6	16
гемобластозы	10,4	11,8	7	7	13,5	6

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.6

Структура смертности от злокачественных новообразований населения г. Москвы в 2007 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	23 177	100,0	100,0	71	100,0	100,0
губы, полости рта и глотки	573	4,1	1,0	0	0,0	0,0
органов пищеварения и брюшины	9264	40,9	39,1	3	4,3	4,0
пищевода	400	2,7	0,87	0	0,0	0,0
желудка	2944	14,3	11,3	0	0,0	0,0
тонкой кишки	69	0,32	0,28	0	0,0	0,0
ободочной кишки	2316	8,5	11,3	0	0,0	0,0
прямой кишки	1292	5,5	5,6	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	326	0,96	1,8	0	0,0	0,0
печени	563	2,9	2,0	3	4,3	4,0
поджелудочной железы	1354	5,7	5,9	0	0,0	0,0
органов дыхания и грудной клетки	3259	22,9	6,2	1	2,2	0,0
гортани	228	1,9	0,15	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	2953	20,6	5,8	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	78	0,42	0,26	1	2,2	0,0
костей и мягких тканей	344	1,4	1,5	10	13,0	16,0
костей и суставных хрящей	88	0,41	0,35	4	4,3	8,0
мезотелиальных и мягких тканей	256	1,0	1,2	6	8,7	8,0
кожи	472	1,8	2,2	0	0,0	0,0
меланома кожи	359	1,3	1,7	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	113	0,46	0,51	0	0,0	0,0
молочной железы	2349	0,15	19,0	0	0,0	0,0
женских половых органов	1824	–	14,8	0	–	0,0
шейки матки	419	–	3,4	0	–	0,0
яичников	765	–	6,2	0	–	0,0
другие новообразования матки	514	–	4,2	0	–	0,0
других и неуточненных женских половых органов	126	–	1,0	0	–	0,0
предстательной железы	884	8,1	–	0	0,0	–
других мужских половых органов	48	0,44	–	0	0,0	–
мочевых органов	1231	7,5	3,4	3	6,5	0,0
мочевого пузыря	520	3,5	1,1	1	2,2	0,0
почки	682	3,8	2,2	2	4,3	0,0
других и неуточненных мочевых органов	29	0,17	0,08	0	0,0	0,0
ЦНС	643	2,7	2,9	16	17,4	32,0
других и неуточненных локализаций	821	3,5	3,6	2	2,2	4,0
лимфатической и кроветворной тканей	1465	6,5	6,2	36	54,3	44,0
лимфомы	724	3,2	3,1	6	8,7	8,0
лимфогранулематоз	67	0,34	0,24	0	0,0	0,0
неходжкинские лимфомы	416	1,8	1,8	5	6,5	8,0
множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования	217	0,86	1,0	0	0,0	0,0
лейкозы	741	3,3	3,1	30	45,7	36,0

Таблица 4.7

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности от злокачественных новообразований населения г. Москвы (2002–2007 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2002	2007	2002	2007		
Мужчины						
Все, в том числе	194,4	157,5	–	–	–19,0	–
губы, полости рта, глотки	9,6	6,4	7	7	–33,3	15
пищевода	6,3	4,3	11	14	–31,7	14
желудка	29,4	22,2	2	2	–24,5	12
ободочной кишки	15,7	13,1	3	3	–16,6	9
прямой кишки	10,3	8,6	5	6	–16,5	8
печени	4,9	4,6	15	12–13	–6,1	2
поджелудочной железы	10,2	9,0	6	5	–11,8	5
гортани	5,3	3,0	14	15	–43,4	16
легкого	44,4	32,3	1	1	–27,3	13
кожи	3,4	2,8	16	16	–17,6	10
предстательной железы	11,5	12,4	4	4	7,8	1
мочевого пузыря	7,0	5,5	8	10	–21,4	11
почки	6,5	6,0	9	8–9	–7,7	4
ЦНС	5,4	4,6	13	12–13	–14,8	7
лимфомы	6,1	5,3	12	11	–13,1	6
лейкозы	6,4	6,0	10	8–9	–6,3	3
Женщины						
Все, в том числе	117,0	107,0	–	–	–8,5	–
губы, полости рта, глотки	1,4	1,1	15	15	–21,4	17–18
пищевода	0,9	0,8	17	17	–11,1	13
желудка	13,1	11,0	2	2	–16,0	16
ободочной кишки	11,6	10,9	3	3	–6,0	7
прямой кишки	6,4	5,5	5	7	–14,1	15
печени	2,3	2,1	13	14	–8,7	11
поджелудочной железы	6,1	5,9	7	5–6	–3,3	5
гортани	0,14	0,17	18	18	21,4	1
легкого	6,2	5,9	6	5–6	–4,8	6
кожи	2,2	2,5	14	12	13,6	2
молочной железы	23,1	21,6	1	1	–6,5	8
шейки матки	4,9	4,4	8	8	–10,2	12
яичников	8,3	7,2	4	4	–13,3	14
мочевого пузыря	1,0	1,0	16	16	0,0	3
почки	2,8	2,2	12	13	–21,4	17–18
ЦНС	3,9	3,8	11	10	–2,6	4
лимфомы	4,2	3,9	9	9	–7,1	9
лейкозы	4,0	3,7	10	11	–7,5	10

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.8
Основные показатели состояния онкологической помощи населению г. Санкт-Петербурга в 2007 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	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, находившиеся под наблюдением на конец года			Больные, закончившие специальное лечение														
			от вновь выявленных	структура	I—II	III	IV			стадия не установлена	абс.	на 100 000 населения	структура, %	абс.	от всех наблюдавшихся	структура, %	абс.	от вновь выявленных больных, %	от III стадий, %	только хирургического	только лучевого	только лекарственного	комбинированного или комплексного	кроме того, химиолучевого			
Все	C00—C97	83,1	3,7	100,0	42,1	33,9	13,3	10,7	29,5	64,6	103 065	2255,4	100,0	54 124	52,5	100,0	6,6	9,9	0,606	8784	56,5	74,3	61,1	4,8	4,4	27,8	1,9
У детей	C00—C97	93,3	1,7	0,2	13,3	3,3	10,0	73,3	9,5	30,0	377	72,3	0,4	174	46,2	0,3	6,3	4,8	0,328	11	18,3	110,0	18,2	0,0	0,0	81,8	0,0
Опухоли губы	C00	93,8	12,5	0,3	93,8	0,0	0,0	6,2	5,6	37,5	409	9,0	0,4	270	66,0	0,5	25,6	1,4	0,991	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли полости рта и глотки	C01—C14, C46.2	93,9	1,6	1,2	22,2	55,2	17,5	5,2	32,9	69,3	2 108	46,1	2,0	946	44,9	1,7	4,7	14,9	0,350	216	48,4	62,6	17,1	17,6	0,0	31,5	33,8
Опухоли пищевода	C15	78,1	0,0	0,0	22,4	40,4	21,5	15,8	59,7	113,6	356	7,8	0,3	120	33,7	0,2	1,6	69,2	0,034	68	29,8	47,6	91,2	0,0	0,0	8,8	0,0
Опухоли желудка	C16	83,2	1,2	2,6	22,7	44,8	25,0	7,5	50,0	95,2	5084	110,2	4,9	2822	56,1	5,2	3,9	24,5	0,162	594	45,7	67,7	94,1	0,0	0,0	5,9	0,0
Опухоли ободочной кишки	C18	84,7	0,2	0,5	36,4	46,0	12,8	4,7	33,1	74,1	8 195	179,3	8,0	4416	53,9	8,2	6,0	12,6	0,380	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	C19—C21	88,3	2,0	2,9	39,7	43,0	13,1	4,1	25,2	74,6	5375	117,6	5,2	2770	51,5	5,1	6,3	11,9	0,518	582	68,2	82,4	71,6	1,7	0,0	26,5	0,2
Опухоли гортани	C32	90,2	0,0	0,0	34,1	58,3	6,1	1,5	25,6	87,9	1 128	24,7	1,1	555	49,2	1,0	8,5	10,2	0,374	93	70,5	76,2	43,0	6,5	0,0	45,2	5,4
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	65,7	5,6	13,9	22,8	44,7	22,8	9,8	56,9	99,9	3501	76,6	3,4	1554	44,4	2,9	2,4	42,1	0,095	425	29,1	43,2	85,9	0,0	0,0	13,2	0,9
Опухоли костей и мягких тканей	C40, C41, C46.1, C47, C49	86,0	1,6	0,3	39,5	23,3	17,8	19,4	36,6	75,2	1 130	24,7	1,1	636	56,3	1,2	8,8	8,1	0,439	—	—	—	—	—	—	—	—
Меланома кожи	C43	97,3	4,0	2,7	68,1	24,0	4,7	3,2	15,4	44,9	3052	66,8	3,0	1533	50,2	2,8	7,5	6,1	0,816	377	93,1	101,1	97,1	0,0	0,0	2,9	0,0
Другие новообразования кожи	C44, C46.0	96,6	6,3	13,0	85,5	2,0	0,3	12,2	1,5	7,6	7587	166,0	7,4	1572	20,7	2,9	6,3	1,2	0,909	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли молочной железы	C50	87,6	6,6	23,7	57,4	34,9	5,3	2,3	8,9	53,5	23 720	519,1	23,0	14 184	59,8	26,2	11,3	4,8	0,881	1266	60,3	65,3	27,2	0,0	0,0	72,8	0,0
Опухоли шейки матки	C53	96,5	4,4	2,7	41,7	45,5	11,2	1,6	25,6	54,5	4732	103,6	4,6	3093	65,4	5,7	12,9	4,3	0,759	278	75,7	86,9	16,9	39,2	0,0	30,6	13,3
Опухоли тела матки	C54	96,1	4,7	5,1	76,3	15,0	5,3	3,4	12,0	31,4	8 144	176,2	7,9	4982	61,2	9,2	12,7	2,5	0,877	503	78,5	86,0	41,6	0,8	0,0	57,3	0,4
Опухоли яичников	C56	82,2	1,8	1,4	35,7	44,5	17,6	2,2	28,6	74,0	3802	83,2	3,7	2169	57,0	4,0	8,4	9,0	0,495	301	66,3	82,7	20,3	0,0	0,0	79,7	0,0
Опухоли предстательной железы	C61	88,8	0,7	0,9	48,0	40,3	8,3	3,4	14,4	53,0	3551	77,7	3,4	1450	40,8	2,7	5,2	10,6	0,552	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли мочевого пузыря	C67	80,9	0,2	0,2	61,1	27,8	4,2	6,9	23,1	53,3	3310	72,4	3,2	1701	51,4	3,1	7,4	7,4	0,588	323	71,8	80,8	67,5	0,0	0,0	31,6	0,9
Опухоли шитовидной железы	C73	96,0	7,7	3,6	70,7	23,4	3,7	2,2	8,7	19,4	2571	56,3	2,5	1515	58,9	2,8	9,4	2,1	0,947	—	—	—	—	—	—	—	—
Лимфомы	C81—C90, C96	94,7	0,6	0,5	31,5	23,7	4,6	40,1	21,1	50,8	3729	81,6	3,6	1974	52,9	3,6	7,8	6,6	0,543	442	50,0 ^a	168,1 ^a	1,4 ^a	1,6 ^a	81,7 ^a	7,5 ^a	7,9 ^a
Лейкозы	C91—C95	100,0	0,2	0,2	0,0	0,0	100,0	24,8	53,4	53,4	2913	63,7	2,8	1666	57,2	3,1	7,1	7,6	0,500	—	—	—	—	—	—	—	—

— нет данных.

^a Объединенные данные для лимфом и лейкозов.

Таблица 4.9

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга в 2007 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:	18 299	100,0	100,0	60	100,0	100,0
губы	16	0,14	0,05	0	0,0	0,0
языка	95	0,98	0,18	0	0,0	0,0
больших слюнных желез	48	0,31	0,23	0	0,0	0,0
других и неуточненных частей полости рта	124	1,1	0,36	0	0,0	0,0
ротоглотки	82	0,90	0,11	0	0,0	0,0
носоглотки	16	0,14	0,05	0	0,0	0,0
гортаноглотки	84	0,99	0,07	0	0,0	0,0
полости рта и глотки	449	4,4	1,00	0	0,0	0,0
пищевода	287	2,7	0,71	0	0,0	0,0
желудка	1584	10,5	7,3	0	0,0	0,0
ободочной кишки	1689	8,0	10,1	0	0,0	0,0
прямой кишки	983	6,1	4,8	0	0,0	0,0
печени	231	1,6	1,0	1	0,0	3,6
желчного пузыря	174	0,71	1,1	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	697	3,9	3,8	0	0,0	0,0
полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	29	0,19	0,13	0	0,0	0,0
гортани	149	1,9	0,05	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	1847	18,4	4,0	0	0,0	0,0
костей и суставных хрящей	45	0,24	0,25	1	3,1	0,0
соединительной и других мягких тканей	101	0,62	0,50	3	3,1	7,1
меланома кожи	435	1,8	2,8	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	1288	5,8	7,9	0	0,0	0,0
молочной железы	2203	0,0	20,9	0	0,0	0,0
шейки матки	399	–	3,8	0	–	0,0
плаценты	2	–	0,02	0	–	0,0
тела матки	702	–	6,7	0	–	0,0
яичников	545	–	5,2	1	–	3,6
предстательной железы	775	10,0	–	0	0,0	–
яичка	56	0,72	–	0	0,0	–
полового члена	13	0,17	–	0	0,0	–
мочевого пузыря	513	4,8	1,3	0	0,0	0,0
почки	713	4,8	3,2	3	3,1	7,1
ЦНС	277	1,9	1,3	14	25,0	21,4
щитовидной железы	300	0,63	2,4	3	6,3	3,6
лимфатической и кроветворной тканей	1116	6,5	5,8	25	43,8	39,3
лимфомы	575	3,2	3,1	3	9,4	0,0
лимфогранулематоз	151	0,81	0,84	1	3,1	0,0
лимфо- и ретикулосаркомы	321	1,9	1,7	2	6,3	0,0
множественная миелома	103	0,49	0,62	0	0,0	0,0
лейкозы	541	3,3	2,7	22	34,4	39,3
острый лимфолейкоз	44	0,26	0,23	19	31,3	32,1
другие лимфолейкозы	200	1,4	0,84	0	0,0	0,0
острый миелолейкоз	79	0,36	0,48	1	0,0	3,6
другие миелолейкозы	139	0,82	0,71	1	0,0	3,6
другие острые лейкозы	54	0,33	0,27	1	3,1	0,0
другие лейкозы	25	0,14	0,13	0	0,0	0,0

Таблица 4.10
Динамика и ранг стандартизованных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга (2002–2007 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Заболеваемость, на 100 000		Занимаемое по уровню заболеваемости место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2002	2007	2002	2007		
Мужчины						
Все, в том числе	263,6	266,6	–	–	1,1	–
губы	0,78	0,38	18	18	–51,3	18
полости рта, глотки	12,7	11,9	7	10	–6,3	10–11
пищевода	7,4	7,1	12	12	–4,1	9
желудка	32,0	27,6	2	2	–13,8	16
ободочной кишки	22,1	20,7	3	4	–6,3	10–11
прямой кишки	17,8	15,9	4–5	6	–10,7	13
печени	5,5	4,2	15	16	–23,6	17
поджелудочной железы	9,5	10,5	11	11	10,5	8
гортани	5,7	5,0	14	14	–12,3	15
легкого	53,8	48,6	1	1	–9,7	12
меланома кожи	4,1	4,8	16	15	17,1	4
другие новообразования кожи	11,8	15,0	8	7	27,1	3
предстательной железы	17,8	25,5	4–5	3	43,3	2
мочевого пузыря	10,7	12,5	10	9	16,8	5
почки	11,5	13,0	9	8	13,0	6
ЦНС	6,3	5,6	13	13	–11,1	14
щитовидной железы	1,3	1,9	17	17	46,2	1
гемобласты	17,3	19,3	6	5	11,6	7
Женщины						
Все, в том числе	206,7	216,6	–	–	4,8	–
губы	0,20	0,06	20	21	–70,0	21
полости рта, глотки	1,9	2,4	17–18	16	26,3	3
пищевода	1,5	1,2	19	19	–20,0	18–19
желудка	15,0	13,6	4	6	–9,3	16
ободочной кишки	17,4	18,4	2	2	5,7	10
прямой кишки	10,2	9,1	8	9	–10,8	17
печени	2,5	2,0	16	18	–20,0	18–19
поджелудочной железы	5,8	6,6	12	14	13,8	7–8
гортани	0,17	0,10	21	20	–41,2	20
легкого	7,0	7,6	10	10	8,6	9
меланома кожи	5,3	7,1	13	11	34,0	2
другие новообразования кожи	13,0	14,8	7	5	13,8	7–8
молочной железы	48,8	48,9	1	1	0,2	12
шейки матки	10,1	10,5	9	8	4,0	11
тела матки	15,2	15,0	3	4	–1,3	13
яичников	13,4	12,4	5–6	7	–7,5	14
мочевого пузыря	1,9	2,2	17–18	17	15,8	5
почки	6,0	6,9	11	12–13	15,0	6
ЦНС	3,7	3,4	14	15	–8,1	15
щитовидной железы	3,0	6,9	15	12–13	130,0	1
гемобласты	13,4	15,6	5–6	3	16,4	4

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.11

Структура смертности от злокачественных новообразований населения г. Санкт-Петербурга в 2007 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	12 205	100,0	100,0	22	100,0	100,0
губы, полости рта и глотки	331	4,7	0,97	0	0,0	0,0
органов пищеварения и брюшины	5045	41,2	41,4	0	0,0	0,0
пищевода	306	4,2	1,0	0	0,0	0,0
желудка	1512	13,4	11,5	0	0,0	0,0
тонкой кишки	31	0,21	0,29	0	0,0	0,0
ободочной кишки	1195	8,1	11,3	0	0,0	0,0
прямой кишки	708	5,8	5,8	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	200	0,99	2,2	0	0,0	0,0
печени	332	3,1	2,4	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	761	5,4	7,0	0	0,0	0,0
органов дыхания и грудной клетки	1989	26,8	7,0	1	9,1	0,0
гортани	127	2,1	0,12	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	1814	24,3	6,5	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	48	0,38	0,40	1	9,1	0,0
костей и мягких тканей	191	1,5	1,6	7	27,3	36,4
костей и суставных хрящей	46	0,42	0,34	2	18,2	0,0
мезотелиальных и мягких тканей	145	1,1	1,3	5	9,1	36,4
кожи	246	1,7	2,3	0	0,0	0,0
меланома кожи	176	1,2	1,7	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	70	0,58	0,57	0	0,0	0,0
молочной железы	1104	0,0	17,1	0	0,0	0,0
женских половых органов	978	–	15,1	0	–	0,0
шейки матки	226	–	3,5	0	–	0,0
яичников	399	–	6,2	0	–	0,0
другие новообразования матки	286	–	4,4	0	–	0,0
других и неуточненных женских половых органов	67	–	1,0	0	–	0,0
предстательной железы	374	6,5	–	0	0,0	–
других мужских половых органов	19	0,33	–	0	0,0	–
мочевых органов	648	7,2	3,6	1	9,1	0,0
мочевого пузыря	270	3,2	1,3	0	0,0	0,0
почки	365	3,9	2,2	1	9,1	0,0
других и неуточненных мочевых органов	13	0,12	0,09	0	0,0	0,0
ЦНС	285	2,6	2,1	4	27,3	9,1
других и неуточненных локализаций	301	2,1	2,8	0	0,0	0,0
лимфатической и кроветворной тканей	694	5,4	5,9	9	27,3	54,5
лимфомы	378	3,2	3,0	2	9,1	9,1
лимфогранулематоз	57	0,58	0,37	0	0,0	0,0
неходжкинские лимфомы	219	2,0	1,6	2	9,1	9,1
множественные миеломные и плазмоклеточные новообразования	94	0,58	0,94	0	0,0	0,0
лейкозы	316	2,2	2,9	7	18,2	45,5

Таблица 4.12

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности от злокачественных новообразований населения г. Санкт-Петербурга (2002–2007 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2002	2007	2002	2007		
Мужчины						
Все, в том числе	209,5	193,2	–	–	–7,8	–
губы, полости рта, глотки	10,8	9,3	6	7	–13,9	15
пищевода	7,4	8,1	9	8	9,5	2
желудка	29,0	25,5	2	2	–12,1	14
ободочной кишки	16,6	15,3	3	3	–7,8	8
прямой кишки	12,2	10,8	4	5	–11,5	12
печени	6,6	5,9	10	11	–10,6	9
поджелудочной железы	10,6	10,7	7	6	0,9	5
гортани	5,8	4,0	12–13	15	–31,0	16
легкого	53,3	47,1	1	1	–11,6	13
кожи	3,2	3,4	16	16	6,2	3
предстательной железы	11,4	11,8	5*	4	3,5	4
мочевого пузыря	6,5	5,8	11	12	–10,8	10
почки	7,6	7,4	8	9	–2,6	6
ЦНС	5,6	5,4	14	13	–3,6	7
лимфомы	5,8	6,7	12–13	10	15,5	1
лейкозы	5,3	4,7	15	14	–11,3	11
Женщины						
Все, в том числе	124,8	115,9	–	–	–7,1	–
губы, полости рта, глотки	1,1	1,3	16	15	18,2	1
пищевода	1,6	1,0	15	17	–37,5	18
желудка	14,0	12,2	2	2	–12,9	13
ободочной кишки	13,0	11,4	3	3	–12,3	12
прямой кишки	7,4	5,9	5	7	–20,3	15
печени	2,9	2,6	12–13	13	–10,3	11
поджелудочной железы	7,3	7,3	6	5–6	0,0	7
гортани	0,22	0,14	18	18	–36,4	17
легкого	7,0	7,3	7	5–6	4,3	6
кожи	2,6	2,8	14	12	7,7	4
молочной железы	23,7	21,6	1	1	–8,9	10
шейки матки	5,0	5,4	8	8	8,0	3
яичников	8,4	8,1	4	4	–3,6	8
мочевого пузыря	0,9	1,1	17	16	17,0	2
почки	2,9	2,4	12–13	14	–17,2	14
ЦНС	4,0	3,1	10	11	–22,5	16
лимфомы	4,3	4,0	9	9–10	–7,0	9
лейкозы	3,8	4,0	11	9–10	5,3	5

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).