

IV. 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 2006 г. частота морфологического подтверждения диагноза злокачественного новообразования в Москве (83,1%) была выше, чем в Санкт-Петербурге (80,9%) и в среднем по России (81,8%). Она варьировала от 54—78% при раке пищевода и легкого до 100% при раке губы. В Санкт-Петербурге этот показатель был ниже, чем в Москве, при раке пищевода, ободочной и прямой кишки, щитовидной, молочной и предстательной желез, шейки матки, яичников, 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 46,4% (в Санкт-Петербурге 41,2%). С 2001 по 2006 г. доля больных с I—II стадиями заболевания увеличилась. 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 злокачественных новообразованиях кожи, раке пищевода, желудка, легкого, тела матки, мочевого пузыря; в 6,6 раза при опухолях костей и мягких тканей. Высока запущенность (доля III—IV стадий) при опухолях визуальных локализаций. Так, при раке губы она составляет 16,3% в Москве и 22,2% в Санкт-Петербурге, при раке щитовидной железы — 39,6 и 37,7%, при раке прямой кишки — 47,5 и 57,0%, при меланоме кожи — 30,1 и 27,8% соответственно.

Число больных злокачественными новообразованиями, состоящих под наблюдением онкологических учреждений Москвы на конец года, увеличилось с 1991 по 2006 г. на 26,2% и достигло 168 462 чел. Особенно высок этот показатель при раке молочной железы (41 117 чел.), тела матки (13 132 чел.), ободочной кишки (11 952 чел.), желудка (8057 чел.) и гемобластозах (9759 чел.). От общего числа больных соответствующей злокачественной опухолью, состоящих на учете на конец года, наблюдались 5 лет и более 67,0% больных раком шейки матки, 62,2% больных раком щитовидной железы, 61,6% больных раком тела матки, 60,5% больных раком губы и менее 31,0% больных раком легкого, пищевода и предстательной железы.

В 2006 г. кумулятивный показатель состояния онкологической помощи составил в Москве 0,66. 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 предстательной железы, яичников, ободочной и прямой кишки, гемобластозах, опухолях костей и мягких тканей. При раке губы, мочевого пузыря, молочной железы, тела и шейки матки, немеланомных новообразованиях кожи кумулятивный показатель превысил 0,9.

За период с 1991 по 2006 г. число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в Москве увеличилось на 9829 чел. (36,5%). У мужчин в структуре заболеваемости 1-е место занимал рак предстательной железы (16,6%), 2-е — рак легкого (14,1%), 3-е — рак желудка (10,2%). У женщин первые четыре места занимали рак молочной железы (24,3%), немеланомные новообразования кожи (10,1%), рак ободочной кишки (8,9%) и тела матки (6,9%). В структуре заболеваемости уменьшилась доля рака легкого, губы, пищевода, печени, желчного пузыря, желудка, гортани и увеличилась доля рака предстательной, щитовидной и молочной желез, почки, меланомы и других новообразований кожи.

В 2006 г. по стандартизованному показателю заболеваемости раком молочной железы Москва занимала 3-е место (53,0 на 100 000 женщин) по России (из 79 регионов), а Санкт-Петербург — 10-е (47,1 на 100 000 женщин). По стандартизованному показателю заболеваемости раком ободочной кишки Москва занимала 10-е место у мужчин (18,1 на 100 000) и 7-е у женщин (15,4 на 100 000). Заболеваемость раком ободочной кишки в Санкт-Петербурге (21,8 на 100 000 мужчин и 17,2 на 100 000 женщин) была в 1,4 раза выше среднероссийской (15,2 и 12,6 на 100 000). В Москве отмечены также высокие стандартизованные показатели заболеваемости раком яичников (11,9 на 100 000 женщин) и предстательной железы (36,6 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.

В Москве у мужчин с 2001 по 2006 г. прирост стандартизованного показателя заболеваемости составил 10,8%,

у женщин — 13,0%. У мужчин максимальный прирост заболеваемости отмечен при раке предстательной железы (88,8%, 1-е ранговое место по приросту), немеланомных новообразованиях кожи (44,3%), раке мочевого пузыря (25,9%), гемобластозах (25,2%); у женщин — при раке мочевого пузыря (46,7%), почки (22,4%), меланоме (15%) и других новообразованиях кожи (33,8%), опухолях ЦНС (47,6%, 1-е ранговое место по приросту), раке шейки (18,0%) и тела (7,2%) матки, молочной (14,7%) и щитовидной (7,0%) желез.

В 2006 г. в Москве от злокачественных новообразований умерли 23 270 чел. У мужчин в структуре смертности на 1-м месте был рак легкого (21,5%), на 2-м — рак желудка (13,9%), на 3-м — рак предстательной железы (8,3%). У женщин на 1-м месте был рак молочной железы (18,3%), на 2-м — рак желудка (11,2%), на 3-м — рак ободочной кишки (10,6%). Ежедневно в Москве регистрировали 63 смерти от злокачественных новообразований. Максимальный средний возраст умерших наблюдался при раке пищевода, желудка, предстательной железы, мочевого пузыря, ободочной и прямой кишки (69—74 года).

Стандартизованный показатель смертности от злокачественных новообразований мужского населения Москвы в 2006 г. составил 156,0 на 100 000, женского — 104,8 на 100 000 (70-е и 7-е места среди 79 регионов России

соответственно). Высока смертность женщин от рака молочной железы (21,0 на 100 000 в Москве и 22,4 на 100 000 в Санкт-Петербурге), ободочной кишки (9,6 на 100 000 в Москве, 3-е место по России; 11,8 на 100 000 в Санкт-Петербурге, 2-е место по России), гемобластозов (7,1 и 7,3 на 100 000 в Москве и Санкт-Петербурге) и рака поджелудочной железы (6,4 и 6,5 на 100 000 соответственно). У мужчин отмечалась высокая смертность от рака предстательной железы (12,6 и 12,5 на 100 000 соответственно) и опухолей ЦНС (5,2 на 100 000 в Москве, 6-е место по России). Ниже, чем в среднем по России, была смертность мужского населения Москвы от рака легкого (33,5 на 100 000), гортани (3,4 на 100 000) и мочевого пузыря (4,8 на 100 000). Значительно выше среднероссийских показателей была смертность женского населения Москвы от рака молочной железы (21,0 на 100 000), ободочной кишки (9,6 на 100 000), яичников (7,5 на 100 000), гемобластозов (7,1 на 100 000) и опухолей ЦНС (3,7 на 100 000). С 2001 по 2006 г. в Москве снизилась смертность от рака желудка (–26,3% у мужчин и –16,1% у женщин), ободочной (–12,7 и –8,0%) и прямой (–18,2 и –14,1%) кишки, легкого (–26,0 и –11,0%), почки (–13,8 и –18,8%) и мочевого пузыря (–27,5% у мужчин). Стабильной оставалась смертность лиц обоего пола от злокачественных новообразований кожи и опухолей ЦНС, а также женщин от рака мочевого пузыря.

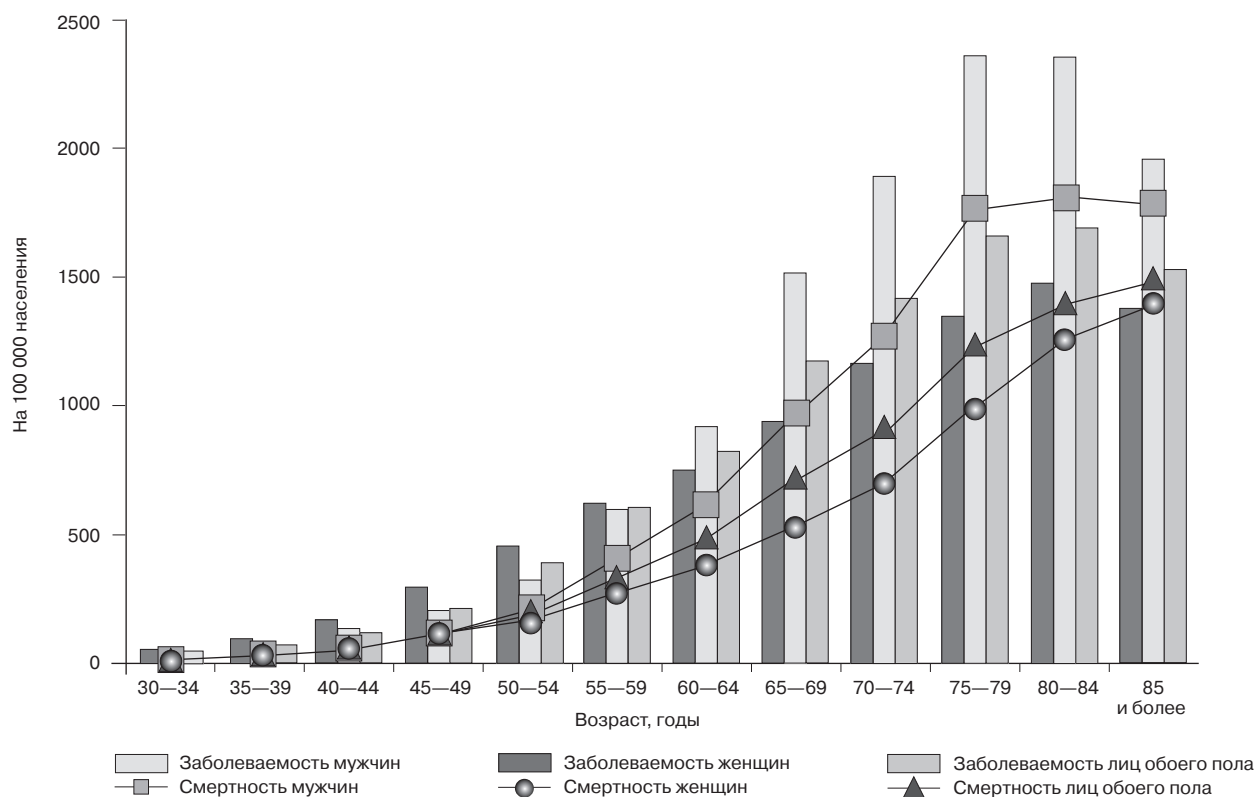


Рисунок 4.1. Возрастные кривые заболеваемости злокачественными новообразованиями и смертности от них в г. Москве в 2006 г.

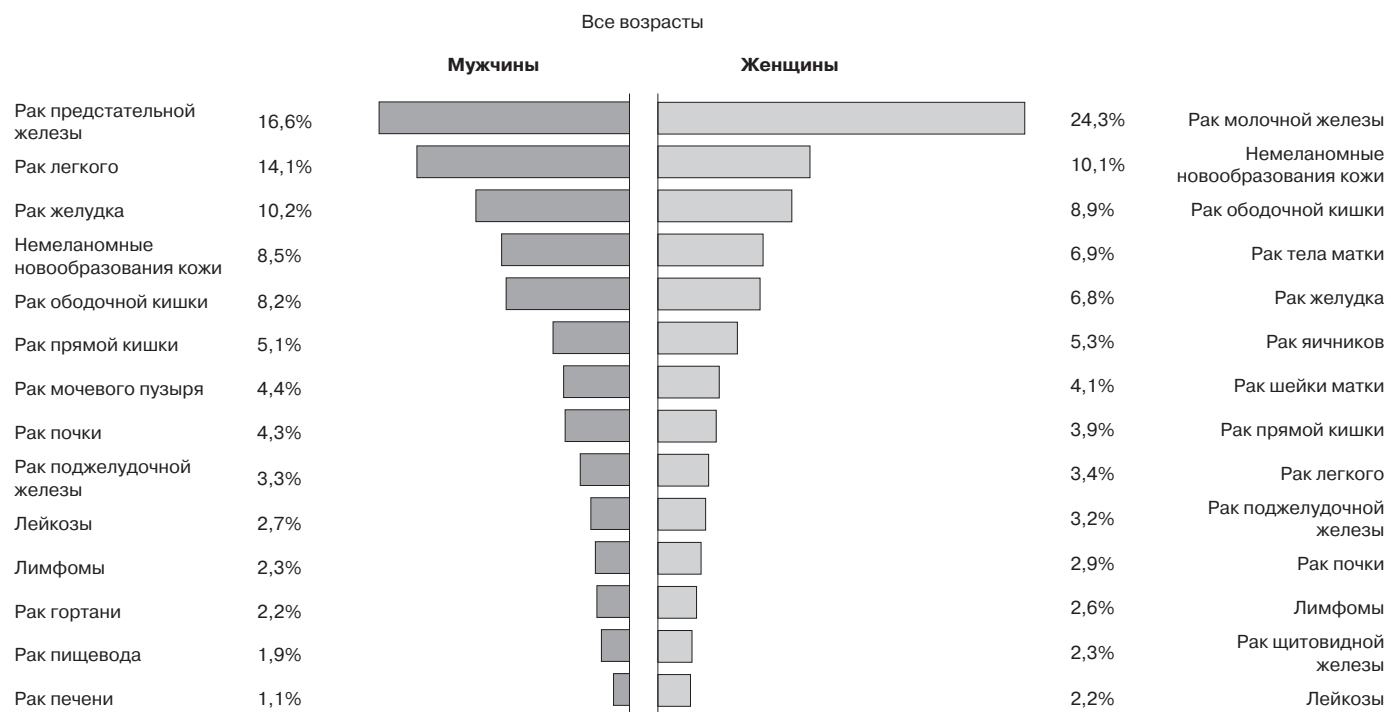


Рисунок 4.2. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы в 2006 г.

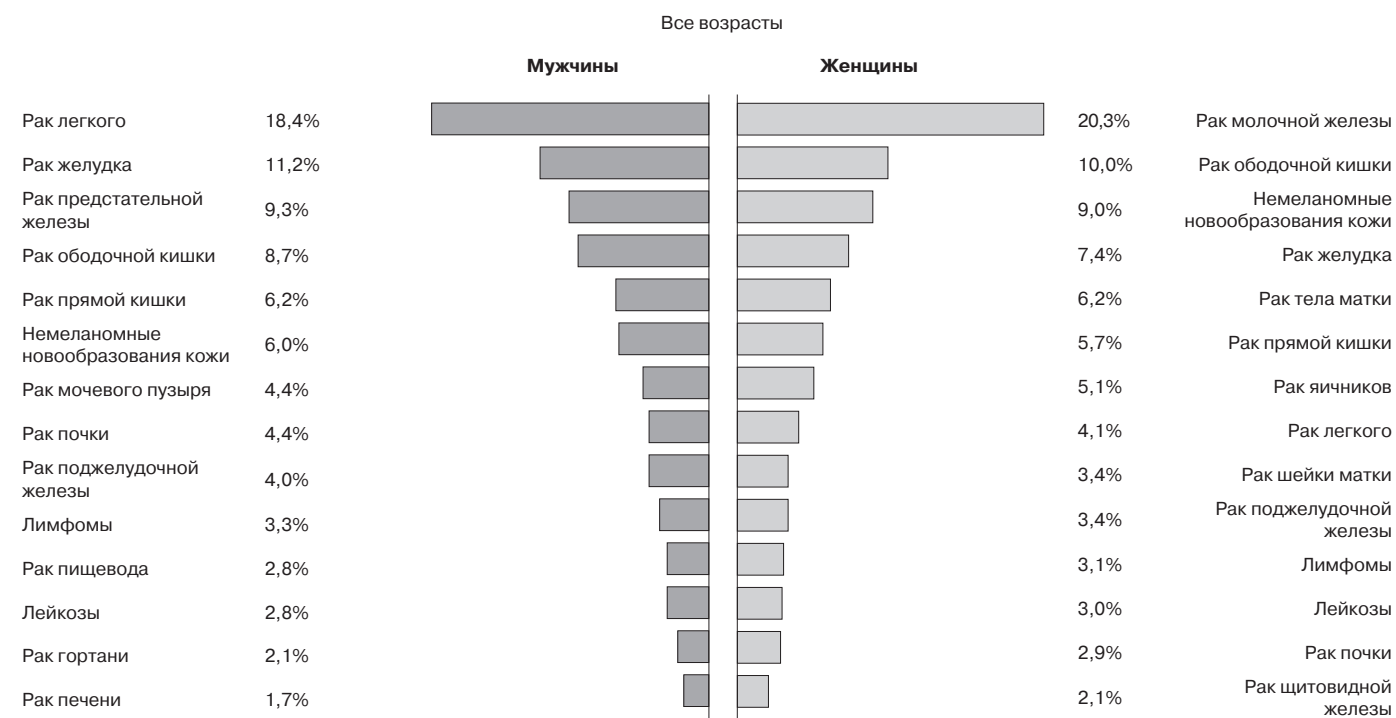


Рисунок 4.3. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга в 2006 г.

Таблица 4.1
Основные показатели состояния онкологической помощи населению г. Москвы в 2006 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	Морфологическая верификация диагноза				Больные, выявленные при онкологических осмотрах, %		Распределение вновь выявленных больных по стадиям заболевания, %			Летальность на 1-м году после постановки диагноза, %		Число умерших на 100 вновь выявленных больных		Больные, находящиеся под наблюдением на конец года			Больные, закончившие специальное лечение											
		У вновь выявленных, %		У вновь выявленных больных, %		Больные, выявленные при онкологических осмотрах, %		Распределение вновь выявленных больных по стадиям заболевания, %			Летальность на 1-м году после постановки диагноза, %		Число умерших на 100 вновь выявленных больных		Больные, находящиеся под наблюдением на конец года			Больные, закончившие специальное лечение											
		от вновь выявленных	структура	I-II	III	IV	стадия не установлена	от вновь выявленных	структура	I-II	III	IV	стадия не установлена	абс.	на 100 000 населения	структура, %	абс.	давших начало наблюдениям на конец года	структура, %	абс.	от вновь выявленных больных, %	от вновь выявленных больных C1-III стадиями, %	только хирургического	только лекарственного	только комбинированного или комплексного	кроме того, химиолучевого			
Все	C00—C97	83,1	15,0	100,0	46,4	19,8	23,1	10,7	28,1	55,0	168 462	1614,6	100,0	47,6	100,0	80 172	47,6	100,0	4,9	11,3	0,656	17 094	50,2	75,8	57,5	6,1	5,2	30,3	0,9
У детей	C00—C97	93,6	0,5	0,0	17,1	10,7	10,2	62,0	13,4	19,8	915	76,9	0,5	35,6	0,4	356	38,9	0,4	4,9	4,1	0,423	145	77,5	278,8	20,0	0,0	45,5	24,8	9,7
Опухоли губы	C00	91,8	6,1	0,1	71,4	10,2	6,1	12,2	12,2	20,4	471	4,5	0,3	285	0,4	285	60,5	0,4	9,6	2,1	0,906	-	-	-	-	-	-	-	-
Опухоли полости рта и глотки	C01—C14, C46.2	92,1	1,5	0,2	15,8	21,3	60,5	2,4	45,1	77,6	2464	23,6	1,5	990	1,2	990	40,2	1,2	3,1	25,8	0,096	152	19,0	51,0	12,5	24,3	0,0	36,8	26,3
Опухоли пищевода	C15	78,1	6,7	0,5	20,3	34,7	31,7	13,3	72,1	89,2	380	3,6	0,2	81	0,1	81	21,3	0,1	1,1	81,7	0,035	44	12,2	22,2	65,9	11,4	0,0	22,7	0,0
Опухоли желудка	C16	83,5	8,3	4,4	26,2	23,5	40,7	9,6	53,8	84,1	8057	77,2	4,8	4147	5,2	4147	51,5	5,2	3,0	28,2	0,170	804	29,6	59,5	87,2	0,0	0,0	12,8	0,0
Опухоли ободочной кишки	C18	85,1	6,2	3,4	42,3	24,8	28,1	4,8	30,1	61,6	11952	114,6	7,1	5328	6,6	5328	44,6	6,6	4,3	14,7	0,521	-	-	-	-	-	-	-	-
Опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	C19—C21	89,4	6,2	1,8	47,4	22,7	24,8	5,1	28,8	69,1	7379	70,7	4,4	3526	4,4	3526	47,8	4,4	4,3	14,4	0,550	807	53,0	75,5	69,1	0,1	0,0	30,4	0,4
Опухоли гортани	C32	86,6	2,5	0,2	33,8	27,9	37,2	1,1	27,7	58,7	1976	18,9	1,2	1025	1,3	1025	51,9	1,3	5,5	10,7	0,392	129	36,0	58,4	14,0	30,2	0,0	38,8	17,1
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	54,0	18,8	9,7	21,8	25,3	41,4	11,4	60,8	89,6	4205	40,3	2,5	1285	3,6	1285	30,6	1,6	1,6	55,3	0,051	342	13,0	27,6	71,6	1,8	2,9	22,5	1,2
Опухоли костей и мягких тканей	C40, C41, C46.1, C47, C49	89,0	2,7	0,2	39,9	8,2	11,0	40,9	27,3	50,9	1777	17,0	1,1	1049	1,3	1049	59,0	1,3	6,1	8,6	0,619	-	-	-	-	-	-	-	-
Меланома кожи	C43	97,1	5,2	0,7	61,2	20,6	9,5	8,6	13,5	48,2	4392	42,1	2,6	2357	2,9	2357	53,7	2,9	6,7	7,4	0,834	533	80,8	98,7	75,8	0,0	0,2	24,0	0,0
Другие новообразования кожи	C44, C46.0	98,6	9,6	6,2	86,7	1,5	0,6	11,2	1,2	5,4	14 544	139,4	8,6	2343	16,1	2343	16,1	2,9	4,4	1,3	0,973	-	-	-	-	-	-	-	-
Опухоли молочной железы	C50	92,0	27,8	27,3	64,4	23,8	10,8	1,0	9,9	47,2	41 117	394,1	24,4	23 597	57,4	23 597	57,4	29,4	8,2	5,9	0,949	3271	65,5	74,2	29,3	0,0	0,2	70,6	0,0
Опухоли шейки матки	C53	97,6	32,7	5,4	62,5	28,5	7,0	1,9	19,7	50,3	7539	72,3	4,5	5054	6,3	5054	67,0	6,3	9,0	5,6	0,938	612	72,8	79,9	36,1	35	0,0	25,8	3,1
Опухоли тела матки	C54	95,8	10,0	2,8	81,2	8,7	5,4	4,7	12,3	36,2	13 132	125,9	7,8	8094	10,1	8094	61,6	10,1	9,3	3,9	0,969	1123	79,8	88,7	46,7	1,3	0,0	51,9	0,0
Опухоли яичников	C56	84,3	13,0	2,6	30,4	42,2	21,5	5,8	30,4	67,3	5710	54,7	3,4	3172	55,6	3172	55,6	4,0	5,5	12,3	0,561	524	50,8	69,9	30,2	0,0	0,8	69,1	0,0
Опухоли предстательной железы	C61	96,8	34,1	16,8	51,9	29,9	17,4	0,8	7,6	33,6	9828	94,2	5,8	2077	21,1	2077	21,1	2,6	3,9	9,1	0,663	-	-	-	-	-	-	-	-
Опухоли мочевого пузыря	C67	88,6	11,6	2,0	71,1	15,4	11,2	2,2	17,1	47,7	4320	41,4	2,6	1777	41,1	1777	41,1	2,2	5,0	9,8	0,823	589	68,3	78,8	78,8	0,8	0,2	20,2	0,0
Опухоли шитовидной железы	C73	97,4	17,2	1,9	72,9	14,8	8,3	4,0	6,2	15,5	6121	58,7	3,6	3815	62,3	3815	62,3	4,8	10,8	1,5	0,992	-	-	-	-	-	-	-	-
Лимфомы	C81—C90, C96	92,6	10,5	1,7	26,3	19,8	17,1	36,8	15,9	56,3	5421	52,0	3,2	2722	50,2	2722	50,2	3,4	6,5	8,8	0,694	933 ^a	55,9 ^a	242,3 ^a	3,8 ^a	0,1 ^a	90,0 ^a	2,8 ^a	3,3 ^a
Лейкозы	C91—C95	88,0	12,7	2,1	0,0	0,0	0,0	100,0	14,6	47,9	4338	41,6	2,6	1888	43,5	1888	43,5	2,4	5,2	9,6	0,671	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Таблица 4.2
Контингенты больных и заболеваемость злокачественными новообразованиями в г. Москве в 1991—2006 гг.^а

Злокачественные новообразования	Число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, учтенных онкологическими учреждениями											
	1991		1993		1996		2001		2006		2006	
	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %
Все	133 475	100,0	27 288	100,0	27 681	100,0	28 473	100,0	36 745	100,0	36 745	100,0
У детей (до 15 лет)	871	0,9	232	0,9	212	0,8	147	0,5	188	0,5	188	0,5
Опухоли губы	1631	0,3	88	0,3	82	0,3	66	0,2	50	0,1	50	0,1
Опухоли полости рта, глотки	3264	2,8	840	3,1	756	2,7	661	2,3	839	2,3	839	2,3
Опухоли пищевода	549	2,1	526	1,9	447	1,6	382	1,3	396	1,1	396	1,1
Опухоли желудка	9515	13,8	3577	13,1	3301	11,9	2872	10,1	3019	8,2	3019	8,2
Опухоли ободочной кишки	7470	7,9	2351	8,6	2406	8,7	2611	9,2	3151	8,6	3151	8,6
Опухоли прямой кишки	5971	4,8	1327	4,9	1418	5,1	1394	4,9	1629	4,4	1629	4,4
Опухоли печени	—	1,9	399	1,5	383	1,4	318	1,1	328	0,9	328	0,9
Опухоли желчного пузыря	—	1,3	352	1,3	363	1,3	228	0,8	265	0,7	265	0,7
Опухоли поджелудочной железы	—	3,6	922	3,4	993	3,6	937	3,3	1202	3,3	1202	3,3
Опухоли гортани	3222	1,5	443	1,6	426	1,5	360	1,3	373	1,0	373	1,0
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	5709	12,7	3471	12,7	3231	11,7	2773	9,7	2916	7,9	2916	7,9
Опухоли костей и суставных хрящей	1735 ^б	0,2	55	0,2	68	0,2	49	0,2	78	0,2	78	0,2
Опухоли соединительной и других мягких тканей	—	0,7	160	0,6	148	0,5	167	0,6	223	0,6	223	0,6
Меланома кожи	2993	1,4	399	1,5	465	1,7	533	1,9	680	1,9	680	1,9
Другие новообразования кожи	9788	5,9	1682	6,2	2018	7,3	3282	8,0	3461	9,4	3461	9,4
Опухоли молочной железы	29 473	11,6 (20,6)	3351	12,3 (21,8)	3672	13,3 (22,6)	3938	13,8 (23,6)	5147	14,0 (24,3)	5147	14,0 (24,3)
Опухоли шейки матки	13 153	2,4 (4,2)	634	2,3 (4,1)	674	2,4 (4,1)	671	2,4 (4,0)	872	2,4 (4,1)	872	2,4 (4,1)
Опухоли тела матки	10 610	3,9 (7,0)	1051	3,9 (6,8)	1234	4,5 (7,6)	1188	4,2 (7,1)	1459	4,0 (6,9)	1459	4,0 (6,9)
Опухоли яичников	4856	3,4 (6,0)	900	3,3 (5,9)	943	3,4 (5,8)	946	3,3 (5,7)	1115	3,0 (5,3)	1115	3,0 (5,3)
Опухоли предстательной железы	2622	1,7 (4,0)	485	1,8 (4,1)	427	1,5 (3,7)	1221	4,3 (10,3)	2592	7,1 (16,6)	2592	7,1 (16,6)
Опухоли яичка	—	0,3 (0,7)	69	0,3 (0,6)	87	0,3 (0,8)	76	0,3 (0,6)	99	0,3 (0,6)	99	0,3 (0,6)
Опухоли полового члена	—	0,1 (0,2)	24	0,1 (0,2)	5	0,02 (0,04)	31	0,1 (0,3)	32	0,1 (0,2)	32	0,1 (0,2)
Опухоли мочевого пузыря	4337	2,4	673	2,5	482	1,7	633	2,2	944	2,6	944	2,6
Опухоли почки	—	2,7	724	2,7	693	2,5	936	3,3	1273	3,5	1273	3,5
Опухоли ЦНС	—	1,1	357	1,3	338	1,2	277	1,0	427	1,2	427	1,2
Опухоли щитовидной железы	3168	1,0	338	1,2	341	1,2	478	1,7	601	1,6	601	1,6
Лимфомы	3559	2,8	548	2,0	791	2,8	657	2,3	899	2,4	899	2,4
Лейкозы	1767	2,2	510	1,9	548	2,0	432	1,5	902	2,5	902	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 2006 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	36 745	100,0	100,0	188	100,0	100,0
губы	50	0,23	0,07	0	0,0	0,0
языка	185	0,83	0,26	0	0,0	0,0
больших слюнных желез	58	0,13	0,17	0	0,0	0,0
других и неуточненных частей полости рта	195	0,98	0,20	0	0,0	0,0
ротоглотки	198	1,1	0,11	0	0,0	0,0
носоглотки	40	0,15	0,08	1	0,0	1,2
гортаноглотки	163	0,99	0,04	0	0,0	0,0
пищевода	396	1,9	0,47	0	0,0	0,0
желудка	3019	10,2	6,8	0	0,0	0,0
ободочной кишки	3151	8,2	8,9	0	0,0	0,0
прямой кишки	1629	5,1	3,9	0	0,0	0,0
печени	328	1,1	0,75	1	0,93	0,0
желчного пузыря	265	0,49	0,89	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	1202	3,3	3,2	0	0,0	0,0
полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	83	0,29	0,18	0	0,0	0,0
гортани	373	2,2	0,13	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	2916	14,1	3,4	1	0,0	1,2
костей и суставных хрящей	78	0,22	0,21	5	2,8	2,5
соединительной и других мягких тканей	223	0,66	0,57	10	8,4	1,2
меланомы кожи	680	1,6	2,0	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	3461	8,5	10,1	0	0,0	0,0
молочной железы	5147	0,0	24,3	0	0,0	0,0
шейки матки	872	—	4,1	0	—	0,0
плаценты	2	—	0,01	0	—	0,0
тела матки	1459	—	6,9	0	—	0,0
яичников	1115	—	5,3	2	—	2,5
предстательной железы	2592	16,6	—	0	0,0	—
яичка	99	0,63	—	2	1,9	—
полового члена	32	0,21	—	0	0,0	—
мочевого пузыря	944	4,4	1,2	0	0,0	0,0
почки	1273	4,3	2,9	13	5,6	8,6
ЦНС	427	1,3	1,0	49	23,4	29,6
щитовидной железы	601	0,68	2,3	2	0,93	1,2
лимфатической и кроветворной тканей	1801	5,0	4,8	83	45,8	42,0
лимфогранулематоз	175	0,46	0,49	8	1,9	7,4
лимфо- и ретикулосаркомы	492	1,2	1,4	14	9,3	4,9
множественная миелома	232	0,61	0,65	0	0,0	0,0
острый лимфолейкоз	75	0,30	0,13	52	31,8	22,2
другие лимфолейкозы	363	1,2	0,83	0	0,0	0,0
острый миелолейкоз	74	0,15	0,24	5	0,0	6,2
другие миелолейкозы	228	0,65	0,60	2	1,9	0,0
другие острые лейкозы	39	0,08	0,12	2	0,93	1,2
другие лейкозы	123	0,29	0,36	0	0,0	0,0

Таблица 4.4
Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы (1991—2006 гг.)^а

Злокачественные новообразования	1991	1996	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Мужчины								
Все, в том числе	235,9	230,5	212,4	239,3	225,1	232,5	239,0	235,3
губы	1,1	1,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,6
полости рта, глотки	12,2	12,0	9,7	10,8	9,7	10,2	9,9	9,6
пищевода	8,2	6,7	5,4	5,4	5,0	5,1	4,4	4,4
желудка	37,3	34,4	26,2	29,1	26,0	24,4	25,3	23,7
ободочной кишки	16,6	17,5	18,0	19,4	17,6	19,6	19,2	19,2
прямой кишки	11,6	12,6	11,6	13,0	11,5	11,3	12,4	11,9
печени	5,1	3,9	2,7	3,0	3,0	3,3	2,7	2,6
поджелудочной железы	9,0	9,3	7,4	9,1	7,8	7,6	6,9	7,7
гортани	7,1	7,9	6,1	6,3	5,6	5,8	5,1	5,1
легкого	54,2	50,3	38,1	39,5	36,7	36,1	36,0	32,9
меланома кожи	2,8	3,4	4,0	4,1	4,0	3,4	3,5	3,8
другие новообразования кожи	12,8	15,2	13,9	16,4	16,0	16,4	18,6	19,5
предстательной железы	9,6	8,5	20,6	23,9	29,6	34,8	37,9	38,9
мочевого пузыря	9,3	6,7	8,1	10,6	9,4	9,8	11,1	10,2
почки	7,4	7,4	9,0	11,8	9,7	10,3	10,2	9,8
ЦНС	3,1	3,9	3,2	3,4	3,0	3,0	2,9	3,5
щитовидной железы	0,8	0,9	1,5	1,7	1,3	1,3	1,3	1,7
лимфомы	8,2	8,4	5,7	7,5	5,5	6,8	6,6	6,0
лейкозы	6,4	5,9	4,6	5,5	6,0	5,8	6,2	6,9
Женщины								
Все, в том числе	176,5	192,8	182,8	196,8	189,4	199,2	211,2	206,6
губы	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
полости рта, глотки	1,6	1,8	1,7	1,5	1,5	1,7	2,2	1,8
пищевода	1,4	1,0	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8
желудка	18,7	16,4	13,2	13,0	12,2	12,3	13,5	12,2
ободочной кишки	14,1	15,9	15,3	15,4	15,8	16,2	17,3	16,3
прямой кишки	7,5	8,6	7,6	8,3	7,3	8,0	8,6	7,4
печени	2,8	2,0	1,6	1,5	1,7	1,8	1,2	1,4
поджелудочной железы	5,0	5,2	4,7	5,4	5,0	4,8	5,0	5,5
гортани	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
легкого	6,3	7,3	5,9	5,6	5,9	5,8	6,7	6,2
меланома кожи	3,4	3,9	4,0	4,3	3,9	4,3	4,2	4,6
другие новообразования кожи	9,6	12,8	13,3	13,4	14,9	16,6	17,8	17,8
молочной железы	40,3	46,4	46,4	49,4	48,5	51,4	51,7	53,2
шейки матки	8,5	9,5	8,9	10,2	8,9	9,1	9,7	10,5
тела матки	12,6	15,2	13,8	15,2	14,7	15,2	16,4	14,8
яичников	11,5	12,6	11,9	13,1	12,2	11,8	11,8	12,3
мочевого пузыря	1,8	1,5	1,5	1,8	1,9	2,3	2,4	2,2
почки	4,2	3,9	4,9	6,3	5,1	5,7	5,6	6,0
ЦНС	2,6	2,9	2,1	2,3	2,3	2,6	2,4	3,1
щитовидной железы	3,4	4,2	5,7	6,2	5,4	4,9	6,3	6,1
лимфомы	5,7	6,8	5,4	5,9	5,8	6,8	6,9	6,8
лейкозы	4,7	4,1	2,8	4,5	3,9	4,5	5,6	5,2

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.5
Динамика и ранг стандартизованных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы (2001–2006 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Заболеваемость, на 100 000		Занимаемое по уровню заболеваемости место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2001	2006	2001	2006		
Мужчины						
Все, в том числе	212,4	235,3	–	–	10,8	–
губы	0,7	0,6	18	18	–14,3	16
полости рта, глотки	9,7	9,6	8	10	–1,0	11
пищевода	5,4	4,4	13	13	–18,5	18
желудка	26,2	23,7	2	3	–9,5	14
ободочной кишки	18,0	19,2	4	5	6,7	8
прямой кишки	11,6	11,9	6	7	2,6	10
печени	2,7	2,6	16	16	–3,7	12
поджелудочной железы	7,4	7,7	11	11	4,1	9
гортани	6,1	5,1	12	12	–16,4	17
легкого	38,1	32,9	1	2	–13,6	15
меланома кожи	4,0	3,8	14	14	–5,0	13
другие новообразования кожи	13,9	19,5	5	4	40,3	2
предстательной железы	20,6	38,9	3	1	88,8	1
мочевого пузыря	8,1	10,2	10	8	25,9	3
почки	9,0	9,8	9	9	8,9	7
ЦНС	3,2	3,5	15	15	9,4	6
щитовидной железы	1,5	1,7	17	17	13,3	5
гемобласты	10,3	12,9	7	6	25,2	4
Женщины						
Все, в том числе	182,8	206,6	–	–	13,0	–
губы	0,2	0,1	21	21	–45,0	21
полости рта, глотки	1,7	1,8	16	17	5,9	14
пищевода	0,7	0,8	19	19	12,9	10
желудка	13,2	12,2	5	6	–7,6	18
ободочной кишки	15,3	16,3	2	3	6,5	13
прямой кишки	7,6	7,4	9	9	–2,6	17
печени	1,6	1,4	17	18	–33,8	19
поджелудочной железы	4,7	5,5	13	13	17,0	7
гортани	0,3	0,3	20	20	–13,3	20
легкого	5,9	6,2	10	10	5,1	15
меланома кожи	4,0	4,6	14	14	15,0	5
другие новообразования кожи	13,3	17,8	4	2	33,8	4
молочной железы	46,4	53,2	1	1	14,7	9
шейки матки	8,9	10,5	7	8	18,0	6
тела матки	13,8	14,8	3	4	7,2	11
яичников	11,9	12,3	6	5	3,4	14
мочевого пузыря	1,5	2,2	18	16	46,7	2
почки	4,9	6,0	12	12	22,4	5
ЦНС	2,1	3,1	15	15	47,6	1
щитовидной железы	5,7	6,1	11	11	7,0	12
гемобласты	8,2	12,0	8	7	46,3	3

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.6
Структура смертности населения г. Москвы от злокачественных новообразований в 2006 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	23 270	100,0	100,0	72	100,0	100,0
губы, полости рта и глотки	628	4,5	1,2	0	0,0	0,0
органов пищеварения и брюшины	9191	39,9	39,2	1	2,6	0,0
пищевода	431	2,9	0,90	0	0,0	0,0
желудка	2903	13,9	11,2	0	0,0	0,0
тонкой кишки	58	0,25	0,25	0	0,0	0,0
ободочной кишки	2201	8,2	10,6	0	0,0	0,0
прямой кишки	1297	5,6	5,5	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	352	1,0	1,9	0	0,0	0,0
печени	558	2,6	2,2	1	2,6	0,0
поджелудочной железы	1391	5,3	6,5	0	0,0	0,0
органов дыхания и грудной клетки	3377	24,2	6,1	3	7,9	0,0
гортани	259	2,2	0,17	1	2,6	0,0
трахеи, бронхов, легкого	3046	21,5	5,7	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	72	0,44	0,19	2	5,3	0,0
костей и мягких тканей	315	1,3	1,4	10	15,8	11,8
костей и суставных хрящей	92	0,44	0,35	4	7,9	2,9
мезотелиальных и мягких тканей	223	0,87	1,0	6	7,9	8,8
кожи	493	1,9	2,3	0	0,0	0,0
меланома кожи	368	1,4	1,8	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	125	0,56	0,51	0	0,0	0,0
молочной железы	2296	0,20	18,3	0	0,0	0,0
женских половых органов	1955	—	15,7	0	—	0,0
шейки матки	461	—	3,7	0	—	0,0
яичников	818	—	6,6	0	—	0,0
другие новообразования матки	551	—	4,4	0	—	0,0
других и неуточненных женских половых органов	125	—	1,0	0	—	0,0
предстательной железы	903	8,3	—	0	0,0	—
других мужских половых органов	51	0,47	—	0	0,0	—
мочевых органов	1208	6,8	3,8	3	2,6	5,9
мочевого пузыря	503	3,2	1,3	0	0,0	0,0
почки	674	3,5	2,4	1	0,0	2,9
других и неуточненных мочевых органов	31	0,10	0,16	2	2,6	2,9
ЦНС	637	3,0	2,5	30	36,8	47,1
других и неуточненных локализаций	822	3,4	3,7	1	0,0	2,9
лимфатической и кровяной тканей	1394	6,0	6,0	24	34,2	32,4
лимфомы	730	3,2	3,1	9	13,2	11,8
лимфогранулематоз	64	0,25	0,32	1	0,0	2,9
неходжкинские лимфомы	421	1,9	1,8	5	7,9	5,9
множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования	220	0,96	0,92	0	0,0	0,0
лейкозы	664	2,8	2,9	15	21,1	20,6

Таблица 4.7
Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности населения г. Москвы
от злокачественных новообразований (2001—2006 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2001	2006	2001	2006		
Мужчины						
Все, в том числе	198,9	161,5	–	–	–18,8	–
губы, полости рта, глотки	9,3	7,0	7	7	–24,7	11
пищевода	6,0	4,7	12	13	–21,7	10
желудка	30,4	22,4	2	2	–26,3	13
ободочной кишки	15,0	13,1	3	4	–12,7	4
прямой кишки	11,0	9,0	5	5	–18,2	7
печени	5,1	4,1	15	14	–19,6	8–9
поджелудочной железы	10,7	8,6	6	6	–19,6	8–9
гортани	5,3	3,6	13	15	–32,1	16
легкого	46,9	34,7	1	1	–26,0	12
кожи	3,0	3,1	16	16	3,3	2
предстательной железы	11,3	13,2	4	3	16,8	1
мочевого пузыря	6,9	5,0	9	11–12	–27,5	14
почки	6,5	5,6	10	8	–13,8	5
ЦНС	5,2	5,2	14	10	0,0	3
лимфомы	6,3	5,4	11	9	–14,3	6
лейкозы	7,0	5,0	8	11–12	–28,6	15
Женщины						
Все, в том числе	117,8	110,1	–	–	–64	–
губы, полости рта, глотки	1,2	1,3	15	15	8,3	2
пищевода	0,8	0,9	17	17	2,4	6
желудка	13,7	11,5	2	2	–16,1	16
ободочной кишки	11,3	10,4	3	3	–8,0	11–12
прямой кишки	6,4	5,5	6	7	–14,1	15
печени	2,5	2,3	13	14	–8,0	11–12
поджелудочной железы	6,2	6,7	7	5	8,1	3
гортани	0,16	0,17	18	18	6,3	4
легкого	7,0	6,2	5	6	–11,4	14
кожи	2,1	2,6	14	12–13	23,8	1
молочной железы	22,7	21,4	1	1	–5,7	9
шейки матки	5,1	4,7	8	8	–7,8	10
яичников	8,6	7,8	4	4	–9,3	13
мочевого пузыря	1,1	1,1	16	16	0,0	7–8
почки	3,2	2,6	12	12–13	–18,8	17
ЦНС	3,6	3,6	11	10–11	0,0	7–8
лимфомы	3,8	3,9	10	9	2,6	5
лейкозы	4,5	3,6	9	10–11	–20,0	18

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.8
Основные показатели состояния онкологической помощи населению г. Санкт-Петербурга в 2006 г.

Злокачественные новообразования	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, находящиеся под наблюдением на конец года			Больные, закончившие специальное лечение с использованием методов, %													
			от вновь выявленных больных	структура	I—II	III	IV			стадия не установлена	абс.	на 100 000 населения	структура, %	абс.	от всех наблюдавшихся 5 лет и более и продолжавших находиться под наблюдением на конец года	структура, %	абс.	от вновь выявленных больных, %	от вновь выявленных больных C I—III стадиями, %	только хирургического	только лучевого	только лекарственного или комплексного	кроме того, химиолучевого			
Все	C00—C97	80,9	2,8	100,0	41,8	32,5	16,4	9,3	66,6	100 146	2 188,6	100,0	51 591	51,5	100,0	6,3	10,7	0,540	8840	55,6	74,8	61,3	4,8	6,0	25,9	1,9
У детей	C00—C97	97,3	0,0	0,0	16,2	9,5	12,2	62,2	22,7	379	72,8	0,4	172	45,4	0,3	5,1	3,5	0,281	15	20,3	78,9	60,0	0,0	6,7	33,3	0,0
Опухоли губы	C00	100,0	11,1	0,5	72,2	11,1	11,1	5,6	10,0	438	9,6	0,4	281	64,2	0,5	24,3	2,5	0,905	-	-	-	-	-	-	-	-
Опухоли полости рта и глотки	C01—C14, C46.2	95,1	1,1	1,1	22,1	52,3	23,2	2,4	36,7	2043	44,6	2,0	884	43,3	1,7	4,5	16,7	0,279	203	44,8	60,2	16,3	17,2	0,0	31,0	35,5
Опухоли пищевода	C15	77,9	0,0	0,0	19,4	47,1	25,9	7,6	60,9	393	8,6	0,4	120	30,5	0,2	1,5	71,7	0,037	80	30,4	45,7	85,0	0,0	0,0	15,0	0,0
Опухоли желудка	C16	83,6	1,2	3,8	21,8	43,8	26,4	8,0	52,6	5056	110,5	5,0	2896	57,3	5,6	3,7	26,0	0,148	609	44,2	67,3	93,3	0,0	0,0	6,7	0,0
Опухоли ободочной кишки	C18	81,0	0,3	1,1	32,5	45,2	18,3	4,1	40,0	7982	174,4	8,0	3994	50,0	7,7	5,4	14,0	0,318	-	-	-	-	-	-	-	-
Опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	C19—C21	88,6	1,4	3,2	41,0	40,2	16,8	2,0	29,7	5290	115,6	5,3	2658	50,2	5,2	5,4	13,8	0,461	658	67,2	82,8	78,1	0,6	0,0	21,3	0,0
Опухоли гортани	C32	93,8	0,0	0,0	32,5	55,6	9,4	2,5	27,0	1149	25,1	1,1	611	53,2	1,2	7,2	11,3	0,392	110	68,8	78,0	37,3	12,7	0,0	44,5	5,5
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	61,1	3,9	13,3	22,7	45,1	25,4	6,8	56,1	3428	74,9	3,4	1523	44,4	3,0	2,3	45,5	0,084	446	29,5	43,5	87,9	0,0	0,0	12,1	0,0
Опухоли костей и мягких тканей	C40, C41, C46.1, C47, C49	84,3	0,7	0,2	40,3	28,4	14,2	17,2	24,6	1267	27,7	1,3	663	52,3	1,3	9,5	7,4	0,500	-	-	-	-	-	-	-	-
Меланома кожи	C43	97,1	2,1	1,8	66,5	22,3	5,5	5,8	13,3	2885	63,0	2,9	1486	51,5	2,9	7,6	6,5	0,737	336	88,0	99,1	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
Другие новообразования кожи	C44, C46.0	96,8	4,7	14,4	95,8	2,9	0,2	1,0	0,8	7270	158,9	7,3	1551	21,3	3,0	5,3	0,7	0,848	-	-	-	-	-	-	-	-
Опухоли молочной железы	C50	84,0	5,0	22,7	59,6	30,9	7,6	1,9	9,9	23 177	506,5	23,1	13 541	58,4	26,2	11,4	4,8	0,830	1250	61,5	67,9	29,4	0,0	0,0	70,6	0,0
Опухоли шейки матки	C53	96,9	4,4	3,2	44,7	43,1	9,7	2,5	18,6	4587	100,2	4,6	2899	69,2	5,6	14,3	3,9	0,794	246	76,9	87,5	17,5	44,3	0,0	25,6	12,6
Опухоли тела матки	C54	96,4	2,6	3,4	77,6	12,5	5,6	4,3	14,0	7749	169,3	7,7	4558	58,8	8,8	13,2	2,7	0,789	476	81,4	90,3	46,8	0,6	0,0	52,3	0,2
Опухоли яичников	C56	82,3	1,8	1,8	34,5	38,0	23,0	4,5	28,9	3670	80,2	3,7	2100	57,2	4,1	8,3	9,3	0,443	257	58,4	80,6	21,0	0,0	0,0	79,0	0,0
Опухоли предстательной железы	C61	86,1	0,5	0,7	44,8	33,5	15,1	6,6	23,1	3324	72,6	3,3	1497	45,0	2,9	5,1	11,7	0,491	-	-	-	-	-	-	-	-
Опухоли мочевого пузыря	C67	75,8	0,7	0,7	55,0	35,6	4,6	4,8	23,9	3198	69,9	3,2	1573	49,2	3,0	7,4	8,9	0,553	327	75,5	83,4	64,5	0,3	0,0	35,2	0,0
Опухоли щитовидной железы	C73	96,2	2,2	1,1	60,6	29,0	8,7	1,7	10,8	2406	52,6	2,4	1384	57,5	2,7	10,4	2,9	0,752	-	-	-	-	-	-	-	-
Лимфомы	C81—C90, C96	95,4	1,1	1,1	25,4	25,2	9,1	40,2	21,7	3622	79,2	3,6	1819	50,2	3,5	7,9	8,3	0,480	544 ^a	69,2 ^a	233,5 ^a	0,0 ^a	0,2 ^a	88,8 ^a	3,5 ^a	7,5 ^a
Лейкозы	C91—C95	100,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	100,0	25,4	2833	61,9	2,8	1617	57,1	3,1	6,2	7,5	0,483	-	-	-	-	-	-	-	-

- - нет данных

^a Объединенные данные для лимфом и лейкозов.

Таблица 4.9
Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга в 2006 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	18 244	100,0	100,0	74	100,0	100,0
губы	20	0,15	0,08	0	0,0	0,0
языка	95	0,87	0,26	0	0,0	0,0
больших слюнных желез	41	0,22	0,23	0	0,0	0,0
других и неуточненных частей полости рта	149	1,3	0,44	0	0,0	0,0
ротоглотки	69	0,72	0,12	0	0,0	0,0
носоглотки	9	0,08	0,03	0	0,0	0,0
гортаноглотки	107	1,3	0,06	0	0,0	0,0
пищевода	314	2,8	0,91	0	0,0	0,0
желудка	1647	11,2	7,4	0	0,0	0,0
ободочной кишки	1723	8,7	10,0	0	0,0	0,0
прямой кишки	1075	6,2	5,7	0	0,0	0,0
печени	225	1,7	0,92	0	0,0	0,0
желчного пузыря	163	0,68	1,1	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	665	4,0	3,4	0	0,0	0,0
полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	33	0,21	0,16	0	0,0	0,0
гортани	179	2,1	0,13	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	1859	18,4	4,1	0	0,0	0,0
костей и суставных хрящей	57	0,33	0,30	3	8,1	0,0
соединительной и других мягких тканей	92	0,55	0,47	2	2,7	2,7
меланома кожи	402	1,9	2,4	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	1410	6,0	9,0	0	0,0	0,0
молочной железы	2124	0,0	20,3	0	0,0	0,0
шейки матки	360	–	3,4	1	–	2,7
тела матки	647	–	6,2	0	–	0,0
яичников	530	–	5,1	1	–	2,7
предстательной железы	725	9,3	–	0	0,0	–
яичка	66	0,85	–	0	0,0	–
полового члена	16	0,21	–	0	0,0	–
мочевого пузыря	496	4,4	1,5	0	0,0	0,0
почки	642	4,4	2,9	7	8,1	10,8
ЦНС	305	1,7	1,7	8	13,5	8,1
щитовидной железы	255	0,39	2,1	3	0,0	8,1
лимфатической и кроветворной тканей	1118	6,1	6,1	37	56,8	43,2
лимфогранулематоз	123	0,62	0,72	6	0,0	16,2
лимфо- и ретикулосаркомы	255	1,4	1,4	6	10,8	5,4
множественная миелома	160	0,81	0,93	0	0,0	0,0
острый лимфолейкоз	51	0,33	0,24	24	43,2	21,6
другие лимфолейкозы	268	1,5	1,4	0	0,0	0,0
острый миелолейкоз	76	0,49	0,36	1	2,7	0,0
другие миелолейкозы	126	0,66	0,72	0	0,0	0,0
другие острые лейкозы	40	0,21	0,23	0	0,0	0,0
другие лейкозы	19	0,09	0,11	0	0,0	0,0

Таблица 4.10
Динамика и ранг стандартизованных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга (2001–2006 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Заболеваемость, на 100 000		Занимаемое по уровню заболеваемости место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2001	2006	2001	2006		
Мужчины						
Все, в том числе	256,3	272,1	–	–	6,2	–
губы	0,51	0,39	18	18	–23,5	18
полости рта, глотки	12,0	12,5	8	8	4,2	9
пищевода	7,7	7,6	12	12	–13	12
желудка	30,8	29,8	2	2	–3,2	14
ободочной кишки	20,2	23,0	3	4	13,9	7
прямой кишки	15,7	16,3	6	6	3,8	10
печени	4,5	4,4	14	16	–2,2	13
поджелудочной железы	8,7	10,7	11	11	23,0	5
гортани	6,0	5,8	13	13	–3,3	15–16
легкого	53,9	49,3	1	1	–8,5	17
меланомы кожи	3,8	5,3	16	14	39,5	2
другие новообразования кожи	10,6	15,9	10	7	50,0	1
предстательной железы	19,5	24,8	4	3	27,2	4
мочевого пузыря	11,7	11,7	9	10	0,0	11
почки	12,3	11,9	7	9	–3,3	15–16
ЦНС	4,3	5,2	15	15	20,9	6
щитовидной железы	0,8	1,1	17	17	37,5	3
гемобласты	17,2	18,6	5	5	8,1	8
Женщины						
Все, в том числе	201,8	215,8	–	–	6,9	–
губы	0,07	0,11	21	21	57,1	3
полости рта, глотки	2,1	2,5	16	11	19,0	8
пищевода	1,4	1,5	19	19	7,1	13
желудка	16,1	13,6	3	6	–15,5	20
ободочной кишки	17,1	18,3	2	2	7,0	14
прямой кишки	9,7	11,1	8	8	14,4	10
печени	2,0	1,6	17–18	18	–20,0	21
поджелудочной железы	5,4	6,0	12	11–12	11,1	11
гортани	0,30	0,31	20	20	3,3	15
легкого	6,5	7,9	10	10	21,5	7
меланомы кожи	5,2	6,0	13	11–12	15,4	9
другие новообразования кожи	11,9	16,9	7	3	42,0	4
молочной железы	48,4	47,7	1	1	–1,4	17
шейки матки	9,3	10,0	9	9	7,5	12
тела матки	13,7	13,7	4	5	0,0	16
яичников	12,9	12,0	5–6	7	–7,0	19
мочевого пузыря	2,0	2,8	17–18	16	40,0	5
почки	6,2	5,9	11	13–14	–4,8	18
ЦНС	2,6	4,3	15	15	65,4	2
щитовидной железы	3,2	5,9	14	13–14	84,4	1
гемобласты	12,9	16,0	5–6	4	24,0	6

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.11
Структура смертности населения г. Санкт-Петербурга от злокачественных новообразований в 2006 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	12 580	100,0	100,0	26	100,0	100,0
губы, полости рта и глотки	371	5,0	1,1	0	0,0	0,0
органов пищеварения и брюшины	5256	42,0	41,6	0	0,0	0,0
пищевода	304	3,7	1,2	0	0,0	0,0
желудка	1541	13,1	11,5	0	0,0	0,0
тонкой кишки	34	0,22	0,32	0	0,0	0,0
ободочной кишки	1332	8,8	12,2	0	0,0	0,0
прямой кишки	804	6,0	6,8	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	183	1,1	1,7	0	0,0	0,0
печени	290	2,7	1,9	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	768	6,2	6,0	0	0,0	0,0
органов дыхания и грудной клетки	2032	26,3	7,1	0	0,0	0,0
гортани	136	2,2	0,08	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	1850	23,7	6,7	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	46	0,40	0,33	0	0,0	0,0
костей и мягких тканей	187	1,3	1,7	5	21,4	16,7
костей и суставных хрящей	54	0,47	0,39	3	7,1	16,7
мезотелиальных и мягких тканей	133	0,83	1,3	2	14,3	0,0
кожи	251	1,7	2,3	0	0,0	0,0
меланома кожи	195	1,3	1,8	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	56	0,37	0,51	0	0,0	0,0
молочной железы	1152	0,13	17,2	0	0,0	0,0
женских половых органов	961	–	14,5	0	–	0,0
шейки матки	222	–	3,3	0	–	0,0
яичников	404	–	6,1	0	–	0,0
другие новообразования матки	285	–	4,3	0	–	0,0
других и неуточненных женских половых органов	50	–	0,75	0	–	0,0
предстательной железы	397	6,7	–	0	0,0	–
других мужских половых органов	23	0,39	–	0	0,0	–
мочевых органов	672	6,7	4,1	2	7,1	8,3
мочевого пузыря	296	3,4	1,4	0	0,0	0,0
почки	357	3,1	2,6	2	7,1	8,3
других и неуточненных мочевых органов	19	0,17	0,14	0	0,0	0,0
ЦНС	280	2,2	2,2	7	21,4	33,3
других и неуточненных локализаций	321	2,4	2,7	2	7,1	8,3
лимфатической и кроветворной тканей	677	5,3	5,5	10	42,9	33,3
лимфомы	358	2,7	2,9	1	7,1	0,0
лимфогранулематоз	46	0,37	0,38	0	0,0	0,0
неходжкинские лимфомы	204	1,6	1,6	0	0,0	0,0
множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования	102	0,69	0,92	0	0,0	0,0
лейкозы	319	2,5	2,5	9	35,7	33,3

Таблица 4.12
Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности населения г. Санкт-Петербурга от злокачественных новообразований (2001–2006 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2001	2006	2001	2006		
Мужчины						
Все, в том числе	213,7	204,4	–	–	–4,4	–
губы, полости рта, глотки	11,6	10,4	5	7	–10,3	12
пищевода	7,6	7,7	9	8	1,3	6
желудка	28,7	26,6	2	2	–7,3	8
ободочной кишки	16,6	17,6	3	3	6,0	4
прямой кишки	12,7	11,7	4	6	–7,9	9
печени	5,9	5,6	13	12–13	–5,1	7
поджелудочной железы	11,1	12,9	7	5	16,2	3
гортани	4,8	4,4	14	15	–8,3	11
легкого	55,6	48,5	1	1	–12,8	14
кожи	3,0	3,5	16	16	16,7	2
предстательной железы	11,2	13,3	6	4	18,8	1
мочевого пузыря	7,3	6,7	10	9	–8,2	10
почки	7,7	6,3	8	10	–18,2	16
ЦНС	4,7	4,9	15	14	4,3	5
лимфомы	6,7	6,0	11	11	–10,4	13
лейкозы	6,5	5,6	12	12–13	–13,8	15
Женщины						
Все, в том числе	123,0	121,1	–	–	–1,5	–
губы, полости рта, глотки	1,5	1,6	15–16	15	6,7	4
пищевода	1,5	1,2	15–16	17	–20,0	17
желудка	14,4	12,5	2	3	–13,2	16
ободочной кишки	12,3	12,9	3	2	4,9	5
прямой кишки	7,4	7,3	5	6	–1,4	9
печени	2,5	2,2	14	14	–12,0	15
поджелудочной железы	6,7	6,8	7	7	1,5	6
гортани	0,12	0,09	18	18	–25,0	18
легкого	6,9	7,8	6	5	13,0	3
кожи	2,7	3,1	13	12	14,8	2
молочной железы	23,2	23,0	1	1	–0,9	8
шейки матки	5,7	5,3	8	8	–7,0	10
яичников	8,0	8,1	4	4	1,3	7
мочевого пузыря	1,1	1,3	17	16	18,2	1
почки	3,0	2,7	12	13	–10,0	13
ЦНС	3,9	3,5	11	11	–10,3	14
лимфомы	4,2	3,9	9	9	–7,1	11
лейкозы	4,1	3,7	10	10	–9,8	12

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).