

IV. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ В МОСКВЕ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Е. М. Аксель

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ И СМЕРТНОСТЬ ОТ НИХ В МОСКВЕ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В 2008 г.

В 2008 г. частота морфологического подтверждения диагноза злокачественного новообразования в Москве (86%) была выше, чем в Санкт-Петербурге (82,4%) и в среднем по России (83,2%). В Москве она варьировала от 54,6% при раке легкого до 97—98,8% при лимфомах, раке щитовидной и предстательной желез, шейки и тела матки, меланоме и других злокачественных новообразованиях кожи. В Санкт-Петербурге этот показатель был ниже, чем в Москве, при всех локализациях, кроме рака губы, пищевода, желудка, гортани и лейкозов.

В Москве среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования больные с I—II стадиями составляли 49,2% (в Санкт-Петербурге 43,3%). За период с 2003 по 2008 г. в Москве увеличилась доля больных злокачественными новообразованиями I—II стадий (кроме лимфом). При многих злокачественных новообразованиях доля больных с IV стадией заболевания была ниже доли умерших в течение 1-го года после постановки диагноза: в 1,7—2 раза при меланоме кожи, раке мочевого пузыря, шейки и тела матки, губы, пищевода, опухолях костей и мягких тканей, в 3,7 раза — при немеланомных новообразованиях кожи. Высокой была запущенность (доля III—IV стадий) при опухолях визуальных локализаций. Так, при раке щитовидной железы она составила 24,4% в Москве и 26,9% в Санкт-Петербурге, молочной железы — 33,7 и 36,3%, прямой кишки — 47,3 и 53,9%, а также при меланоме кожи — 27,2 и 33,2% соответственно.

Число больных злокачественными новообразованиями, состоящих под наблюдением онкологических учреждений Москвы на конец года, увеличилось с 2003 по 2008 г. на 40 658 чел. (27,9%) и достигло 186 484 чел. Особенно высок этот показатель был при раке молочной железы (44 380 чел.), тела матки (14 145 чел.), предстательной железы (14 007 чел.) ободочной кишки (13 177 чел.) и желудка (8280 чел.). Снижение численности контингентов отмечено при раке губы, значительное увеличение — при раке ободочной и прямой кишки, кожи, молочной, предстательной и щитовидной желез, тела матки и яичников. От общего числа больных соответствующей злокачественной опухолью, состоящих на учете на конец года, наблюдались 5 лет и более 65,4% больных раком шейки и 61,2% больных раком тела матки, 68,4% больных раком губы, 64,8% больных раком щитовидной железы и менее

30% больных раком легкого, пищевода, предстательной железы и немеланомными новообразованиями кожи.

В 2008 г. кумулятивный показатель состояния онкологической помощи составил в Москве 0,7 (в Санкт-Петербурге 0,6). В Москве он был низким (0,1—0,2) при раке полости рта, глотки, пищевода, желудка и легкого. Более высокий кумулятивный показатель (0,5) отмечен при гемобластозах, раке ободочной и прямой кишки, губы, яичников, опухолях костей и мягких тканей. При раке мочевого пузыря, тела и шейки матки, меланоме кожи, молочной и щитовидной желез кумулятивный показатель достиг 0,8—0,9.

За период с 1998 по 2008 г. число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в Москве увеличилось на 9215 чел. (30,7%) и составило 39 242 чел. По отношению к 2003 г. прирост абсолютного числа заболевших достиг 19,9% у мужчин и 15,5% у женщин. Максимальный прирост отмечен при раке предстательной железы (84,7%), опухолях ЦНС (42,4% у мужчин и 38,1% у женщин), раке почки (24,9 и 21,8%), лимфо- и ретикулосаркомах (43,3 и 48,3%). У лиц обоего пола снизилось абсолютное число заболевших раком пищевода, гортани и лимфогранулематозом, у мужчин — больных раком желудка, полостей носа, среднего уха и придаточных пазух, опухолями костей и суставных хрящей, у женщин — больных раком печени, губы и множественной миеломой. В структуре заболеваемости 1-е место у мужчин занимал рак предстательной железы (20,6%), 2-е — рак легкого (13,2%), 3-е — рак желудка (9,5%); у женщин — рак молочной железы (23,7%), ободочной кишки (9,0%) и тела матки (7,3%) соответственно.

В структуре заболеваемости уменьшилась доля рака легкого, яичников, тела матки, печени, желчного пузыря, желудка, гортани и увеличилась доля рака предстательной и щитовидной желез, меланомы и других новообразований кожи. В Москве в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями мужчин 15—39 лет первые три места занимали лимфомы (17,1%), опухоли яичка (13%) и ЦНС (9,3%), женщин — рак молочной железы (26,9%), шейки матки (15,3%) и лимфомы (9,7%). У мужчин рак легкого перемещался с 1-го рангового места в возрастной группе 40—54 года, сначала на 2-е в возрастной группе 55—84 года, а затем на 3-е в возрастной группе 85 лет и старше, а рак предстательной железы — с

5-го места на 1-е (в возрастной группе 55—85 лет). У женщин злокачественные новообразования яичников перемещаются с 4-го рангового места в возрастной группе 15—54 года на 5-е место в возрастной группе 55—69 лет. В возрастной группе 70 лет и старше у мужчин значительной была доля больных раком мочевого пузыря, у женщин — больных раком ободочной кишки, желудка и поджелудочной железы.

В 2008 г. по стандартизованному показателю заболеваемости раком молочной железы Москва занимала 3-е место (51,5 на 100 000 женщин) по России (из 79 регионов), а Санкт-Петербург — 21-е (46,8 на 100 000). По стандартизованному показателю заболеваемости раком ободочной кишки Москва занимала 10-е место у мужчин (18 на 100 000) и женщин (15,6 на 100 000). Заболеваемость раком ободочной кишки в Санкт-Петербурге (19,7 на 100 000 мужчин и 17,4 на 100 000 женщин, 7-е и 3-е ранговые места соответственно) была в 1,2—1,4 раза выше среднероссийской (15,2 и 12,6 на 100 000). В Москве отмечены также высокие стандартизованные показатели заболеваемости раком яичников (11,6 на 100 000 женщин) и предстательной железы (49 на 100 000 мужчин, 1-е место по России). Относительно низкой была заболеваемость раком губы, гортани и легкого. Средний возраст больных злокачественными опухолями составил 67 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 (32—48 лет).

В Москве с 2003 по 2008 г. прирост стандартизованного показателя заболеваемости составил 9%. У мужчин максимальный прирост заболеваемости отмечен при раке предстательной железы (67,6%, 1-е ранговое место по приросту), новообразованиях ЦНС (33,3%), лимфомах (30,9%); у женщин — при лейкозах (48,7%), опухолях ЦНС (34,8%), меланоме кожи (23,1%), раке почки (19,6%), мочевого пузыря (10,5%), раке шейки (13,5%) и тела (8,8%) матки, молочной железы (7,2%).

В 2008 г. в Москве от злокачественных новообразований умерли 23 362 чел. У мужчин в структуре смерт-

ности на 1-м месте был рак легкого (21,7%), на 2-м — рак желудка (13,2%), на 3-м — рак предстательной железы (8,5%). У женщин на 1-м месте был рак молочной железы (19,2%), 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 2008 г. составил 150,7 на 100 000, женского — 106,8 на 100 000 (72-е и 9-е места среди 79 регионов России соответственно). Высока смертность женщин от рака молочной железы (21,5 на 100 000 в Москве и 20,6 на 100 000 в 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 (7,5 и 7 на 100 000) и рака поджелудочной железы (5,4 и 6,7 на 100 000 соответственно). Значительно выше среднероссийских показателей была смертность женского населения Москвы от рака молочной железы (21,5 на 100 000, 3-е место по России), ободочной кишки (9,9 на 100 000), яичников (6,8 на 100 000) и опухолей ЦНС (3,9 на 100 000). У мужчин отмечалась высокая смертность от рака предстательной железы (11,9 на 100 000 в Москве и 11,5 на 100 000 в Санкт-Петербурге). Ниже, чем в среднем по России, была смертность мужского населения Москвы от рака легкого (32,8 на 100 000) и мочевого пузыря (5,5 на 100 000).

С 2003 по 2008 г. в Москве снизилась смертность от рака желудка (на 24,5% у мужчин и 3,5% у женщин), ободочной (на 12,5 и 7,8%) и прямой (на 14,6 и 10,2%) кишки, легкого (на 13% у мужчин), почки (на 16,1% у мужчин) и мочевого пузыря (на 8,3% у мужчин и 18,2% у женщин). Стабильной оставалась смертность женщин от рака легкого и почки. В Санкт-Петербурге у женщин зарегистрирован рост смертности от рака губы, полости рта и глотки (7,7%), шейки матки (10,6%), легкого (2,8%), лимфом (2,5%), у лиц обоего пола — от злокачественных новообразований кожи (13,3% у мужчин и 26,1% у женщин).

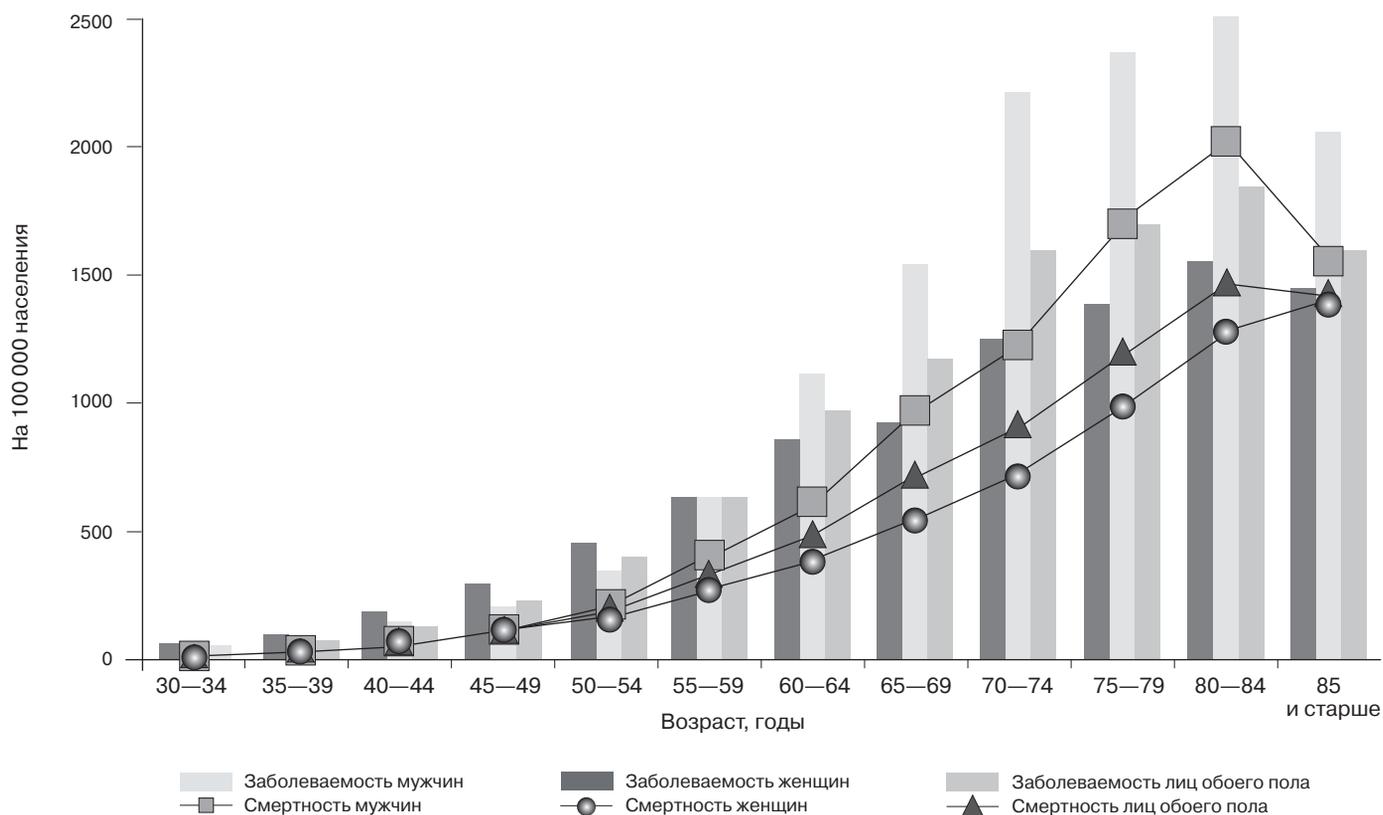


Рисунок 4.1. Возрастные кривые заболеваемости злокачественными новообразованиями и смертности от них в г. Москве в 2008 г.

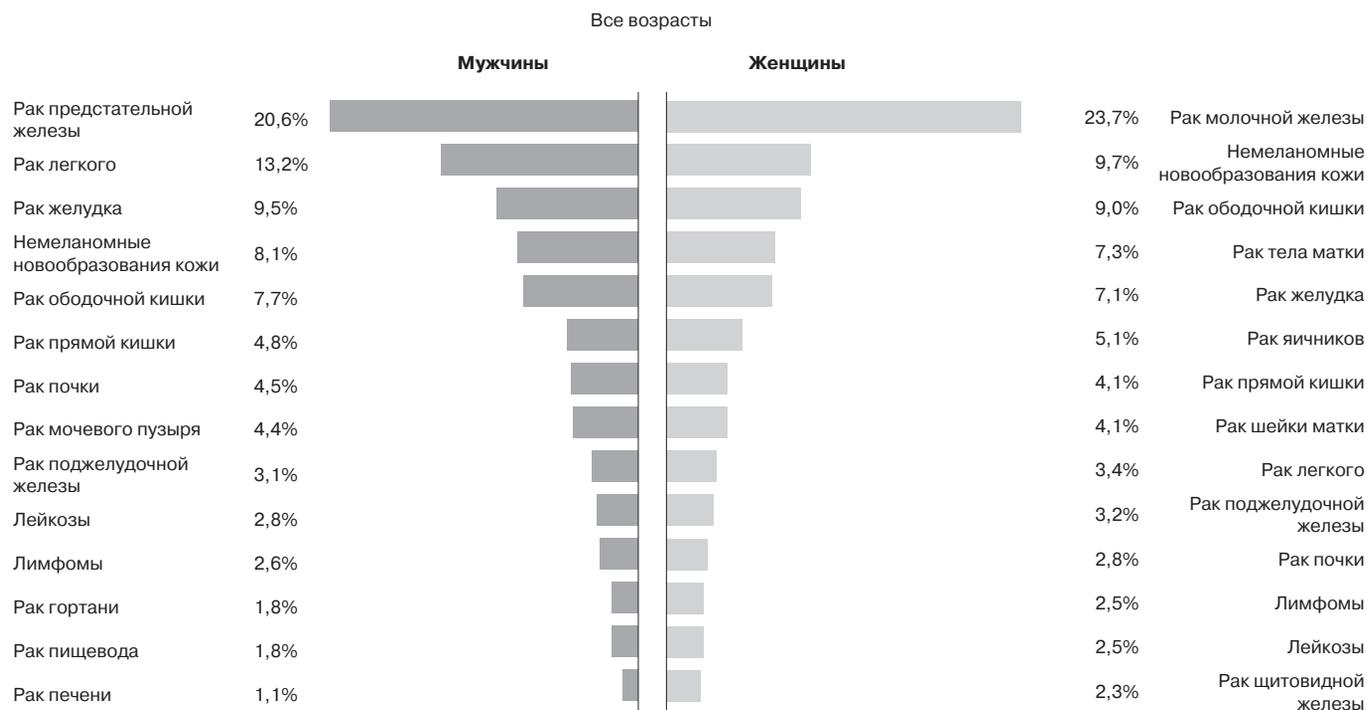


Рисунок 4.2. Структура заболеваемости населения г. Москвы злокачественными новообразованиями в 2008 г.

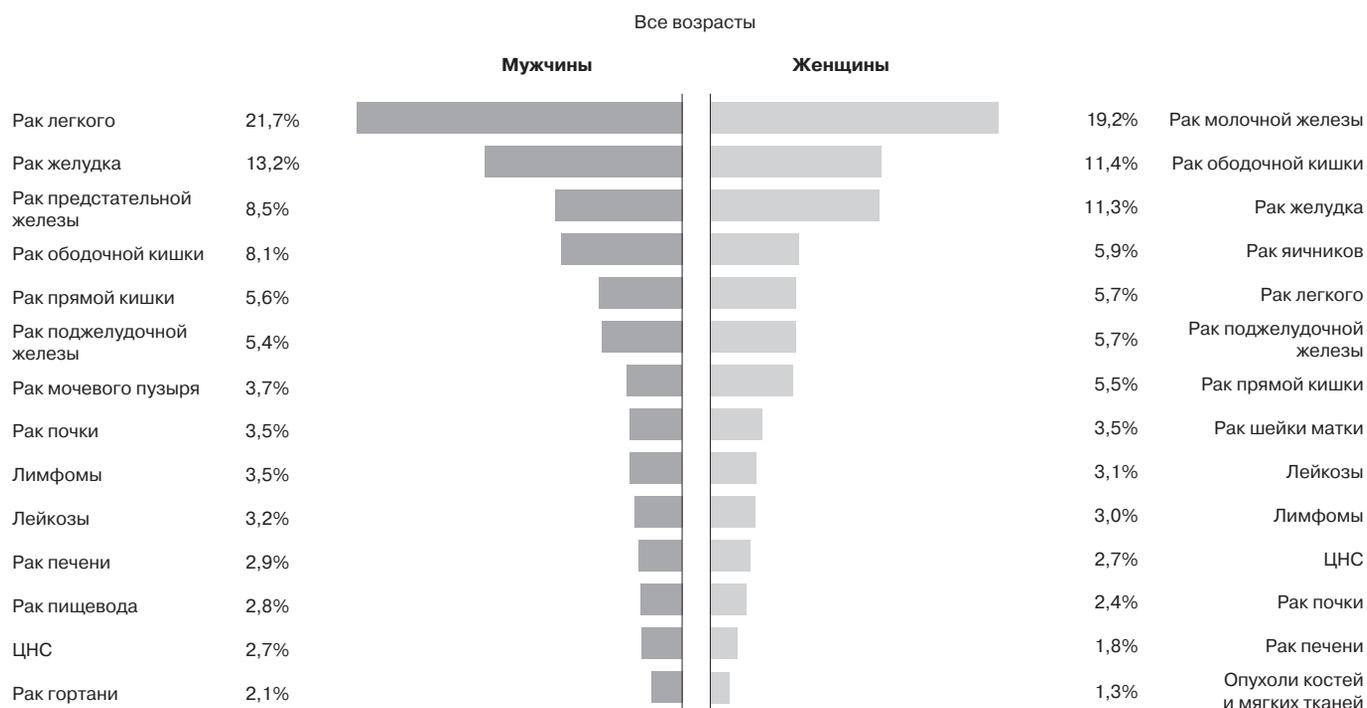


Рисунок 4.3. Структура смертности населения г. Москвы от злокачественных новообразований в 2008 г.

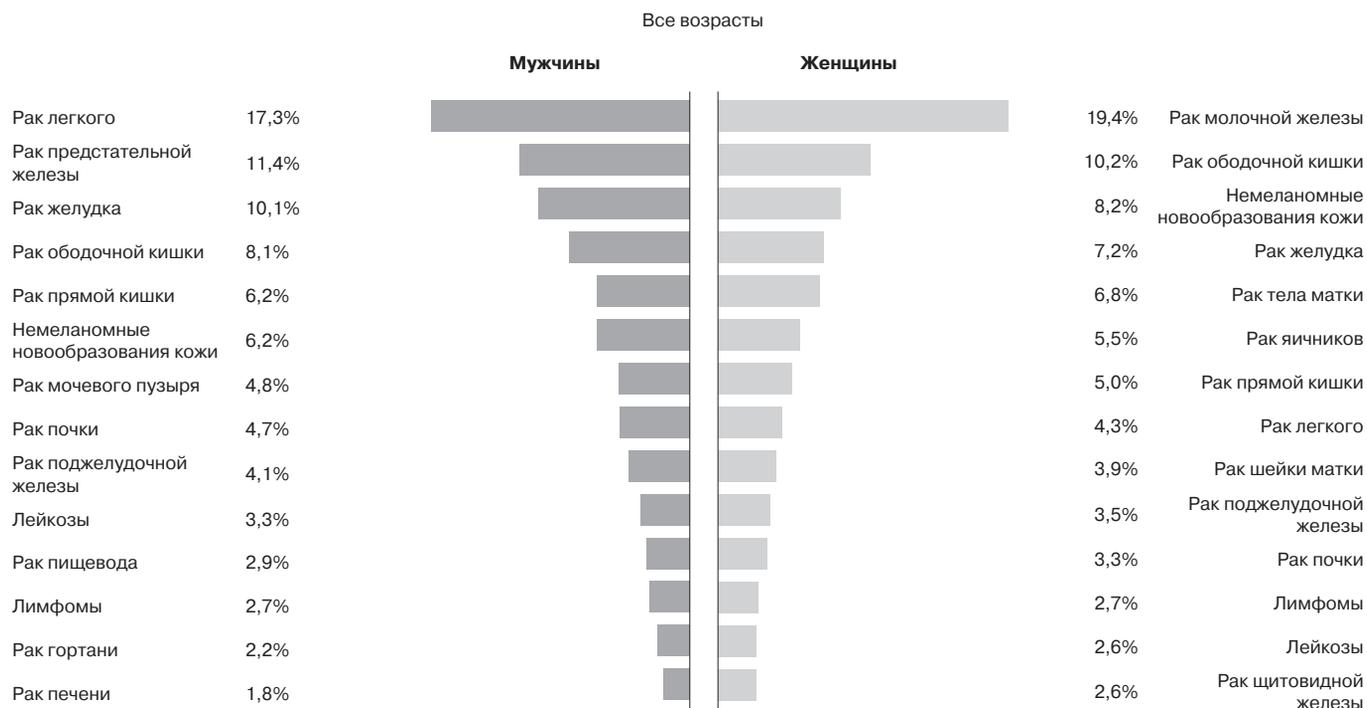


Рисунок 4.4. Структура заболеваемости населения г. Санкт-Петербурга злокачественными новообразованиями в 2008 г.

Таблица 4.1
Основные показатели состояния онкологической помощи населению г. Москвы в 2008 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	Морфологическая верификация диагноза		Больные, выявленные от вновь выявленных		Больные, выявленные при профилактических осмотрах, %		Распределение вновь выявленных больных по стадиям заболевания, %			Летальность на 1-м году после постановки диагноза, %		Число умерших на 100 вновь выявленных больных		Больные, находящиеся под наблюдением на конец года		Больные, находившиеся под наблюдением 5 лет и более и продолжавшие наблюдение на конец года		Индекс накопления континентов		Летальность, %		Кумулятивный показатель		от вновь выявленных больных, %		от вновь выявленных больных C-III стадиями, %		с использованием методов, %			
		Морфологическая верификация диагноза	%	от вновь выявленных	%	структура	I-II	III	IV	стадия не установлена	Летальность на 1-м году после постановки диагноза, %	выявленных больных	на 100 000 населения	структура, %	абс.	от всех наблю-дованных	структура, %	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	86,0	16,2	100,0	49,2	19,3	23,7	7,7	28,1	52,2	186 484	1777,8	100,0	89 350	47,9	100,0	89 350	47,9	100,0	5,2	10,3	0,679	17 664	58,5	4,8	4,7	31,2	0,7				
У детей	C00—C97	95,1	1,9	0,1	22,3	11,2	12,1	54,4	12,6	23,3	1027	83,2	0,6	388	37,8	0,4	388	37,8	0,4	5,0	4,8	0,514	150	18,7	0,0	46,0	30,7	4,7				
Опухоли губы	C00	90,9	0,0	0,0	75,8	12,1	6,1	6,1	11,5	48,5	415	4,0	0,2	284	68,4	0,3	284	68,4	0,3	12,6	3,7	0,619	-	-	-	-	-	-				
Опухоли полости рта и глотки	C01—C14, C46.2	92,8	1,6	0,2	16,2	20,3	62,9	0,6	46,0	77,7	2666	25,4	1,4	1088	40,8	1,2	1088	40,8	1,2	3,1	25,2	0,091	141	14,9	0,0	43,3	29,8					
Опухоли пищевода	C15	83,0	4,8	0,3	22,9	38,0	34,0	5,1	66,7	81,6	435	4,1	0,2	97	22,3	0,1	97	22,3	0,1	1,2	72,9	0,049	52	5,8	1,9	30,8	0,0					
Опухоли желудка	C16	90,0	7,8	3,8	29,5	22,5	43,9	4,0	56,2	78,3	8280	78,9	4,4	4200	50,7	4,7	4200	50,7	4,7	2,9	27,1	0,182	851	81,2	0,0	18,6	0,0					
Опухоли ободочной кишки	C18	89,7	6,1	3,1	42,1	25,9	30,2	1,8	32,0	60,3	13 177	125,6	7,1	6034	45,8	6,8	6034	45,8	6,8	4,5	13,7	0,519	-	-	-	-	-					
Опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	C19—C21	92,6	5,9	1,6	51,0	21,8	25,5	1,7	29,1	69,5	7975	76,0	4,3	3945	49,5	4,4	3945	49,5	4,4	5,0	14,2	0,545	811	60,8	0,0	39,0	0,2					
Опухоли гортани	C32	81,8	0,6	0	36,7	32,1	29,6	1,5	30,5	56,2	1966	18,7	1,1	1046	53,2	1,2	1046	53,2	1,2	6,1	9,2	0,382	114	16,7	24,6	0	50	8,8				
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	54,6	16,9	7,9	23,4	26,0	45,5	5,2	61,1	86,4	4388	41,8	2,4	1277	29,1	1,4	1277	29,1	1,4	1,6	54,0	0,053	368	13,5	3,8	2,7	19,6	0,8				
Опухоли костей и мягких тканей	C40, C41, C46.1, C47, C49	94,7	2,5	0,1	41,8	7,4	13,3	37,5	22,5	46,7	1940	18,5	1,0	1132	58,4	1,3	1132	58,4	1,3	6,8	7,0	0,662	-	-	-	-	-	-				
Меланома кожи	C43	98,1	4,1	0,5	71,2	17,3	9,9	1,6	14,0	43,7	4917	46,9	2,6	2605	53,0	2,9	2605	53,0	2,9	6,7	6,8	0,805	612	82,8	0,0	23,2	0,0					
Другие новообразования кожи	C44, C46.0	99,2	7,0	4,0	89,7	1,3	0,3	8,7	1,1	4,3	15 646	149,2	8,4	2615	16,7	2,9	2615	16,7	2,9	4,7	0,9	0,931	-	-	-	-	-	-				
Опухоли молочной железы	C50	94,5	27,8	23,8	65,9	23,0	10,7	0,3	9,5	48,6	44 380	423,1	23,8	25 803	58,1	28,9	25 803	58,1	28,9	8,8	5,6	0,950	3160	63,0	0,0	0,3	72,0	0,1				
Опухоли шейки матки	C53	98,1	41,4	6,1	61,6	27,9	9,7	0,7	19,2	47,0	7813	74,5	4,2	5107	65,4	5,7	5107	65,4	5,7	9,1	5,2	0,943	603	69,9	0,0	24,0	4,0					
Опухоли тела матки	C54	97,9	13,8	3,6	83,1	9,5	5,0	2,4	10,1	31,4	14 145	134,8	7,6	8663	61,2	9,7	8663	61,2	9,7	9,2	3,5	0,984	1228	79,7	0,2	47,9	0,0					
Опухоли яичников	C56	88,5	16,6	3,0	36,3	37,6	23,3	2,8	28,6	61,5	6129	58,4	3,3	3463	56,5	3,9	3463	56,5	3,9	5,9	10,6	0,629	488	63,5	0,2	0,6	67,8	0,0				
Опухоли предстательной железы	C61	97,9	45,1	26,3	62,5	24,0	13,0	0,5	7,2	26,8	14 007	133,5	7,5	3256	23,2	3,6	3256	23,2	3,6	4,1	7,0	0,712	-	-	-	-	-	-				
Опухоли мочевого пузыря	C67	90,4	8,6	1,3	70,8	16,6	11,2	1,3	24,0	47,4	4763	45,4	2,6	2104	44,2	2,4	2104	44,2	2,4	5,3	9,1	0,801	601	67,2	0,3	0,2	29,0	0,0				
Опухоли шитовидной железы	C73	97,6	19,9	1,9	75,0	16,4	8,0	0,5	5,4	16,1	6906	65,8	3,7	4473	64,8	5,0	4473	64,8	5,0	12,1	1,4	0,994	-	-	-	-	-	-				
Лимфомы	C81—C90, C96	97,5	7,5	1,2	22,4	19,2	19,9	38,5	18	49,7	6042	57,6	3,2	3052	50,5	3,4	3052	50,5	3,4	6,5	7,8	0,631	792	43,3	0,1 ^a	91,8 ^a	2,3 ^a	2,5 ^a				
Лейкозы	C91—C95	94,2	10,5	1,6	0,0	0,0	0,0	100,0	15,4	48,6	5161	49,2	2,8	2258	43,8	2,5	2258	43,8	2,5	5,7	8,6	0,634	-	-	-	-	-	-				

— нет данных.

^a Объединенные данные для лимфом и лейкозов.

Таблица 4.2
Контингенты больных и заболеваемость злокачественными новообразованиями в г. Москве в 1998–2008 гг.^а

Злокачественные новообразования	Число больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, утетенных онкологическими учреждениями														
	1998		2000		2002		2006		2008		2008				
	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %	абс.	структура, %			
Все	136 820	100,0	140 853	100,0	139 872	100,0	168 462	100,0	186 484	30 027	100,0	36 745	100,0	39 242	100,0
У детей (до 15 лет)	901	0,6	1010	0,6	895	0,6	915	0,6	1027	170	0,6	188	0,5	211	0,5
Опухоли губы	1657	1,2	725	0,5	608	0,4	471	0,3	415	72	0,2	64	0,1	34	0,1
Опухоли полости рта, глотки	3490	2,5	2181	1,5	2016	1,4	2464	1,4	2666	703	2,3	671	2,3	887	2,3
Опухоли пищевода	572	0,4	416	0,3	390	0,3	380	0,2	435	370	1,2	406	1,3	418	1,1
Опухоли желудка	9528	6,9	8868	6,3	8002	5,7	8057	4,8	8280	3170	10,6	3197	9,8	3019	8,2
Опухоли ободочной кишки	7687	5,6	9546	6,8	9780	7,0	11 952	7,0	13 177	2579	8,6	2743	8,8	3151	8,4
Опухоли прямой кишки	6074	4,4	6535	4,6	6472	4,6	7379	4,4	7975	1504	5,0	1432	4,9	1718	4,4
Опухоли печени	—	—	—	—	—	—	—	—	—	370	1,2	408	1,4	327	0,9
Опухоли желчного пузыря	—	—	—	—	—	—	—	—	—	317	1,1	273	0,9	265	0,7
Опухоли поджелудочной железы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1005	3,3	1108	3,5	1202	3,3
Опухоли гортани	3422	2,5	1861	1,3	1765	1,2	1976	1,2	1966	364	1,2	344	1,2	373	1,0
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	5757	4,2	4843	3,4	4085	2,9	4205	2,5	4388	3130	10,4	3026	10,2	2916	7,9
Опухоли костей и суставов хрящей	1755 ^б	1,3	1634 ^б	1,2	1594 ^б	1,1	1777 ^б	1,0	1940 ^б	82	0,3	69	0,2	81	0,3
Опухоли соединительной и других мягких тканей	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	0,5	187	0,6	223	0,6
Меланома кожи	3173	2,3	3662	2,6	3752	2,7	4392	2,6	4917	516	1,7	476	1,6	547	1,9
Другие новообразования кожи	9495	6,9	10 749	7,6	10 720	7,6	14 544	8,6	15 646	2173	7,2	2104	7,1	2415	7,1
Опухоли молочной железы	30 271	22,1	34 519	24,5	35 068	25,1	41 117	24,4	44 380	3992	13,3 (21,9)	4117	13,9 (23,9)	4205	13,4 (23,3)
Опухоли шейки матки	12 992	9,4	8435	6,0	7674	5,5	7539	4,5	7813	683	2,3 (4,5)	739	2,5 (4,3)	753	2,4 (4,2)
Опухоли тела матки	10 913	8,0	11 761	8,3	11 711	8,4	13 132	7,8	14 145	1273	4,2 (7,5)	1186	4,0 (6,9)	1345	4,3 (7,5)
Опухоли яичников	5072	3,7	4844	3,4	5040	3,6	5710	3,4	6129	999	3,3 (5,9)	991	3,3 (5,8)	1069	3,4 (5,9)
Опухоли предстательной железы	2762	2,0	4138	2,9	5150	3,6	9828	5,8	14 007	997	3,3 (4,4)	1072	3,6 (8,6)	1413	4,5 (10,6)
Опухоли яичка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	0,2 (0,7)	84	0,3 (0,7)	71	0,2 (0,5)
Опухоли полового члена	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	0,1 (0,2)	13	0,04 (0,1)	23	0,1 (0,2)
Опухоли мочевого пузыря	4716	3,4	3306	2,3	3460	2,5	4320	2,5	4763	830	2,8	732	2,6	811	2,6
Опухоли почки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1096	3,7	1053	3,5	1201	3,8
Опухоли ЦНС	—	—	—	—	—	—	—	—	—	409	1,4	397	1,3	312	1,0
Опухоли щитовидной железы	3354	2,4	4557	3,2	4926	3,5	6121	3,6	6906	382	1,3	444	1,5	529	1,7
Лимфомы	3714	2,7	4628	3,3	4150	2,9	5421	3,2	6042	809	2,7	722	2,4	783	2,5
Лейкозы	1801	1,3	2728	1,9	2607	1,8	4338	2,5	5161	592	2,0	538	1,8	625	2,0

— 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 2008 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:	39 242	100,0	100,0	211	100,0	100,0
губы	34	0,15	0,04	0	0,0	0,0
языка	197	0,70	0,35	0	0,0	0,0
больших слюнных желез	54	0,13	0,15	0	0,0	0,0
других и неуточненных частей полости рта	228	0,95	0,29	0	0,0	0,0
ротоглотки	189	0,90	0,16	0	0,0	0,0
носоглотки	29	0,12	0,04	0	0,0	0,0
гортаноглотки	190	1,0	0,06	0	0,0	0,0
пищевода	418	1,8	0,49	0	0,0	0,0
желудка	3192	9,5	7,1	0	0,0	0,0
ободочной кишки	3308	7,7	9,0	0	0,0	0,0
прямой кишки	1718	4,8	4,1	0	0,0	0,0
печени	353	1,1	0,75	3	2,6	0,0
желчного пузыря	282	0,55	0,85	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	1224	3,1	3,2	0	0,0	0,0
полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	86	0,23	0,21	0	0,0	0,0
гортани	341	1,8	0,11	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	3043	13,2	3,4	1	0,85	0,0
костей и суставных хрящей	78	0,19	0,21	9	3,4	5,3
соединительной и других мягких тканей	221	0,59	0,54	7	2,6	4,3
меланомы кожи	762	1,6	2,2	1	0,85	0,0
другие новообразования кожи	3534	8,1	9,7	0	0,0	0,0
молочной железы	5193	0,0	23,7	1	0,0	1,1
шейки матки	889	—	4,1	0	—	0,0
плаценты	3	—	0,01	0	—	0,0
тела матки	1608	—	7,3	0	—	0,0
яичников	1115	—	5,1	4	—	4,3
предстательной железы	3570	20,6	—	1	0,85	—
яичка	93	0,54	—	1	0,85	—
полового члена	29	0,17	—	0	0,0	—
мочевого пузыря	1011	4,4	1,2	1	0,0	1,1
почки	1393	4,5	2,8	16	5,1	10,6
ЦНС	467	1,4	1,1	43	18,8	22,3
щитовидной железы	613	0,63	2,3	3	2,6	0,0
лимфатической и кроветворной тканей	2021	5,4	5,0	88	46,2	36,2
лимфогранулематоз	158	0,38	0,42	14	6,8	6,4
лимфо- и ретикулосаркомы	622	1,6	1,6	16	9,4	5,3
множественная миелома	222	0,65	0,50	0	0,0	0,0
острый лимфолейкоз	103	0,30	0,23	52	26,5	22,3
другие лимфолейкозы	357	1,1	0,77	0	0,0	0,0
острый миелолейкоз	93	0,27	0,21	6	3,4	2,1
другие миелолейкозы	205	0,50	0,54	0	0,0	0,0
другие острые лейкозы	68	0,17	0,17	0	0,0	0,0
другие лейкозы	193	0,41	0,56	0	0,0	0,0

Таблица 4.4

Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями в г. Москве в разных возрастных группах (2008 г.)

Ранг	Все возрасты	Возраст, годы					
		0—14	15—39	40—54	55—69	70—84	85 и старше
Мужчины							
I	Рак предстательной железы (20,6%)	Лейкозы (30,0%)	Лимфомы (17,1%)	Рак легкого (13,4%)	Рак предстательной железы (20,5%)	Рак предстательной железы (26,8%)	Рак предстательной железы (20,5%)
II	Рак легкого (13,2%)	Опухоли ЦНС (18,8%)	Опухоли яичка (13,0%)	Рак желудка (10,4%)	Рак легкого (14,5%)	Рак легкого (12,8%)	Рак желудка (11,8%)
III	Рак желудка (9,5%)	Лимфомы (16,2%)	Опухоли ЦНС (9,3%)	Рак почки (7,9%)	Рак желудка (9,7%)	Рак желудка (9,3%)	Рак легкого (10,6%)
IV	Рак ободочной кишки (7,7%)	Рак почки (5,1%)	Лейкозы и меланома кожи (по 5,7%)	Рак прямой и ободочной кишки (по 5,3%)	Рак ободочной кишки (7,4%)	Рак ободочной кишки (8,9%)	Рак ободочной кишки (9,6%)
V	Рак прямой кишки (4,8%)	Опухоли костей и суставных хрящей (3,4%)	Рак желудка (5,1%)	Рак предстательной железы (4,9%)	Рак прямой кишки (5,1%)	Рак мочевого пузыря (4,7%)	Рак мочевого пузыря (5,2%)
Женщины							
I	Рак молочной железы (23,7%)	Лейкозы (24,5%)	Рак молочной железы (26,9%)	Рак молочной железы (34,2%)	Рак молочной железы (26,2%)	Рак молочной железы (17,6%)	Рак молочной железы (16,1%)
II	Рак ободочной кишки (9,0%)	Опухоли ЦНС (22,3%)	Рак шейки матки (15,3%)	Рак тела матки (9,9%)	Рак тела матки (9,6%)	Рак ободочной кишки (11,8%)	Рак ободочной кишки (13,5%)
III	Рак тела матки (7,3%)	Лимфомы (11,7%)	Лимфомы (9,7%)	Рак шейки матки (8,4%)	Рак ободочной кишки (8,3%)	Рак желудка (9,5%)	Рак желудка (11,6%)
IV	Рак желудка (7,1%)	Рак почки (10,6%)	Рак яичников (8,5%)	Рак яичников (7,7%)	Рак желудка (5,7%)	Рак тела матки (5,2%)	Рак легкого (5,6%)
V	Рак яичников (5,1%)	Опухоли костей и суставных хрящей (5,3%)	Рак щитовидной железы (6,8%)	Рак щитовидной железы (4,9%)	Рак яичников (5,5%)	Рак прямой кишки (4,9%)	Рак поджелудочной железы (5,4%)

Таблица 4.5
Компоненты прироста числа вновь выявленных больных злокачественными новообразованиями
в г. Москве с 2003 по 2008 г. (% исходного уровня)

Злокачественные новообразования	Общий прирост	В том числе в связи с изменением	
		численности и возрастной структуры населения	риска заболеть
Мужчины			
Все	19,9	11,3	8,5
Опухоли предстательной железы	84,7	12,7	72,0
Лейкозы	48,1	8,1	40,0
Опухоли соединительной и мягких тканей	54,5	9,1	45,5
Лимфо- и ретикулосаркомы	43,3	8,2	35,1
Опухоли ЦНС	42,4	5,5	37,0
Опухоли щитовидной железы	41,6	6,5	35,1
Гемобластозы	39,8	7,2	32,6
Немеланомные новообразования кожи	32,8	12,3	20,6
Лимфомы	32,2	6,4	25,8
Опухоли почки	24,9	11,2	13,7
Опухоли яичка	20,8	-1,3	22,1
Опухоли мочевого пузыря	23,5	11,9	11,6
Опухоли желчного пузыря	20,0	13,8	6,3
Опухоли ободочной кишки	16,3	12,5	3,8
Опухоли полового члена	16,0	12,4	4,0
Опухоли гортаноглотки	14,2	11,6	2,6
Опухоли прямой кишки	11,8	11,2	0,6
Меланома кожи	10,7	8,7	2,0
Опухоли полости рта, глотки	5,4	10,9	-5,4
Опухоли поджелудочной железы	5,1	11,0	-5,9
Опухоли печени	0,5	10,6	-10,1
Опухоли больших слюнных желез	0,0	9,1	-9,1
Опухоли желудка	-2,5	11,6	-14,1
Опухоли пищевода	-2,8	10,9	-13,7
Опухоли легкого	-3,5	11,8	-15,3
придаточных пазух	-9,0	9,1	-18,1
Лимфогранулематоз	-9,6	-1,4	-8,2
Опухоли гортани	-12,5	10,8	-23,3
Опухоли костей и суставных хрящей	-28,3	0,0	-28,3
Женщины			
Все	15,5	6,0	9,5
Опухоли полости носа, среднего уха и придаточных пазух	64,3	3,6	60,7
Лейкозы	59,4	5,3	54,1
Опухоли полости рта, глотки	51,0	7,3	43,7
Лимфо- и ретикулосаркомы	48,3	5,2	43,1
Гемобластозы	38,3	4,8	33,5
Опухоли ЦНС	38,1	4,2	33,9
Меланома кожи	35,4	4,8	30,6
Немеланомные новообразования кожи	23,8	6,3	17,5
Лимфомы	22,1	4,5	17,6
Опухоли почки	21,8	6,2	15,6
Опухоли соединительной и мягких тканей	21,4	4,1	17,3
Опухоли шейки матки	20,3	5,1	15,2
Опухоли костей и суставных хрящей	15,4	2,6	12,8
Опухоли поджелудочной железы	14,6	7,0	7,6
Опухоли мочевого пузыря	14,5	7,2	7,2
Опухоли молочной железы	14,4	5,6	8,7
Опухоли тела матки	14,2	6,2	8,0
Опухоли прямой кишки	13,0	6,0	7,0
Опухоли щитовидной железы	12,8	4,9	7,8
Опухоли желчного пузыря	11,4	7,2	4,2
Опухоли легкого	10,9	6,6	4,3
Опухоли ободочной кишки	10,6	6,3	4,3
Опухоли желудка	8,5	6,9	1,6
Опухоли больших слюнных желез	6,7	10,0	-3,3
Опухоли яичников	0,3	5,8	-5,5
Лимфогранулематоз	-4,2	-1,0	-3,2
Опухоли пищевода	-6,1	7,0	-13,1
Множественная миелома	-7,6	6,7	-14,3
Опухоли печени	-12,8	6,4	-19,2
Опухоли гортани	-21,9	9,4	-31,3
Опухоли губы	-52,9	5,9	-58,8

Таблица 4.6
Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы (1998–2008 гг.)^а

Злокачественные новообразования	1998	2000	2002	2004	2006	2008
Мужчины						
Все, в том числе	241,3	227,1	239,3	232,5	233,3	244,4
губы	0,8	0,9	0,6	0,5	0,6	0,3
полости рта, глотки	10,2	10,5	10,8	10,2	9,6	9,3
пищевода	5,0	5,4	5,4	5,1	4,4	4,5
желудка	31,0	30,1	29,1	24,4	23,7	22,7
ободочной кишки	18,3	18,6	19,4	19,6	19,2	18,5
прямой кишки	12,8	11,9	13,0	11,3	11,9	11,5
печени	3,6	3,8	3,0	3,3	2,6	2,8
поджелудочной железы	8,3	8,3	9,1	7,6	7,7	7,4
гортани	6,4	5,9	6,3	5,8	5,1	4,5
легкого	46,6	42,5	39,5	36,1	32,9	31,9
меланома кожи	3,9	3,8	4,1	3,4	3,8	4,0
другие новообразования кожи	14,6	13,4	16,4	16,4	19,5	18,8
предстательной железы	18,4	18,3	23,9	34,8	38,9	49,6
мочевого пузыря	11,0	9,5	10,6	9,8	10,2	10,5
почки	11,3	10,3	11,8	10,3	9,8	11,0
ЦНС	4,3	4,2	3,4	3,0	3,5	4,0
щитовидной железы	1,3	1,3	1,7	1,3	1,7	1,7
лимфомы	7,6	7,1	7,5	6,8	6,0	7,2
лейкозы	5,5	5,2	5,5	5,8	6,9	7,3
Женщины						
Все, в том числе	199,0	188,8	196,8	199,2	206,6	206,4
губы	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
полости рта, глотки	2,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,3
пищевода	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8
желудка	15,2	14,0	13,0	12,3	12,2	12,5
ободочной кишки	15,9	15,3	15,4	16,2	16,3	16,1
прямой кишки	8,7	7,8	8,3	8,0	7,4	7,7
печени	1,7	1,8	1,5	1,8	1,4	1,3
поджелудочной железы	5,4	4,9	5,4	4,8	5,5	5,3
гортани	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3
легкого	6,2	6,0	5,6	5,8	6,2	6,3
меланома кожи	4,1	3,4	4,3	4,3	4,6	4,8
другие новообразования кожи	13,5	12,4	13,4	16,6	17,8	17,0
молочной железы	49,3	48,6	49,4	51,4	53,2	52,0
шейки матки	9,6	9,9	10,2	9,1	10,5	10,1
тела матки	15,1	13,9	15,2	15,2	14,8	16,0
яичников	12,5	12,1	13,1	11,8	12,3	11,7
мочевого пузыря	2,3	1,6	1,8	2,3	2,2	2,1
почки	5,2	5,6	6,3	5,7	6,0	6,1
ЦНС	3,0	3,1	2,3	2,6	3,1	3,1
щитовидной железы	4,4	5,1	6,2	4,9	6,1	5,9
лимфомы	6,9	5,5	5,9	6,8	6,8	6,5
лейкозы	4,4	3,8	4,5	4,5	5,2	5,8

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.7

Динамика и ранг стандартизованных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Москвы (2003–2008 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2003	2008	2003	2008		
Мужчины						
Все, в том числе:	225,1	244,4	–	–	8,6	–
губы	0,6	0,3	19	19	–50,0	19
полости рта, глотки	9,7	9,3	7–8	9	–4,1	12
пищевода	5,0	4,5	14	13–14	–10,0	15
желудка	26,0	22,7	3	3	–12,7	16
ободочной кишки	17,6	18,5	4	5	5,1	9
прямой кишки	11,5	11,5	6	6	0,0	10
печени	3,0	2,8	16–17	17	–6,7	14
поджелудочной железы	7,8	7,4	10	10	–5,1	13
гортани	5,6	4,5	12	13–14	–19,6	18
легкого	36,7	31,9	1	2	–13,1	17
меланома кожи	4,0	4,0	15	15–16	0,0	11
другие новообразования кожи	16,0	18,8	5	4	17,5	6
предстательной железы	29,6	49,6	2	1	67,6	1
мочевого пузыря	9,4	10,5	9	8	11,7	8
почки	9,7	11,0	7–8	7	13,4	7
ЦНС	3,0	4,0	16–17	15–16	33,3	2
щитовидной железы	1,3	1,7	18	18	30,8	4
лимфомы	5,5	7,2	13	12	30,9	3
лейкозы	6,0	7,3	11	11	21,7	5
Женщины						
Все, в том числе:	189,4	206,4	–	–	9,0	–
губы	0,1	0,1	22	22	0,0	18
полости рта, глотки	0,9	2,3	19–20	17	155,6	1
пищевода	0,9	0,8	19–20	20	–7,0	21
желудка	12,2	12,5	5–6	5	2,5	16
ободочной кишки	15,8	16,1	3	3	1,9	17
прямой кишки	7,3	7,7	8	8	5,5	15
печени	1,7	1,3	18	19	–23,5	22
поджелудочной железы	5,0	5,3	13	14	6,0	14
гортани	0,3	0,3	21	21	–3,2	19
легкого	5,9	6,3	9	10	6,8	13
меланома кожи	3,9	4,8	14–15	15	23,1	4
другие новообразования кожи	14,9	17,0	2	2	14,1	6
молочной железы	48,5	52,0	1	1	7,2	12
шейки матки	8,9	10,1	7	7	13,5	7
тела матки	14,7	16,0	4	4	8,8	11
яичников	12,2	11,7	5–6	6	–4,1	20
мочевого пузыря	1,9	2,1	17	18	10,5	9
почки	5,1	6,1	12	11	19,6	5
ЦНС	2,3	3,1	16	16	34,8	3
щитовидной железы	5,4	5,9	11	12	9,3	10
лимфомы	5,8	6,5	10	9	12,1	8
лейкозы	3,9	5,8	14–15	13	48,7	2

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.8
Структура смертности населения г. Москвы от злокачественных новообразований в 2008 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	23 362	100,0	100,0	84	100,0	100,0
губы, полости рта и глотки	628	4,3	1,3	0	0,0	0,0
органов пищеварения и брюшины	9121	39,2	38,9	1	0,0	2,3
пищевода	418	2,8	0,89	0	0,0	0,0
желудка	2839	13,2	11,3	0	0,0	0,0
тонкой кишки	53	0,21	0,24	0	0,0	0,0
ободочной кишки	2311	8,1	11,4	0	0,0	0,0
прямой кишки	1285	5,6	5,5	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	371	1,1	2,0	0	0,0	0,0
печени	540	2,9	1,8	1	0,0	2,3
поджелудочной железы	1304	5,4	5,7	0	0,0	0,0
органов дыхания и грудной клетки	3384	24,2	6,1	2	5,0	0,0
гортани	244	2,1	0,17	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	3070	21,7	5,7	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	70	0,41	0,21	2	5,0	0,0
костей и мягких тканей	303	1,3	1,3	11	7,5	18,2
костей и суставных хрящей	83	0,39	0,33	0	0,0	0,0
мезотелиальных и мягких тканей	220	0,86	1,0	11	7,5	18,2
кожи	460	2,0	1,9	0	0,0	0,0
меланома кожи	355	1,6	1,4	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	105	0,40	0,49	0	0,0	0,0
молочной железы	2428	0,11	19,2	0	0,0	0,0
женских половых органов	1832	—	14,6	1	—	2,3
шейки матки	442	—	3,5	0	—	0,0
яичников	738	—	5,9	1	—	2,3
другие новообразования матки	541	—	4,3	0	—	0,0
других и неуточненных женских половых органов	111	—	0,88	0	—	0,0
предстательной железы	917	8,5	—	0	0,0	—
других мужских половых органов	48	0,44	—	0	0,0	—
мочевых органов	1236	7,3	3,5	1	2,5	0,0
мочевого пузыря	542	3,7	1,1	0	0,0	0,0
почки	674	3,5	2,4	1	2,5	0,0
других и неуточненных мочевых органов	20	0,09	0,08	0	0,0	0,0
ЦНС	630	2,7	2,7	28	40,0	27,3
других и неуточненных локализаций	883	3,3	4,2	7	10,0	6,8
лимфатической и кроветворной тканей	1492	6,7	6,1	33	35,0	43,2
лимфомы	755	3,5	3,0	4	7,5	2,3
лимфогранулематоз	63	0,32	0,22	1	0,0	2,3
неходжкинские лимфомы	436	2,1	1,7	3	7,5	0,0
множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования	232	0,93	1,1	0	0,0	0,0
лейкозы	737	3,2	3,1	29	27,5	40,9

Таблица 4.9
Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности населения г. Москвы
от злокачественных новообразований (2003–2008 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2003	2008	2003	2008		
Мужчины						
Все, в том числе	171,1	150,7	–	–	–11,9	–
губы, полости рта, глотки	7,3	6,5	7	7	–11,0	8
пищевода	5,2	4,3	11–12	14	–17,3	14
желудка	26,1	19,7	2	2	–24,5	15
ободочной кишки	13,6	11,9	3	4	–12,5	9
прямой кишки	9,6	8,2	5	5	–14,6	12
печени	4,4	4,4	13–14	13	0,0	5
поджелудочной железы	8,9	8,1	6	6	–9,0	7
гортани	4,2	3,1	15	15	–26,2	16
легкого	37,7	32,8	1	1	–13,0	10
кожи	2,8	3,0	16	16	7,1	2
предстательной железы	10,9	12,2	4	3	11,9	1
мочевого пузыря	6,0	5,5	10	8	–8,3	6
почки	6,2	5,2	8	11	–16,1	13
ЦНС	4,4	4,6	13–14	12	4,5	3
лимфомы	5,2	5,4	11–12	9	3,8	4
лейкозы	6,1	5,3	9	10	–13,1	11
Женщины						
Все, в том числе	107,5	106,8	–	–	–0,7	–
губы, полости рта, глотки	1,2	1,5	15	15	25,0	1
пищевода	1,1	0,9	16–17	16–17	–18,2	16–17
желудка	11,4	11,0	3	2	–3,5	9
ободочной кишки	11,5	10,6	2	3	–7,8	10
прямой кишки	5,9	5,3	5–6	7	–10,2	13
печени	2,2	1,9	14	14	–13,6	15
поджелудочной железы	5,6	5,6	7	6	0,0	6–8
гортани	0,24	0,16	18	18	–33,3	18
легкого	5,9	5,9	5–6	5	0,0	6–8
кожи	2,4	2,2	12	13	–8,3	12
молочной железы	21,5	22,0	1	1	2,3	5
шейки матки	4,1	4,5	8	8	9,8	4
яичников	7,5	6,9	4	4	–8,0	11
мочевого пузыря	1,1	0,9	16–17	16–17	–18,2	16–17
почки	2,3	2,3	13	12	0,0	6–8
ЦНС	3,1	3,8	11	10	22,6	2
лимфомы	3,9	3,5	9	11	–10,3	14
лейкозы	3,6	4,3	10	9	19,4	3

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.10
Основные показатели состояния онкологической помощи населению г. Санкт-Петербурга в 2008 г.

Злокачественные новообразования	МКБ X	Морфологическая верификация диагноза		При профилатических 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 5 лет и более и продолжавшие наблюдение на конец года			Индекс накопления континентов		Летальность, %	Кумулятивный показатель	Больные, закончившие специальное лечение				
		у вновь выявленных больных, %	у вновь выявленных больных, %	от вновь выявленных больных	структура	I—II	III	IV	стадия не установлена	постановки диагноза, %	постановки диагноза, %	на 100 000 населения	структура, %	абс.	от всех наблюдавшихся, %	давшихся, %	структура, %	абс.	от вновь выявленных больных, %	абс.			от вновь выявленных больных, %	от III стадий, %	только хирургического	только лучевого	только лекарственного
Все	C00—C97	82,4	3,2	100,0	43,3	34,2	11,8	10,7	30,3	64,5	106 190	2321,1	100,0	55 997	52,7	100,0	6,9	9,4	0,587	7999	52,3	67,5	61,8	4,4	1,7	30,1	2,1
У детей	C00—C97	98,4	0,0	0,0	6,6	4,9	3,3	85,2	11,7	19,7	396	74,5	0,4	168	42,4	0,3	6,5	3,1	0,264	14	23,0	200,0	35,7	0,0	0,0	64,3	0,0
Опухоли губы	C00	96,7	3,3	0,2	86,7	13,3	0,0	0,0	0,0	26,7	417	9,1	0,4	268	64,3	0,5	13,9	1,9	0,816	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли полости рта и глотки	C01—C14, C46.2	93,7	2,0	1,6	25,9	56,3	13,7	4,1	38,8	82,7	2124	46,4	2,0	1025	48,3	1,8	5,4	15,4	0,317	180	45,7	55,6	21,1	13,9	0,6	37,8	26,7
Опухоли пищевода	C15	73,7	0,8	0,4	23,3	56,9	11,5	8,4	68,9	89,7	388	8,5	0,4	141	36,3	0,3	1,5	63,2	0,059	77	29,4	36,7	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
Опухоли желудка	C16	86,9	1,0	2,7	22,0	49,5	22,2	6,3	55,9	97,1	4977	108,8	4,7	2978	59,8	5,3	4,0	24	0,147	549	44,3	62,0	91,4	0,0	0,0	8,6	0,0
Опухоли ободочной кишки	C18	84,7	0,1	0,4	37,6	46,5	12,7	3,2	35,1	73,8	8454	184,8	8,0	4491	53,1	8,0	6,0	12,5	0,374	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	C19—C21	90,7	2,1	3,7	43,6	43,2	10,7	2,5	33,4	84,0	5404	118,1	5,1	2893	53,5	5,2	6,4	13,1	0,444	604	72,1	83,1	66,6	0,3	0,0	32,6	0,5
Опухоли гортани	C32	89,2	0,0	0,0	34,4	58,0	6,4	1,3	28,8	64,3	1187	25,9	1,1	602	50,7	1,1	7,6	8,7	0,488	109	68,4	75,2	47,7	13,8	0,0	32,1	6,4
Опухоли трахеи, бронхов, легкого	C33, C34	66,1	5,0	14,0	24,6	46,8	19,0	9,7	53,0	98,6	3660	80,0	3,4	1723	47,1	3,1	2,7	37,8	0,114	380	27,7	38,9	87,4	0,0	0,0	12,6	0,0
Опухоли костей и мягких тканей	C40, C41, C46.1, C47, C49	88,5	1,6	0,4	47,5	23,0	17,2	12,3	24,0	50,8	1164	25,4	1,1	643	55,2	1,1	9,5	5,4	0,634	—	—	—	—	—	—	—	—
Меланома кожи	C43	97,4	6,2	4,9	62,1	27,0	6,2	4,7	14,8	48,3	3210	70,2	3,0	1534	47,8	2,7	8,3	5,9	0,886	351	91,2	102,3	96,0	0,0	0,0	4,0	0,0
Другие новообразования кожи	C44, C46.0	96,6	4,4	11,5	81,5	1,9	0,2	16,4	1,6	6,7	8051	176,0	7,6	1758	21,8	3,1	6,4	1,1	0,834	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли молочной железы	C50	87,3	6,1	24,0	61,8	32,3	4,0	1,9	9,0	53,6	24 180	528,5	22,8	14 783	61,1	26,4	12,5	4,3	0,877	1213	62,9	66,9	28,4	0,0	0,0	71,6	0,0
Опухоли шейки матки	C53	96,4	4,4	3,3	44,8	43,4	9,3	2,5	21,5	54,6	4673	102,1	4,4	2911	62,3	5,2	12,8	4,3	0,786	247	67,5	76,5	15,8	31,6	0,0	33,2	19,4
Опухоли тела матки	C54	92,4	2,7	3,5	72,5	16,2	5,7	15,0	36,3	8200	179,2	7,7	4898	59,7	8,7	13,2	2,8	0,790	476	76,9	86,7	41,6	0,0	0,0	58,2	0,2	
Опухоли яичников	C56	84,1	2,1	2,1	38,8	42,4	16,3	2,5	27,5	64,3	3858	84,3	3,6	2065	53,5	3,7	8,0	8,1	0,566	272	56,2	69,2	17,6	0,0	0,0	82,4	0,0
Опухоли предстательной железы	C61	89,1	0,7	1,0	50,2	35,5	10,7	3,6	16,4	46,3	3981	87,0	3,7	1773	44,5	3,2	5,4	9,1	0,572	—	—	—	—	—	—	—	—
Опухоли мочевого пузыря	C67	78,4	0,2	0,2	65,6	27,1	2,5	4,8	21,1	57,6	3477	76,0	3,3	1606	46,2	2,9	7,9	7,5	0,579	316	72,0	77,6	62,0	1,3	0,0	35,8	0,9
Опухоли шитовидной железы	C73	95,8	3,8	2,3	71,3	22,1	4,8	1,7	6,6	15,2	2816	61,6	2,7	1581	56,1	2,8	9,7	1,6	0,832	—	—	—	—	—	—	—	—
Лимфомы	C81—C90, C96	92,6	0,5	0,4	27,3	25,2	3,1	44,4	21,2	66,9	3841	84,0	3,6	2109	54,9	3,8	9,2	7,4	0,465	179 ^a	21,7 ^a	81,7 ^a	5,0 ^a	3,4 ^a	57,5 ^a	6,7 ^a	27,4 ^a
Лейкозы	C91—C95	94,6	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	100,0	34,6	60,8	3080	67,3	2,9	1743	56,6	3,1	7,6	8,2	0,459	—	—	—	—	—	—	—	—

— нет данных.

^a Объединенные данные для лимфом и лейкозов.

Таблица 4.11
Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга в 2008 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:	18 018	100,0	100,0	62	100,0	100,0
губы	32	0,31	0,09	0	0,0	0,0
языка	103	1,0	0,27	0	0,0	0,0
больших слюнных желез	54	0,31	0,29	0	0,0	0,0
других и неуточненных частей полости рта	122	1,1	0,40	0	0,0	0,0
ротоглотки	42	0,52	0,03	0	0,0	0,0
носоглотки	24	0,17	0,10	1	3,1	0,0
гортаноглотки	76	0,87	0,10	0	0,0	0,0
пищевода	302	2,9	0,80	0	0,0	0,0
желудка	1515	10,1	7,2	0	0,0	0,0
ободочной кишки	1679	8,1	10,2	0	0,0	0,0
прямой кишки	987	6,2	5,0	0	0,0	0,0
печени	257	1,8	1,2	0	0,0	0,0
желчного пузыря	160	0,58	1,1	0	0,0	0,0
поджелудочной железы	679	4,1	3,5	0	0,0	0,0
полостей носа, среднего уха и придаточных пазух	27	0,17	0,13	1	0,0	3,3
гортани	177	2,2	0,14	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	1745	17,3	4,3	0	0,0	0,0
костей и суставных хрящей	48	0,28	0,26	4	9,4	3,3
соединительной и других мягких тканей	96	0,43	0,61	1	0,0	3,3
меланомы кожи	416	1,8	2,7	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	1325	6,2	8,2	0	0,0	0,0
молочной железы	2049	0,0	19,4	0	0,0	0,0
шейки матки	408	—	3,9	0	—	0,0
плаценты	2	—	0,02	0	—	0,0
тела матки	717	—	6,8	0	—	0,0
яичников	585	—	5,5	0	—	0,0
предстательной железы	853	11,4	—	0	0,0	—
яичка	47	0,63	—	0	0,0	—
полового члена	22	0,29	—	0	0,0	—
мочевого пузыря	513	4,8	1,5	0	0,0	0,0
почки	700	4,7	3,3	7	3,1	20,0
ЦНС	272	1,5	1,5	6	12,5	6,7
щитовидной железы	314	0,55	2,6	1	3,1	0,0
лимфатической и кровяной тканей	1012	6,1	5,3	30	43,8	53,3
лимфогранулематоз	114	0,68	0,60	2	6,3	0,0
лимфо- и ретикулосаркомы	272	1,5	1,5	5	9,4	6,7
множественная миелома	103	0,47	0,64	0	0,0	0,0
острый лимфолейкоз	52	0,28	0,29	21	28,1	40,0
другие лимфолейкозы	234	1,7	0,99	0	0,0	0,0
острый миелолейкоз	50	0,25	0,29	1	0,0	3,3
другие миелолейкозы	108	0,59	0,61	0	0,0	0,0
другие острые лейкозы	38	0,21	0,21	1	0,0	3,3
другие лейкозы	41	0,31	0,17	0	0,0	0,0

Таблица 4.12

Динамика и ранг стандартизованных показателей заболеваемости злокачественными новообразованиями населения г. Санкт-Петербурга (2003–2008 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Заболеваемость, на 100 000		Занимаемое по уровню заболеваемости место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2003	2008	2003	2008		
Мужчины						
Все, в том числе	264,3	249,7	–	–	–5,5	–
губы	0,81	0,81	18	18	0,0	7
полости рта, глотки	11,9	10,4	9	10	–12,6	15
пищевода	9,0	7,3	12	12	–18,9	17
желудка	31,4	25,0	2	3	–20,4	18
ободочной кишки	20,9	19,0	3	4	–9,1	11
прямой кишки	16,5	15,2	6	6	–7,9	8–9
печени	5,2	4,6	14	15	–11,5	13
поджелудочной железы	11,6	10,3	10	11	–11,2	12
гортани	5,9	5,4	13	13	–8,5	10
легкого	50,3	42,8	1	1	–14,9	16
меланома кожи	4,3	4,7	15	14	9,3	2
другие новообразования кожи	13,7	14,8	7	7	8,0	4
предстательной железы	20,0	27,4	4	2	37,0	1
мочевого пузыря	10,5	11,4	11	9	8,6	3
почки	12,6	11,6	8	8	–7,9	8–9
ЦНС	4,1	4,3	16	16	4,9	5
щитовидной железы	1,6	1,4	17	17	–12,5	14
гемобласты	16,6	16,8	5	5	1,2	6
Женщины						
Все, в том числе	199,0	211,5	–	–	6,3	–
губы	0,10	0,13	21	21	30,0	3
полости рта, глотки	2,2	2,7	17–18	16	22,7	5
пищевода	1,6	1,3	19	19	–18,8	20
желудка	14,2	12,4	3	7	–12,7	18
ободочной кишки	18,9	18,2	2	2	–3,7	15
прямой кишки	9,5	9,1	9	9	–4,2	16
печени	2,2	1,9	17–18	18	–13,6	19
поджелудочной железы	6,4	6,0	11	14	–6,3	17
гортани	0,42	0,30	20	20	–28,6	21
легкого	7,0	8,2	10	10	17,1	6
меланома кожи	5,4	6,7	13	13	24,1	4
другие новообразования кожи	12,8	14,5	5	4	13,3	9
молочной железы	42,6	44,9	1	1	5,4	13
шейки матки	9,9	10,4	8	8	5,1	14
тела матки	13,2	15,1	4	3	14,4	8
яичников	12,3	13,1	7	6	6,5	12
мочевого пузыря	2,3	2,6	16	17	13,0	10
почки	6,3	7,3	12	11	15,9	7
ЦНС	3,0	4,2	15	15	40,0	2
щитовидной железы	4,3	7,1	14	12	65,1	1
гемобласты	12,7	13,7	6	5	7,9	11

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).

Таблица 4.13

Структура смертности населения г. Санкт-Петербурга от злокачественных новообразований в 2008 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	12 353	100,0	100,0	18	100,0	100,0
губы, полости рта и глотки	346	4,9	1,0	1	0,0	10,0
органов пищеварения и брюшины	5145	41,4	41,8	1	0,0	10,0
пищевода	290	3,4	1,4	0	0,0	0,0
желудка	1444	13,5	10,1	0	0,0	0,0
тонкой кишки	35	0,35	0,23	0	0,0	0,0
ободочной кишки	1257	7,8	12,2	0	0,0	0,0
прямой кишки	795	6,3	6,5	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов пищеварения и брюшины	185	0,86	2,0	0	0,0	0,0
печени	362	3,2	2,7	1	0,0	10,0
поджелудочной железы	777	5,9	6,6	0	0,0	0,0
органов дыхания и грудной клетки	1953	26,0	7,1	0	0,0	0,0
гортани	127	2,0	0,17	0	0,0	0,0
трахеи, бронхов, легкого	1787	23,5	6,7	0	0,0	0,0
других и неуточненных органов дыхания и грудной клетки	39	0,47	0,18	0	0,0	0,0
костей и мягких тканей	170	1,2	1,5	1	12,5	0,0
костей и суставных хрящей	49	0,44	0,36	0	0,0	0,0
мезотелиальных и мягких тканей	121	0,77	1,2	1	12,5	0,0
кожи	262	1,9	2,3	0	0,0	0,0
меланома кожи	193	1,4	1,7	0	0,0	0,0
другие новообразования кожи	69	0,42	0,68	0	0,0	0,0
молочной железы	1102	0,16	16,4	0	0,0	0,0
женских половых органов	981	–	14,8	1	–	10,0
шейки матки	234	–	3,5	0	–	0,0
яичников	365	–	5,5	0	–	0,0
другие новообразования матки	317	–	4,8	0	–	0,0
других и неуточненных женских половых органов	65	–	0,98	1	–	10,0
предстательной железы	410	7,2	–	0	0,0	–
других мужских половых органов	23	0,40	–	0	0,0	–
мочевых органов	690	7,2	4,2	1	0,0	10,0
мочевого пузыря	285	3,4	1,3	0	0,0	0,0
почки	394	3,7	2,8	1	0,0	10,0
других и неуточненных мочевых органов	11	0,09	0,09	0	0,0	0,0
ЦНС	260	2,1	2,1	6	50,0	20,0
других и неуточненных локализаций	326	2,3	2,9	4	25,0	20,0
лимфатической и кроветворной тканей	685	5,3	5,7	3	12,5	20,0
лимфомы	372	2,8	3,2	0	0,0	0,0
лимфогранулематоз	55	0,37	0,51	0	0,0	0,0
неходжкинские лимфомы	213	1,8	1,7	0	0,0	0,0
множественные миеломные и плазмноклеточные новообразования	99	0,56	1,0	0	0,0	0,0
лейкозы	313	2,5	2,5	3	12,5	20,0

Таблица 4.14

Динамика и ранг стандартизованных показателей смертности населения г. Санкт-Петербурга от злокачественных новообразований (2003–2008 гг.)^а

Злокачественные новообразования	Смертность, на 100 000		Занимаемое по уровню смертности место		Прирост, %	Занимаемое по величине прироста место
	2003	2008	2003	2008		
Мужчины						
Все, в том числе	210,9	186,4	–	–	–11,6	–
губы, полости рта, глотки	10,4	9,6	7	7	–7,7	6
пищевода	9,6	6,6	8	9	–31,3	15
желудка	28,6	25,3	2	2	–11,5	10
ободочной кишки	15,5	14,0	3	3	–9,7	7
прямой кишки	11,6	11,3	6	5	–2,6	3
печени	6,4	6,1	11	10	–4,7	4
поджелудочной железы	12,3	11,1	5	6	–9,8	8
гортани	5,4	3,7	14	15	–31,5	16
легкого	52,8	43,7	1	1	–17,2	13
кожи	3,0	3,4	16	16	13,3	1
предстательной железы	12,8	12,5	4	4	–2,3	2
мочевого пузыря	6,9	6,0	10	11	–13,0	11
почки	8,5	7,0	9	8	–17,6	14
ЦНС	5,2	4,4	15	14	–15,4	12
лимфомы	5,8	5,5	12	12	–5,2	5
лейкозы	5,5	4,9	13	13	–10,9	9
Женщины						
Все, в том числе	119,3	115,6	–	–	–3,1	–
губы, полости рта, глотки	1,3	1,4	16	15–16	7,7	4
пищевода	1,5	1,4	15	15–16	–6,7	11
желудка	12,7	10,9	3	3	–14,2	18
ободочной кишки	13,6	12,4	2	2	–8,8	12
прямой кишки	6,9	6,9	7	5–6	0,0	7–8
печени	3,0	2,9	13	12–14	–3,3	10
поджелудочной железы	7,0	6,9	6	5–6	–1,4	9
гортани	0,16	0,20	18	18	25,0	2
легкого	7,2	7,4	5	4	2,8	5
кожи	2,3	2,9	14	12–14	26,1	1
молочной железы	23,2	21,1	1	1	–9,1	13
шейки матки	4,7	5,2	8	8	10,6	3
яичников	7,5	6,7	4	7	–10,7	15
мочевого пузыря	1,2	1,2	17	17	0,0	7–8
почки	3,2	2,9	12	12–14	–9,4	14
ЦНС	3,6	3,2	11	11	–11,1	17
лимфомы	4,0	4,1	9	9	2,5	6
лейкозы	3,7	3,3	10	10	–10,8	16

^а Мировой стандарт (десятилетние возрастные группы).