

**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**О внесении изменения в распоряжение**

**Правительства Санкт-Петербурга**

**от 28.06.2019 № 21-рп**

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»:

1. Внести изменение в распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 28.06.2019 № 21-рп «Об утверждении Региональной программы Санкт‑Петербурга «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2019-2024 годы», изложив приложение к распоряжению в редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Контроль за выполнением распоряжения возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Эргашева О.Н.

**Губернатор**

**Санкт-Петербурга А.Д. Беглов**

Приложение

к распоряжению

Правительства Санкт-Петербурга

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Санкт-Петербурга**

**«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

**на 2019-2024 годы**

**1. Текущее состояние онкологической помощи в Санкт-Петербурге.  
Основные показатели онкологической помощи населению Санкт-Петербурга**

**1.1. Краткая характеристика Санкт-Петербурга в целом**

Санкт-Петербург – город федерального значения, административный центр Северо‑Западного федерального округа.

Санкт-Петербург расположен у восточной оконечности Финского залива Балтийского моря   
в центре пересечения морских, речных путей и наземных магистралей, является европейскими воротами России, ее стратегическим центром, наиболее приближенным к странам Европейского сообщества. Внутренние воды занимают около 10 % территории Санкт-Петербурга. Обладает значительным природно-ресурсным потенциалом, высокоразвитой промышленностью, густой транспортной сетью, обеспечивая связи Российской Федерации с другими странами.

В соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 30.06.2005 № 411-68 «О территориальном устройстве Санкт-Петербурга» административно-территориальными единицами Санкт-Петербурга являются 18 районов Санкт-Петербурга, расположенных на площади 1 439 кв.км : Адмиралтейский, Василеостровский, Выборгский, Калининский, Кировский, Колпинский, Красногвардейский, Красносельский, Кронштадтский, Курортный, Московский, Невский, Петроградский, Петродворцовый, Приморский, Пушкинский, Фрунзенский, Центральный районы.

Внутригородскими муниципальными образованиями Санкт-Петербурга являются муниципальные округа, города и поселки (внутригородские территории города федерального значения   
Санкт-Петербурга).

Санкт-Петербург и его окрестности относятся к атлантико-континентальной области умеренного пояса. Климат Санкт-Петербурга имеет черты морского и континентального климата, с умеренно мягкой зимой и умеренно теплым летом.

По данным Росстата, по состоянию на 01.01.2023 удельный вес населения в Санкт-Петербурге в возрасте старше трудоспособного в общей численности населения Санкт-Петербурга составлял 25,5 % (1 428,01 тыс. человек), в 2014 году этот показатель составлял 25,5 %.

Ежегодно растет показатель ожидаемой продолжительности жизни при рождении: относительно 2014 года (74,22 года) в 2023 году этот показатель увеличился до 75,77 лет, что превышает данные по Российской Федерации (72,7 года).

**Половозрастной состав Санкт-Петербурга на 01.01.2023**

**Таблица 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Возраст, лет** | **Оба пола** | **Мужчины** | **Женщины** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | до 1 года | 48669 | 25118 | 23551 |
| 2 | 1–2 | 97969 | 49891 | 48078 |
| 3 | 3–4 | 102554 | 52338 | 50216 |
| 4 | 5 | 55397 | 28207 | 27190 |
| 5 | 6 | 61220 | 31436 | 29784 |
| 6 | 7 | 62583 | 32220 | 30363 |
| 7 | 8–9 | 116523 | 60051 | 56472 |
| 8 | 10–14 | 258321 | 132395 | 125926 |
| 9 | 15 | 41873 | 21374 | 20499 |
| 10 | 16–17 | 89356 | 45402 | 43954 |
| 11 | 18–19 | 118027 | 59309 | 58718 |
| 12 | 20–24 | 329180 | 175383 | 153797 |
| 13 | 25–29 | 281884 | 136275 | 145609 |
| 14 | 30–34 | 429021 | 205660 | 223361 |
| 15 | 35–39 | 528741 | 253768 | 274973 |
| 16 | 40–44 | 464654 | 220446 | 244208 |
| 17 | 45–49 | 410247 | 191248 | 218999 |
| 18 | 50–54 | 382253 | 175313 | 206940 |
| 19 | 55–59 | 353305 | 154073 | 199232 |
| 20 | 60–64 | 385251 | 154039 | 231212 |
| 21 | 65–69 | 338109 | 124793 | 213316 |
| 22 | 70 и старше | 644907 | 196716 | 448191 |
| Всего | | 5600044 | 2525455 | 3074589 |

Национальный состав – русские (90,6%), украинцы (0,6%), татары (0,4%), азербайджанцы (0,4%), белорусы (0,3%), армяне (0,3%), узбеки (0,3%), таджики (0,2%), евреи (0,2%), башкиры (0,1%)   
и представители других национальностей.

## 

## 1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности злокачественных новообразований (далее – ЗНО)

Динамика показателей заболеваемости

Число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в 2023 году составило 22 645 человек, что выше аналогичного показателя 2022 г. (таблица 2).

В 2019 году данный параметр составил – 21 492 человека, в 2020 году – 18 423 человека, в 2021 году – 19 221 человек и в 2022 году – 21 345 человек. Врачами Санкт-Петербурга в 2023 году верифицировано 28 905 случая ЗНО (в 2019 году – 27 267, в 2020 году - 23 710, в 2021 году – 25283, в 2022 году – 21 345). Повышение (в сравнении с 2022 годом) в 2023 году числа выявленных больных ЗНО обусловлено прежде всего комплексом мер, связанных с коронавирусной инфекцией (COVID-19). Следует отметить, что в результате открытия Центров амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП) улучшились преемственность и доступность оказания медицинской помощи больным онкологического профиля в Санкт-Петербурге. К 2023 году закончено формирование сети из 19 ЦАОП

В 2023 году, как и в предыдущие годы, в Санкт-Петербурге проводились диспансеризация населения, работа средств массовой информации, работа с врачами по поводу повышения онкологической настороженности. Улучшение основных медико‑статистических показателей деятельности онкослужбы свидетельствует о надлежащем качестве проводимых мероприятий.

**Число больных ЗНО, взятых на учет в районах Санкт‑Петербурга   
в 2014-2023 годах (оба пола)**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Районы**  **Санкт-Петербурга** | **Число больных (абсолютное)** | | | | | | | | | | |
| **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прирост/ убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Адмиралтейский | 342 | 567 | 544 | 567 | 609 | 564 | 474 | 457 | 453 | 463 | 35,4 |
| 2 | Василеостровский | 750 | 734 | 876 | 750 | 749 | 796 | 728 | 728 | 782 | 779 | 3,9 |
| 3 | Выборгский | 1825 | 2051 | 2148 | 2022 | 1969 | 2011 | 1882 | 1946 | 2091 | 2588 | 41,8 |
| 4 | Калининский | 1435 | 2090 | 1988 | 2058 | 2145 | 2120 | 1792 | 1927 | 2074 | 2081 | 45,0 |
| 5 | Кировский | 1312 | 1350 | 1312 | 1564 | 1488 | 1511 | 1356 | 1314 | 1360 | 1354 | 3,2 |
| 6 | Колпинский | 589 | 677 | 639 | 751 | 722 | 658 | 629 | 713 | 826 | 786 | 33,4 |
| 7 | Красногвардейский | 1042 | 1208 | 1289 | 1328 | 1426 | 1433 | 1141 | 1218 | 1724 | 1743 | 67,3 |
| 8 | Красносельский | 1316 | 1578 | 1606 | 1780 | 1623 | 1611 | 1457 | 1589 | 1776 | 1939 | 47,3 |
| 9 | Кронштадтский | 174 | 204 | 193 | 198 | 170 | 206 | 142 | 162 | 163 | 199 | 14,4 |
| 10 | Курортный | 169 | 248 | 240 | 237 | 295 | 300 | 248 | 247 | 295 | 353 | 108,9 |
| 11 | Московский | 1259 | 1365 | 1381 | 1451 | 1340 | 1460 | 1154 | 1250 | 1297 | 1414 | 12,3 |
| 12 | Невский | 1977 | 1985 | 2153 | 2122 | 2064 | 2209 | 1776 | 1885 | 2032 | 2305 | 16,6 |
| 13 | Петроградский | 306 | 470 | 462 | 475 | 450 | 461 | 417 | 445 | 483 | 525 | 71,6 |
| 14 | Петродворцовый | 339 | 500 | 449 | 485 | 474 | 579 | 452 | 469 | 529 | 484 | 42,8 |
| 15 | Приморский | 1300 | 2311 | 2031 | 2163 | 2154 | 2142 | 1827 | 1873 | 2280 | 2170 | 66,9 |
| 16 | Пушкинский | 577 | 648 | 662 | 738 | 784 | 777 | 763 | 800 | 848 | 904 | 56,7 |
| 17 | Фрунзенский | 1608 | 1956 | 1976 | 1959 | 2080 | 1931 | 1595 | 1575 | 1687 | 1855 | 15,4 |
| 18 | Центральный | 664 | 813 | 706 | 852 | 804 | 723 | 590 | 623 | 645 | 703 | 5,9 |
| **ВСЕГО** | | **17 008** | **20 765** | **20 676** | **21 506** | **21 346** | **21492** | **18 423** | **19 221** | **21 345** | **22 645** | **33,1** |

**Число случаев ЗНО, выявленных в районах Санкт‑Петербурга   
в 2014-2023 годах (оба пола)\***

Таблица 3

| **№ п/п** | **Районы**  **Санкт-Петербурга** | **Число случаев (абсолютное)** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прирост/ убыль** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Адмиралтейский | 433 | 796 | 751 | 735 | 741 | 732 | 606 | 648 | 634 | 641 | 48,0 |
| 2 | Василеостровский | 997 | 988 | 1089 | 961 | 975 | 1069 | 992 | 1020 | 1078 | 1075 | 7,8 |
| 3 | Выборгский | 2182 | 2528 | 2637 | 2560 | 2413 | 2464 | 2444 | 2416 | 2670 | 3249 | 48,9 |
| 4 | Калининский | 1834 | 2752 | 2686 | 2606 | 2455 | 2724 | 2327 | 2575 | 2692 | 2770 | 51,0 |
| 5 | Кировский | 1698 | 1738 | 1703 | 1758 | 1877 | 1967 | 1715 | 1748 | 1709 | 1704 | 0,4 |
| 6 | Колпинский | 741 | 856 | 812 | 875 | 890 | 907 | 852 | 958 | 1041 | 964 | 30,1 |
| 7 | Красногвардейский | 1 518 | 1732 | 1596 | 1754 | 1801 | 1925 | 1598 | 1726 | 2111 | 2101 | 38,4 |
| 8 | Красносельский | 1 693 | 1959 | 2002 | 2153 | 1991 | 2005 | 1808 | 2082 | 2335 | 2381 | 40,6 |
| 9 | Кронштадтский | 214 | 249 | 249 | 253 | 219 | 263 | 192 | 201 | 227 | 258 | 20,6 |
| 10 | Курортный | 221 | 318 | 329 | 311 | 370 | 358 | 303 | 312 | 384 | 439 | 98,6 |
| 11 | Московский | 1 559 | 1613 | 1690 | 1756 | 1655 | 1850 | 1489 | 1631 | 1632 | 1801 | 15,5 |
| 12 | Невский | 2 372 | 2433 | 2581 | 2519 | 2449 | 2654 | 2226 | 2401 | 2583 | 2870 | 21,0 |
| 13 | Петроградский | 410 | 603 | 580 | 594 | 575 | 595 | 533 | 572 | 633 | 648 | 58,0 |
| 14 | Петродворцовый | 497 | 654 | 584 | 600 | 577 | 774 | 573 | 648 | 701 | 641 | 29,0 |
| 15 | Приморский | 1 789 | 2889 | 2600 | 2678 | 2619 | 2709 | 2281 | 2393 | 2952 | 2849 | 59,3 |
| 16 | Пушкинский | 678 | 796 | 807 | 892 | 948 | 960 | 926 | 987 | 1055 | 1154 | 70,2 |
| 17 | Фрунзенский | 1 890 | 2217 | 2287 | 2228 | 2408 | 2360 | 2055 | 2117 | 2189 | 2437 | 28,9 |
| 18 | Центральный | 850 | 1028 | 931 | 1043 | 978 | 951 | 790 | 848 | 847 | 923 | 8,6 |
| **ВСЕГО** | | **21 576** | **26 149** | **25 935** | **26 276** | **25 941** | **27 267** | **23 710** | **25 283** | **27 473** | **28 905** | **34,0** |

\* Впервые установленный диагноз на основании сведений формы № 7.

По сравнению с 2014 годом в 2023 году максимальные показатели прироста числа случаев и больных ЗНО отмечаются в Курортном, Пушкинском, Приморском, Петроградском, районах Санкт-Петербурга. Данное обстоятельство обусловлено увеличением числа случаев ЗНО на данных территориях Санкт-Петербурга,   
так и улучшением качества статистического учета ЗНО.

В целом по Санкт-Петербургу прирост числа больных ЗНО составил 33,1%, прирост случаев ЗНО – 34%.

В Санкт-Петербурге «грубый» показатель заболеваемости при ЗНО выше уровня 2014 года на 23,5%. Данный параметр составил в 2023 году 516,2 на 100 тыс. населения (таблица 4). Увеличение показателя связано   
с улучшением диагностики ЗНО, повышением доступности онкологической помощи вследствие развертывания сети ЦАОП и улучшения качества статистического учета ЗНО.

**Заболеваемость населения ЗНО («грубый» и стандартизованный показатели)   
в Санкт-Петербурге в 2014-2023 (оба пола)**

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Заболеваемость** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прирост/**  **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Всего (случаев, абсолютное число) | 21 576 | 26 149 | 25 935 | 26 276 | 25 941 | 27 267 | 23 710 | 25 283 | 27 473 | 28 905 | 34,0 |
| 2 | «Грубый» показатель на 100 тыс. | 417,99 | 502,03 | 493,66 | 494,21 | 483,26 | 505,79 | 439,79 | 469,86 | 490,24 | 516,2 | 23,5 |
| 3 | Стандартизованный показатель на 100 тыс. | 229,26 | 274,2 | 267,84 | 266,89 | 260,21 | 269,05 | 231,35 | 247,29 | 256,17 |  |  |

**«Грубые» показатели заболеваемости населения ЗНО в 2014-2023 годах   
(на 100 тыс. человек) в районах Санкт-Петербурга**

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Районы**  **Санкт-Петербурга** | **Показатели (на 100 тыс. человек)** | | | | | | | | | | |
| **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прирост/**  **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Адмиралтейский | 250,7 | 467,2 | 461,1 | 448,8 | 453,0 | 452,1 | 379,2 | 412,8 | 412,4 | 410,9 | 63,9 |
| 2 | Василеостровский | 472,4 | 468 | 521,7 | 459,4 | 465,2 | 512,2 | 478,1 | 497,0 | 532,9 | 520,1 | 10,1 |
| 3 | Выборгский | 462,2 | 524 | 534,8 | 509,0 | 473,5 | 475,0 | 467,5 | 461,5 | 505,5 | 599,9 | 29,8 |
| 4 | Калининский | 351 | 522,3 | 506,6 | 486,7 | 456,1 | 510,5 | 439,7 | 493,4 | 525,6 | 516,0 | 47,0 |
| 5 | Кировский | 504,1 | 513,3 | 501,3 | 522,1 | 558,0 | 585,0 | 510,2 | 527,2 | 525,7 | 507,5 | 0,7 |
| 6 | Колпинский | 399,5 | 457,8 | 435,7 | 466,5 | 471,7 | 472,8 | 439,5 | 491,4 | 527,7 | 517,8 | 29,6 |
| 7 | Красногвардейский | 438,7 | 498,4 | 458,4 | 498,9 | 503,2 | 538,5 | 448,1 | 485,3 | 594,7 | 572,5 | 30,5 |
| 8 | Красносельский | 482,3 | 548,6 | 546,3 | 582,3 | 519,7 | 504,3 | 443,1 | 504,3 | 556,2 | 551,7 | 14,4 |
| 9 | Кронштадтский | 489,8 | 565 | 561,1 | 568,8 | 493,2 | 593,4 | 431,8 | 453,2 | 512,5 | 580,9 | 18,6 |
| 10 | Курортный | 304,2 | 430,6 | 438 | 408,9 | 481,0 | 458,2 | 383,2 | 395,4 | 480,9 | 525,8 | 72,8 |
| 11 | Московский | 477,9 | 485 | 501,3 | 510,6 | 472,0 | 521,8 | 422,8 | 470,0 | 476,4 | 537,3 | 12,4 |
| 12 | Невский | 485 | 489 | 509,9 | 492,5 | 471,5 | 502,8 | 415,2 | 446,0 | 478,0 | 523,8 | 8,0 |
| 13 | Петроградский | 294,3 | 433,5 | 424,6 | 437,9 | 426,6 | 453,0 | 416,2 | 454,9 | 509,9 | 559,8 | 90,2 |
| 14 | Петродворцовый | 378 | 489,3 | 430,8 | 434,3 | 409,4 | 540,7 | 398,4 | 454,2 | 492,3 | 477,8 | 26,4 |
| 15 | Приморский | 334,6 | 531 | 472,9 | 482,2 | 463,2 | 476,5 | 398,1 | 412,5 | 504,1 | 407,4 | 21,8 |
| 16 | Пушкинский | 410,5 | 463,9 | 451,9 | 461,7 | 454,2 | 440,4 | 409,1 | 430,2 | 451,1 | 437,6 | 6,6 |
| 17 | Фрунзенский | 465,8 | 544 | 564,3 | 548,7 | 599,9 | 597,5 | 531,6 | 550,7 | 570,4 | 588,7 | 26,4 |
| 18 | Центральный | 375,5 | 453,5 | 420,4 | 473,6 | 440,2 | 438,4 | 368,2 | 402,1 | 408,9 | 460,0 | 22,5 |
| **ВСЕГО** | | **420,4** | **503,7** | **496,3** | **497,5** | **484,7** | **505,6** | **440,0** | **469,6** | **490,2** | **516,2** | **22,8** |

В 2023 году по сравнению с 2013 годом максимальные показатели прироста «грубого» показателя заболеваемости населения ЗНО отмечаются в Петроградском, Курортном, Адмиралтейском, Калининском районах Санкт-Петербурга.

В структуре заболеваемости в 2023 году на первом месте были зарегистрированы ЗНО молочных желез – 13,2 % (3 816 случаев), на втором – другие новообразования кожи – 10,9% (3 153 случая), на третьем – ЗНО предстательной железы – 8,9% (2 566 случаев), на четвертом – ЗНО ободочной кишки – 7,5% (2 177 случаев), на пятом – ЗНО легкого – 7,2% (2 091 случай).

Сведения о рейтинговых местах в 2014 и 2023 годах представлены в таблицах 6-8.

**Сведения о случаях ЗНО с учетом локализации онкологического процесса   
в 2014 и 2023 годах (оба пола)**

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код МКБ-10** | **2014 г.** | **2023 г.** | **Прирост/убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Молочная железа | C50 | 2 750 | 3 816 | 38,8 |
| 2 | Другие новообразования кожи | C44 | 1 665 | 3 153 | 89,4 |
| 3 | Предстательная железа | C61 | 1 264 | 2 566 | 103,0 |
| 4 | Ободочная кишка | C18 | 1 957 | 2 177 | 11,2 |
| 5 | Трахея, бронхи, легкое | C33, C34 | 1 888 | 2 091 | 10,8 |
| 6 | Лимфатическая и кроветворная ткань | C81-96 | 1 275 | 1 624 | 27,4 |
| 7 | Желудок | C16 | 1 507 | 1 375 | -8,8 |
| 8 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 1 164 | 1 333 | 14,5 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **21 576** | **28 905** | **34,0** |

**Сведения о случаях ЗНО с учетом локализации онкологического процесса   
в 2014 и 2023 годах (мужчины)**

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код МКБ-10** | **2014 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/убыль** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| 1 | Предстательная железа | C61 | 1 264 | 2 566 | 103,0 | |
| 2 | Трахея, бронхи, легкое | C33, C34 | 1 332 | 1 303 | -2,2 | |
| 3 | Другие новообразования кожи | C44 | 536 | 1 039 | 93,8 | |
| 4 | Ободочная кишка | C18 | 752 | 912 | 21,3 | |
| 5 | Лимфатическая и кроветворная ткань | C81-96 | 584 | 766 | 31,2 | |
| 6 | Желудок | C16 | 752 | 674 | -10,4 | |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 528 | 634 | 20,1 | |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **8 822** | **11 941** | **35,4** |

**Сведения о случаях ЗНО с учетом локализации онкологического процесса   
в 2014 и 2023 годах (женщины)**

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код МКБ-10** | **2014 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Молочная железа | C50 | 2 736 | 3 758 | 37,4 |
| 2 | Другие новообразования кожи | C44 | 1 129 | 2 114 | 87,2 |
| 3 | Ободочная кишка | C18 | 1 205 | 1 265 | 5,0 |
| 4 | Тело матки | C54 | 828 | 1 125 | 35,9 |
| 5 | Щитовидная железа | C73 | 401 | 858 | 114,0 |
| 6 | Лимфатическая и кроветворная ткань | C81-96 | 691 | 858 | 24,2 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 636 | 699 | 9,9 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **12 754** | **16 954** | **32,9** |

Как видно из представленных таблиц, в 2023 году в сравнении с 2014 годом у мужчин значительно увеличилось число случаев ЗНО предстательной железы (прирост составил 103%). У женщин за аналогичный период более чем в 2 раза увеличилось число случаев ЗНО щитовидной железы, что обусловлено значительным улучшением качества диагностики данной патологии.

В 2023 году рейтинговые места наиболее часто встречаемых неоплазий по сравнению с 2022 годом изменились. Чаще других неоплазий у жителей Санкт-Петербурга встречались ЗНО молочной железы, других новообразований кожи (кроме меланом), предстательной железы, ободочной кишки, трахеи, бронхов и легкого. В структуре заболеваемости у мужчин лидируют ЗНО предстательной железы – 21,5%, (2 566 случаев), на втором – легкого – 10,9% (1 303 случая), на третьем – другие новообразования кожи – 8,7% (1 039 случаев). В структуре заболеваемости у женщин на первом месте ЗНО молочной железы – 22,2% (3 758 случаев), на втором – другие новообразования кожи (кроме меланом) – 12,5% (2 114 случая), на третьем – ободочной кишки – 7,5% (1 265 случаев).

В значительном числе случаев ЗНО выявляется среди лиц старше трудоспособного возраста (таблицы 9-11).

**Сведения о числе случаев ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (оба пола) в зависимости от возраста больного, в абсолютных числах**

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код  МКБ-10** | **Дети 0-17** | **Трудоспособные (мужчины 16-59, женщины 16-54)** | **Старше трудоспособного возраста (60+, 55+)** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Молочная железа | C50 | 0 | 1116 | 2700 | 3 816 |
| 2 | Другие новообразования кожи | C44 | 0 | 353 | 2800 | 3 153 |
| 3 | Предстательная железа | C61 | 0 | 260 | 2306 | 2 566 |
| 4 | Ободочная кишка | C18 | 1 | 274 | 1902 | 2 177 |
| 5 | Трахея, бронхи, легкое | C33, C34 | 0 | 300 | 1791 | 2 091 |
| 6 | Лимфатическая и кроветворная ткань | C81-96 | 91 | 493 | 1040 | 1 624 |
| 7 | Желудок | C16 | 0 | 184 | 1191 | 1 375 |
| 8 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 1 | 268 | 1064 | 1 333 |
| 9 | Тело матки | C54 | 0 | 206 | 919 | 1 125 |
| 10 | Поджелудочная железа | C25 | 2 | 129 | 818 | 949 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **192** | **6 192** | **22 521** | **28 905** |  |

**Сведения о числе случаев ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (мужчины)   
в зависимости от возраста больного, в абсолютных числах**

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код МКБ-10** | **Дети 0-17** | **Трудоспособные (мужчины 16-59)** | **Старше трудоспособного (60+)** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Предстательная железа | C61 | 0 | 260 | 2306 | 2 566 |
| 2 | Трахея, бронхи, легкое | C33, С34 | 0 | 240 | 1063 | 1 303 |
| 3 | Другие новообразования кожи | C44 | - | 151 | 888 | 1 039 |
| 4 | Ободочная кишка | C18 | 1 | 183 | 728 | 912 |
| 5 | Лимфатическая и кроветворная ткань | C81-96 | 57 | 317 | 392 | 766 |
| 6 | Желудок | C16 | - | 123 | 551 | 674 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-С21 | - | 160 | 474 | 634 |
| 8 | Почка | C64 | 5 | 188 | 338 | 531 |
| 9 | Мочевой пузырь | C67 | - | 92 | 434 | 526 |
| 10 | Поджелудочная железа | C25 | - | 91 | 329 | 420 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **115** | **2769** | **9057** | **11941** |

**Сведения о числе случаев ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (женщины)   
в зависимости от возраста больного, в абсолютных числах**

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код МКБ-10** | **Дети 0-17** | **Трудоспособные (женщины  16-54)** | **Старше трудоспособного возраста (55+)** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Молочная железа | C50 | 0 | 1092 | 2666 | 3758 |
| 2 | Другие новообразования кожи | C44 | 0 | 202 | 1912 | 2114 |
| 3 | Ободочная кишка | C18 | 0 | 91 | 1174 | 1265 |
| 4 | Тело матки | C54 | 0 | 206 | 919 | 1125 |
| 5 | Лимфатическая и кроветворная ткань | C81-96 | 34 | 176 | 648 | 858 |
| 6 | Щитовидная железа | C73 | 4 | 437 | 417 | 858 |
| 7 | Трахея, бронхи, легкое | C33, C34 | 0 | 60 | 728 | 788 |
| 8 | Желудок | C16 | 0 | 61 | 640 | 701 |
| 9 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 1 | 108 | 590 | 699 |
| 10 | Яичник | C56 | 2 | 214 | 415 | 631 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **77** | **3 423** | **13 464** | **16 954** |

Данные о показателях заболеваемости по отдельным локализациям представлены в таблице 12.

**Динамика заболеваемости («грубый» и стандартизованный показатели)   
в 2014-2023 годах в разрезе основных нозологий (на 100 тыс. населения)**

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Заболеваемость** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/**  **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | 13 |
| 1. **Молочная железа** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | «Грубый» | 53,28 | 59,00 | 57,69 | 60,11 | 58,27 | 61,62 | 55,22 | 58,43 | 67,36 | 68,14 | 27,89 |
| 1.2 | Стандартизованный | 31,02 | 34,64 | 33,58 | 35,58 | 34,30 | 35,70 | 31,43 | 33,66 | 37,95 |  |  |
| **2. Трахея, бронхи, легкое** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | «Грубый» | 36,58 | 42,56 | 41,51 | 42,98 | 40,46 | 41,48 | 36,32 | 39,68 | 35,37 | 37,34 | 2,08 |
| 2.2 | Стандартизованный | 19,94 | 22,6 | 21,93 | 22,41 | 20,58 | 21,13 | 18,21 | 19,52 | 17,64 |  |  |
| **3.Ободочная кишка** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | «Грубый» | 37,91 | 44,48 | 43,07 | 43,84 | 41,38 | 44,07 | 37,45 | 39,57 | 38,56 | 38,87 | 2,53 |
| 3.2 | Стандартизованный | 17,83 | 21,38 | 20,02 | 20,19 | 19,19 | 20,33 | 16,98 | 17,91 | 17,65 |  |  |
| 1. **Желудок** | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | «Грубый» | 29,2 | 33,71 | 30,72 | 31,13 | 29,60 | 28,08 | 25,62 | 25,29 | 26,23 | 24,55 | -15,92 |
| 4.2 | Стандартизованный | 14,33 | 16,39 | 14,98 | 14,63 | 14,09 | 13,31 | 11,80 | 11,67 | 12,03 |  |  |
| 1. **Кожа (кроме меланомы)** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | «Грубый» | 32,33 | 44,75 | 43,21 | 41,79 | 42,94 | 48,25 | 33,83 | 38,99 | 42,18 | 56,30 | 74,14 |
| 5.2 | Стандартизованный | 15,42 | 21,16 | 19,98 | 19,36 | 19,53 | 21,63 | 15,06 | 17,41 | 18,86 |  |  |

Как видно из представленных в таблице данных, прирост показателя заболеваемости отмечается при ЗНО молочных желез, снижение – при ЗНО желудка.

Удельный вес выявленных ЗНО на I-II стадии в 2023 году составил 60,4%, III-IV стадии – 33,8% (из них с IV стадией – 17,5%). В 2020, 2021 и 2022 году доля больных с ЗНО I-II стадией составила 55,0%, 57,5% и 59,1% соответственно, а III-IV стадии – 38,1% (из них с IV стадией – 19%), 36,1% (из них с IV стадией – 17,5%) и 35,8% (из них с IV стадией – 17,6%).

В таблице 13 представлены данные о доле случаев ЗНО в 2014 и 2023 годах в разрезе районов Санкт-Петербурга.

**Доля случаев ЗНО в Санкт-Петербурге в 2014 и 2023 годах с учетом стадий опухолевого процесса в районах проживания граждан, (оба пола), %**

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Районы**  **Санкт-Петербурга** | **2014 г.** | | | | **2023 г.** | | | |
| **I-II ст.** | **III ст.** | **IV ст.** | **Без указания стадии** | **I-II ст.** | **III ст.** | **IV ст.** | **Без указания стадии** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Адмиралтейский | 46,1 | 34,9 | 5,6 | 13,4 | 58,1 | 17,2 | 19,8 | 4,9 |
| 2 | Василеостровский | 52,1 | 24,2 | 13,3 | 10,4 | 54,5 | 15,0 | 17,9 | 12,6 |
| 3 | Выборгский | 50,5 | 31,3 | 15,4 | 2,8 | 65,7 | 13,9 | 18,1 | 2,3 |
| 4 | Калининский | 44,5 | 16,3 | 21,8 | 17,4 | 61,9 | 16,0 | 17,0 | 5,0 |
| 5 | Кировский | 45,7 | 35,4 | 7,5 | 11,3 | 59,4 | 16,6 | 15,6 | 8,4 |
| 6 | Колпинский | 44,8 | 26,1 | 25,9 | 3,2 | 62,1 | 15,6 | 15,7 | 6,6 |
| 7 | Красногвардейский | 56,0 | 25,6 | 7,9 | 10,5 | 57,3 | 16,8 | 20,9 | 5,0 |
| 8 | Красносельский | 46,5 | 24,1 | 15,6 | 13,9 | 57,7 | 13,9 | 19,1 | 9,3 |
| 9 | Кронштадтский | 48,4 | 19,7 | 22,9 | 9,0 | 65,3 | 13,7 | 15,1 | 5,9 |
| 10 | Курортный | 50,3 | 18,6 | 16,4 | 14,7 | 61,4 | 15,0 | 17,7 | 5,8 |
| 11 | Московский | 56,1 | 26,1 | 5,9 | 12,0 | 59,0 | 24,0 | 11,5 | 5,6 |
| 12 | Невский | 50,6 | 22,5 | 22,6 | 4,3 | 63,0 | 15,1 | 16,9 | 5,0 |
| 13 | Петроградский | 48,9 | 20,0 | 18,4 | 12,7 | 63,7 | 15,4 | 16,1 | 4,8 |
| 14 | Петродворцовый | 46,6 | 17,5 | 22,7 | 13,2 | 52,9 | 16,7 | 23,0 | 7,4 |
| 15 | Приморский | 51,2 | 23,8 | 12,2 | 12,8 | 60,4 | 16,3 | 17,9 | 5,4 |
| 16 | Пушкинский | 50,5 | 20,6 | 18,6 | 10,3 | 58,8 | 16,0 | 19,2 | 6,0 |
| 17 | Фрунзенский | 43,6 | 31,6 | 12,3 | 12,5 | 61,5 | 18,1 | 16,1 | 4,3 |
| 18 | Центральный | 51,2 | 20,5 | 15,0 | 13,3 | 55,1 | 17,2 | 19,5 | 8,2 |
| **ВСЕГО** | | **49,2** | **25,6** | **14,9** | **10,3** | **60,4** | **16,3** | **17,5** | **5,8** |

В 2023 году наиболее высокие показатели доли случаев ЗНО на ранних стадиях онкологического процесса выявлены в Выборгском, Кронштадтском, Петроградском, Невском, Колпинском районах Санкт-Петербурга. Больше, чем в других районах Санкт-Петербурга показатель доли лиц, у которых ЗНО выявлены на IV стадии, – в Петродворцовом, Красногвардейском и Адмиралтейском, а без указания стадии онкологического процесса – Василеостровском, Красносельском и Кировском районах Санкт-Петербурга.

Стадия онкологического процесса не верифицирована в 2023 году в 1,2% наблюдений (2020 – 1,9%, 2021 – 1,6%, 2022 – 1,2%). Данные показатели рассчитаны без случаев ЗНО головного мозга и лейкозов, которые не стадируются.

Динамика показателя «Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях», в том числе без учета рака кожи (С44), в Санкт-Петербурге в 2014-2023 годах представлена в таблице 14.

**Динамика показателя «Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях» в Санкт‑Петербурге   
в 2014-2023 годах (оба пола), %**

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Параметр** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прирост/ убыль,  в %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях | 49,2 | 51,1 | 52,6 | 53,7 | 56,0 | 55,3 | 55,0 | 57,5 | 59,1 | 60,4 | 22,8 |
| 2 | Доля ЗНО кроме рака кожи (С44), выявленных на I-II стадиях | 44,7 | 45,8 | 47,6 | 49,2 | 51,5 | 50,2 | 50,9 | 53,2 | 55,2 | 55,2 | 23,5 |

Как видно из представленных данных, отмечается прирост показателя «Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях» в 2023 году по сравнению с 2014 годом. Прирост показателя составил 22,8%, а без учета случаев рака кожи – 23,5%.

В таблице 15 представлены данные о доле случаев ЗНО на ранних стадиях онкологического процесса в разрезе основных локализаций.

**Динамика показателя «Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях» в Санкт‑Петербурге   
в 2014-2023 годах в разрезе основных локализаций (оба пола), %**

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код по МКБ-10** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прирост/ убыль, в %** |
| **1** | **2** | **3** | 4 | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | Желудок | C16 | 26,0 | 29,1 | 29,9 | 30,9 | 38,1 | 38,5 | 34,8 | 38,2 | 44,5 | 45,5 | 75,0 |
| 2 | Ободочная кишка | C18 | 42,0 | 44,4 | 46,5 | 43,5 | 48,6 | 45,5 | 45,2 | 45,8 | 45,4 | 43,8 | 4,3 |
| 3 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 44,7 | 49,3 | 43,9 | 42,6 | 46,1 | 40,9 | 39,1 | 44,3 | 39,6 | 40,5 | -9,4 |
| 4 | Трахея, бронхи, лёгкие | C33,  C34 | 26,2 | 26,2 | 32,1 | 31,2 | 34,7 | 33,3 | 33,6 | 33,9 | 36,7 | 35,0 | 33,6 |
| 5 | Молочная железа | C50 | 65,8 | 67,0 | 67,5 | 69,2 | 72,3 | 72,0 | 74,9 | 74,1 | 73,2 | 76,7 | 16,6 |
| 6 | Шейка матки | C53 | 44,4 | 47,9 | 53,0 | 56,6 | 50,7 | 53,9 | 52,7 | 57,1 | 57,1 | 55,3 | 24,5 |
| 7 | Тело матки | C54 | 75,8 | 70,2 | 74,0 | 78,7 | 77,6 | 77,7 | 79,4 | 80,2 | 80,0 | 76,0 | 0,3 |
| 8 | Яичник | C56 | 35,1 | 35,2 | 36,3 | 39,4 | 39,0 | 41,0 | 35,6 | 37,6 | 42,4 | 43,3 | 23,4 |
| 9 | Предстательная железа | C61 | 56,3 | 59,5 | 59,1 | 63,1 | 61,5 | 62,6 | 62,9 | 63,2 | 61,1 | 67,1 | 19,2 |

Наибольший прирост показателя«Доля ЗНО, выявленных на I и II стадиях», в 2023 году по сравнению с 2014 годом отмечается при ЗНО желудка, ободочной и прямой кишки, трахеи, бронхов, легкого, молочной железы. Данное обстоятельство обусловлено широкомасштабным применением в Санкт-Петербурге в повседневной практике эндоскопических исследований и программ скрининга.

Сведения о случаях ЗНО в разрезе локализаций в 2014 и 2023 году представлены в таблицах 16-19.

**Сведения о случаях ЗНО в зависимости от стадии опухолевого процесса   
в 2014 году (оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Нозологическая форма, локализация** | **Код по МКБ X пересмотра** | **Выявлено в отчетном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно)** | **Стадии** | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **Без указания стадии** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | Губа | С00 | 19 | 5 | 8 | 4 | 1 | 1 |
| 2 | Полость рта | C01-09; 46.2 | 331 | 32 | 83 | 137 | 71 | 8 |
| 3 | Глотка | C10-13 | 156 | 5 | 23 | 83 | 43 | 2 |
| 4 | Пищевод | C15 | 241 | 12 | 47 | 106 | 57 | 19 |
| 5 | Желудок | C16 | 1157 | 97 | 204 | 425 | 312 | 119 |
| 6 | Ободочная кишка | C18 | 1580 | 96 | 567 | 541 | 277 | 99 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-21 | 1040 | 105 | 360 | 341 | 188 | 46 |
| 8 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | C22 | 178 | 2 | 16 | 59 | 57 | 44 |
| 9 | Поджелудочная железа | C25 | 526 | 6 | 55 | 175 | 189 | 101 |
| 10 | Гортань | C32 | 178 | 15 | 51 | 74 | 30 | 8 |
| 11 | Трахея, бронхи, легкое | C33,C34 | 1419 | 192 | 180 | 491 | 426 | 130 |
| 12 | Кости и суставные хрящи | C40;41 | 39 | 2 | 8 | 7 | 16 | 6 |
| 13 | Меланома кожи | C43 | 480 | 150 | 210 | 67 | 34 | 19 |
| 14 | Другие новообразования кожи | C44,46.0 | 1665 | 1324 | 253 | 33 | 5 | 50 |
| 15 | Мезотелиальные и другие мягкие ткани | 46.1,3,7-9; 47;49 | 116 | 17 | 41 | 22 | 18 | 18 |
| 16 | Молочная железа | C50 | 2583 | 733 | 967 | 648 | 190 | 45 |
| 17 | Шейка матка | C53 | 428 | 97 | 93 | 177 | 44 | 17 |
| 18 | Тело матки | C54 | 747 | 447 | 119 | 103 | 46 | 32 |
| 19 | Яичник | C56 | 487 | 103 | 68 | 214 | 85 | 17 |
| 20 | Предстательная железа | C61 | 1178 | 117 | 546 | 369 | 106 | 40 |
| 21 | Почка | С64 | 705 | 334 | 129 | 102 | 103 | 37 |
| 22 | Мочевой пузырь | C67 | 467 | 208 | 130 | 77 | 32 | 20 |
| 23 | Щитовидная железа | C73 | 442 | 200 | 107 | 103 | 15 | 17 |
| 24 | Злокачественные лимфомы | C81-85,88,90,96 | 628 | 20 | 129 | 147 | 82 | 250 |
| 25 | Лейкемии | С91-95 | 432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 432 |
| 26 | Прочие |  | 1052 | 116 | 166 | 166 | 290 | 314 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C97** | **18274** | **4435** | **4560** | **4671** | **2717** | **1891** |

**Сведения о случаях ЗНО в зависимости от стадии опухолевого процесса в 2023 году   
(оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Нозологическая форма, локализация** | **Код по МКБ X пересмотра** | **Выявлено в отчетном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно)** | **Стадии** | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **Без указания стадии** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | Губа | C00 | 14 | 7 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| 2 | Полость рта | C01-С09 | 405 | 49 | 68 | 118 | 167 | 3 |
| 3 | Глотка | C10-C13 | 160 | 6 | 19 | 42 | 89 | 4 |
| 4 | Пищевод | C15 | 224 | 35 | 46 | 70 | 67 | 6 |
| 5 | Желудок | C16 | 1089 | 264 | 231 | 212 | 356 | 26 |
| 6 | Ободочная кишка | C18 | 1803 | 298 | 492 | 541 | 454 | 18 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 1187 | 212 | 269 | 452 | 240 | 14 |
| 8 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | C22 | 275 | 26 | 53 | 64 | 115 | 17 |
| 9 | Поджелудочная железа | C25 | 626 | 47 | 105 | 111 | 344 | 19 |
| 10 | Гортань | C32 | 176 | 38 | 40 | 45 | 52 | 1 |
| 11 | Трахея, бронхи, легкое | C33,C34 | 1596 | 351 | 208 | 380 | 629 | 28 |
| 12 | Кости и суставные хрящи | C40;C41 | 48 | 27 | 7 | 6 | 7 | 1 |
| 13 | Меланома кожи | C43 | 685 | 337 | 202 | 85 | 48 | 13 |
| 14 | Другие новообразования кожи\* | C44 | 3054 | 2686 | 288 | 53 | 21 | 6 |
| 15 | Соединительная и другие мягкие ткани\*\* | C49 | 121 | 55 | 28 | 21 | 14 | 3 |
| 16 | Молочная железа | C50 | 3632 | 1351 | 1436 | 527 | 305 | 13 |
| 17 | Шейка матки | C53 | 481 | 160 | 106 | 145 | 59 | 11 |
| 18 | Тело матки | C54 | 1064 | 709 | 100 | 132 | 91 | 32 |
| 19 | Яичник | C56 | 575 | 183 | 66 | 197 | 123 | 6 |
| 20 | Предстательная железа | C61 | 2419 | 619 | 1005 | 346 | 423 | 26 |
| 21 | Почка | С64 | 855 | 532 | 65 | 121 | 128 | 9 |
| 22 | Мочевой пузырь | C67 | 666 | 444 | 107 | 59 | 44 | 12 |
| 23 | Щитовидная железа | C73 | 1004 | 876 | 78 | 23 | 24 | 3 |
| 24 | Злокачественные лимфомы | C81-С86; С88; С90; С96 | 953 | 101 | 217 | 140 | 231 | 264 |
| 25 | Лейкозы | С91-C95 | 569 | 0 | 0 | 0 | 0 | 569 |
| 26 | Прочие |  | 1260 | 218 | 190 | 170 | 332 | 350 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **24941** | **9631** | **5431** | **4062** | **4363** | **1454** |

\* В строку 14 за 2023 входит только локализация С44 (изменения в ф.7 2019 г.)

\*\* В строку 15 за 2023 входит только локализация С49 (изменения в ф.7 2019 г.)

**Сведения о случаях ЗНО в зависимости от стадии опухолевого процесса в 2014 году, %**

Таблица 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Нозологическая форма, локализация** | **Код по МКБ X пересмотра** | **Стадии** | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **Без указания стадии** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Губа | С00 | 26,3 | 42,1 | 21,1 | 5,3 | 5,3 |
| 2 | Полость рта | C01-09; 46.2 | 9,7 | 25,1 | 41,4 | 21,5 | 2,4 |
| 3 | Глотка | C10-13 | 3,2 | 14,7 | 53,2 | 27,6 | 1,3 |
| 4 | Пищевод | C15 | 5,0 | 19,5 | 44,0 | 23,7 | 7,9 |
| 5 | Желудок | C16 | 8,4 | 17,6 | 36,7 | 27,0 | 10,3 |
| 6 | Ободочная кишка | C18 | 6,1 | 35,9 | 34,2 | 17,5 | 6,3 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-21 | 10,1 | 34,6 | 32,8 | 18,1 | 4,4 |
| 8 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | C22 | 1,1 | 9,0 | 33,1 | 32,0 | 24,7 |
| 9 | Поджелудочная железа | C25 | 1,1 | 10,5 | 33,3 | 35,9 | 19,2 |
| 10 | Гортань | C32 | 8,4 | 28,7 | 41,6 | 16,9 | 4,5 |
| 11 | Трахея, бронхи, лёгкие | C33,C34 | 13,5 | 12,7 | 34,6 | 30,0 | 9,2 |
| 12 | Кости и суставные хрящи | C40;41 | 5,1 | 20,5 | 17,9 | 41,0 | 15,4 |
| 13 | Меланома кожи | C43 | 31,3 | 43,8 | 14,0 | 7,1 | 4,0 |
| 14 | Другие новообразования кожи | C44,46.0 | 79,5 | 15,2 | 2,0 | 0,3 | 3,0 |
| 15 | Соединительная и другие мягкие ткани | 46.1,3,7-9; 47;49 | 14,7 | 35,3 | 19,0 | 15,5 | 15,5 |
| 16 | Молочная железа | C50 | 28,4 | 37,4 | 25,1 | 7,4 | 1,7 |
| 17 | Шейка матки | C53 | 22,7 | 21,7 | 41,4 | 10,3 | 4,0 |
| 18 | Тело матки | C54 | 59,8 | 15,9 | 13,8 | 6,2 | 4,3 |
| 19 | Яичник | C56 | 21,1 | 14,0 | 43,9 | 17,5 | 3,5 |
| 20 | Предстательная железа | C61 | 9,9 | 46,3 | 31,3 | 9,0 | 3,4 |
| 21 | Почка | С64 | 47,4 | 18,3 | 14,5 | 14,6 | 5,2 |
| 22 | Мочевой пузырь | C67 | 44,5 | 27,8 | 16,5 | 6,9 | 4,3 |
| 23 | Щитовидная железа | C73 | 45,2 | 24,2 | 23,3 | 3,4 | 3,8 |
| 24 | Злокачественные лимфомы | C81-85,88,90,96 | 3,2 | 20,5 | 23,4 | 13,1 | 39,8 |
| 25 | Лейкозы | С91-95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 26 | Прочие |  | 11,0 | 15,8 | 15,8 | 27,6 | 29,8 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C97** | **24,3** | **25,0** | **25,6** | **14,9** | **10,3** |

**Сведения о случаях ЗНО в зависимости от стадии опухолевого процесса в 2023 году, %**

Таблица 19

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Нозологическая форма, локализация** | **Код по МКБ X пересмотра** | **Стадии** | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **Без указания стадии** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Губа | C00 | 50,0 | 35,7 | 14,3 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | Полость рта | C01-С09 | 12,1 | 16,8 | 29,1 | 41,2 | 0,7 |
| 3 | Глотка | C10-C13 | 3,8 | 11,9 | 26,3 | 55,6 | 2,5 |
| 4 | Пищевод | C15 | 15,6 | 20,5 | 31,3 | 29,9 | 2,7 |
| 5 | Желудок | C16 | 24,2 | 21,2 | 19,5 | 32,7 | 2,4 |
| 6 | Ободочная кишка | C18 | 16,5 | 27,3 | 30,0 | 25,2 | 1,0 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 17,9 | 22,7 | 38,1 | 20,2 | 1,2 |
| 8 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | C22 | 9,5 | 19,3 | 23,3 | 41,8 | 6,2 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 9 | Поджелудочная железа | C25 | 7,5 | 16,8 | 17,7 | 55,0 | 3,0 |
| 10 | Гортань | C32 | 21,6 | 22,7 | 25,6 | 29,5 | 0,6 |
| 11 | Трахея, бронхи, лёгкие | C33,C34 | 22,0 | 13,0 | 23,8 | 39,4 | 1,8 |
| 12 | Кости и суставные хрящи | C40;C41 | 56,3 | 14,6 | 12,5 | 14,6 | 2,1 |
| 13 | Меланома кожи | C43 | 49,2 | 29,5 | 12,4 | 7,0 | 1,9 |
| 14 | Другие новообразования кожи\* | C44 | 88,0 | 9,4 | 1,7 | 0,7 | 0,2 |
| 15 | Соединительная и другие мягкие ткани\*\* | C49 | 45,5 | 23,1 | 17,4 | 11,6 | 2,5 |
| 16 | Молочная железа | C50 | 37,2 | 39,5 | 14,5 | 8,4 | 0,4 |
| 17 | Шейка матки | C53 | 33,3 | 22,0 | 30,1 | 12,3 | 2,3 |
| 18 | Тело матки | C54 | 66,6 | 9,4 | 12,4 | 8,6 | 3,0 |
| 19 | Яичник | C56 | 31,8 | 11,5 | 34,3 | 21,4 | 1,0 |
| 20 | Предстательная железа | C61 | 25,6 | 41,5 | 14,3 | 17,5 | 1,1 |
| 21 | Почка | С64 | 62,2 | 7,6 | 14,2 | 15,0 | 1,1 |
| 22 | Мочевой пузырь | C67 | 66,7 | 16,1 | 8,9 | 6,6 | 1,8 |
| 23 | Щитовидная железа | C73 | 87,3 | 7,8 | 2,3 | 2,4 | 0,3 |
| 24 | Злокачественные лимфомы | C81-С86; С88; С90; С96 | 10,6 | 22,8 | 14,7 | 24,2 | 27,7 |
| 25 | Лейкозы | С91-C95 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 26 | Прочие |  | 17,3 | 15,1 | 13,5 | 26,3 | 27,8 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **38,6** | **21,8** | **16,3** | **17,5** | **5,8** |

\* В строку 14 за 2023 г. входит только локализация С44 (изменения в форме 7 за 2019 г.)

\*\* В строку 15 за 2023 г. входит только локализация С49 (изменения в форме 7 за 2019 г.)

Наибольший прирост числа случаев ЗНО (без выявленных посмертно) в 2023 году по сравнению с 2014 годом отмечается при ЗНО щитовидной железы, предстательной железы, и других новообразований кожи. Число выявленных случаев ЗНО глотки и практически не изменилось (прирост показателя 2,6%). Отрицательный рост в 2023 году по сравнению с 2014 годом отмечается при ЗНО губы, пищевода, желудка и гортани (-26,3% ,-7,1%, -5,9% и -1,1 соответственно) (таблица 20).

**Сведения о случаях ЗНО (без выявленных посмертно) в 2014-2023 годах   
в разрезе локализаций (оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Нозологическая форма, локализация** | **Код по МКБ X пересмотра** | **Выявлено в отчетном году ЗНО (без выявленных посмертно)** | | **Прирост/ убыль** |
| **2014** | **2023** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Губа | С00 | 19 | 14 | -26,3 |
| 2 | Полость рта | C01-09; 46.2 | 331 | 405 | 22,4 |
| 3 | Глотка | C10-13 | 156 | 160 | 2,6 |
| 4 | Пищевод | C15 | 241 | 224 | -7,1 |
| 5 | Желудок | C16 | 1157 | 1089 | -5,9 |
| 6 | Ободочная кишка | C18 | 1580 | 1803 | 14,1 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-21 | 1040 | 1187 | 14,1 |
| 8 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | C22 | 178 | 275 | 54,5 |
| 9 | Поджелудочная железа | C25 | 526 | 626 | 19,0 |
| 10 | Гортань | C32 | 178 | 176 | -1,1 |
| 11 | Трахея, бронхи, лёгкие | C33,C34 | 1419 | 1596 | 12,5 |
| 12 | Кости и суставные хрящи | C40;41 | 39 | 48 | 23,1 |
| 13 | Меланома кожи | C43 | 480 | 685 | 42,7 |
| 14 | Другие новообразования кожи\* | C44,46.0 | 1665 | 3054 | 83,4 |
| 15 | Соединительная и другие мягкие ткани\*\* | 46.1,3,7-9; 47;49 | 116 | 121 | 4,3 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 16 | Молочная железа | C50 | 2583 | 3632 | 40,6 |
| 17 | Шейка матки | C53 | 428 | 481 | 12,4 |
| 18 | Тело матки | C54 | 747 | 1064 | 42,4 |
| 19 | Яичник | C56 | 487 | 575 | 18,1 |
| 20 | Предстательная железа | C61 | 1178 | 2419 | 105,3 |
| 21 | Почка | С64 | 705 | 855 | 21,3 |
| 22 | Мочевой пузырь | C67 | 467 | 666 | 42,6 |
| 23 | Щитовидная железа | C73 | 442 | 1004 | 127,1 |
| 24 | Злокачественные лимфомы\*\*\* | C81-85,88,90,96 | 628 | 953 | 51,8 |
| 25 | Лейкозы | С91-95 | 432 | 569 | 31,7 |
| 26 | Прочие |  | 1052 | 1260 | 19,8 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C97** | **18274** | **24941** | **36,5** |

В связи с изменением формы 7 в 2019 г. изменились локализации:

\*строка 14 за 2014 г. - С44,46.0; за 2023 г. – С44

\*\*строка 15 за 2014 г. - С46.1,3,7-9; 47; 49; за 2023 г. - С49

\*\*\*строка 24 за 2014 г. - С81-85, 88, 90, 96; за 2023 г. - С81-86, 88, 90, 96

Сведения о случаях ЗНО в зависимости от стадии опухолевого процесса (наружные локализации) представлены в таблицах 21-22.

**Сведения о случаях ЗНО (наружные локализации) в зависимости   
от стадии опухолевого процесса в 2014 и 2023 году (оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 21

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **2014 г.** | | | | | **2023 г.** | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | Без указания стадии | **I** | **II** | **III** | **IV** | Без указания стадии |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | ЗНО, из них губы | 5 | 8 | 4 | 1 | 1 | 7 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| 2 | Другие новообразования кожи | 1324 | 253 | 33 | 5 | 50 | 2686 | 288 | 53 | 21 | 6 |
| 3 | Молочная железа | 733 | 967 | 648 | 190 | 45 | 1351 | 1436 | 527 | 305 | 13 |
| 4 | Шейка матки | 97 | 93 | 177 | 44 | 17 | 160 | 106 | 145 | 59 | 11 |
| 5 | Щитовидная железа | 200 | 107 | 103 | 15 | 17 | 876 | 78 | 23 | 24 | 3 |
| 6 | Прямая кишка | 81 | 276 | 255 | 136 | 17 | 161 | 167 | 341 | 158 | 15 |
| 7 | Анус | 8 | 18 | 11 | 2 | 1 | 12 | 26 | 48 | 6 | 1 |
| 8 | Вульва | 25 | 14 | 17 | 8 | 1 | 37 | 12 | 19 | 15 | 1 |
| 9 | Влагалище | 5 | 4 | 8 | 2 | 1 | 9 | 9 | 6 | 2 | 0 |
| 10 | Половой член | 7 | 3 | 1 | 1 | 0 | 8 | 6 | 1 | 6 | 0 |
| 11 | Кожа мошонки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Полость рта | 32 | 83 | 137 | 71 | 8 | 49 | 68 | 118 | 167 | 3 |
| 13 | Яичко | 24 | 17 | 12 | 8 | 1 | 37 | 24 | 11 | 2 | 0 |
| **Всего** | | **2541** | **1843** | **1406** | **483** | **159** | **5393** | **2225** | **1294** | **765** | **53** |

**Сведения о случаях ЗНО (наружные локализации) в зависимости   
от стадии опухолевого процесса в 2014 и 2023 годах, (оба пола), %**

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **2014** | | | | | **2023** | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **Без указания стадии** | **I** | **II** | **III** | **IV** | **Без указания стадии** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | ЗНО, из них губы | 26,3 | 42,1 | 21,1 | 5,3 | 5,3 | 50,0 | 35,7 | 14,3 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | Другие новообразования кожи | 79,5 | 15,2 | 2,0 | 0,3 | 3,0 | 88,0 | 9,4 | 1,7 | 0,7 | 0,2 |
| 3 | Молочная железа | 28,4 | 37,4 | 25,1 | 7,4 | 1,7 | 37,2 | 39,5 | 14,5 | 8,4 | 0,4 |
| 4 | Шейка матки | 22,7 | 21,7 | 41,4 | 10,3 | 4,0 | 33,3 | 22,0 | 30,1 | 12,3 | 2,3 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 5 | Щитовидная железа | 45,2 | 24,2 | 23,3 | 3,4 | 3,8 | 87,3 | 7,8 | 2,3 | 2,4 | 0,3 |
| 6 | Прямая кишка | 10,6 | 36,1 | 33,3 | 17,8 | 2,2 | 19,1 | 19,8 | 40,5 | 18,8 | 1,8 |
| 7 | Анус | 20,0 | 45,0 | 27,5 | 5,0 | 2,5 | 12,9 | 28,0 | 51,6 | 6,5 | 1,1 |
| 8 | Вульва | 38,5 | 21,5 | 26,2 | 12,3 | 1,5 | 44,0 | 14,3 | 22,6 | 17,9 | 1,2 |
| 9 | Влагалище | 25,0 | 20,0 | 40,0 | 10,0 | 5,0 | 34,6 | 34,6 | 23,1 | 7,7 | 0,0 |
| 10 | Половой член | 58,3 | 25,0 | 8,3 | 8,3 | 0,0 | 38,1 | 28,6 | 4,8 | 28,6 | 0,0 |
| 11 | Кожа мошонки | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Полость рта | 9,7 | 25,1 | 41,4 | 21,5 | 2,4 | 12,1 | 16,8 | 29,1 | 41,2 | 0,7 |
| 13 | Яичко | 38,7 | 27,4 | 19,4 | 12,9 | 1,6 | 50,0 | 32,4 | 14,9 | 2,7 | 0,0 |
| **ВСЕГО** | | **39,5** | **28,7** | **21,9** | **7,5** | **2,5** | **55,4** | **22,9** | **13,3** | **7,9** | **0,5** |

Сведения о случаях ЗНО в запущенных стадиях (III стадии наружные локализации и IV стадии) в 2014 и 2023 годах представлены в таблицах 23-25.

**Сведения о запущенности ЗНО в зависимости от локализации опухолевого процесса   
в 2014 году (оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Нозологическая форма, локализация** | **Код по МКБ X пересмотра** | **Выявлено в отчетном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно)** | **Стадии** | | |
| **III** | **IV** | **Всего III-IV** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Губа | С00 | 19 | 4 | 1 | 5 |
| 2 | Полость рта | C01-09; 46.2 | 331 | 137 | 71 | 208 |
| 3 | Глотка | C10-13 | 156 |  | 43 | 43 |
| 4 | Пищевод | C15 | 241 |  | 57 | 57 |
| 5 | Желудок | C16 | 1157 |  | 312 | 312 |
| 6 | Ободочная кишка | C18 | 1580 |  | 277 | 277 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-21 | 1040 | 341 | 188 | 529 |
| 8 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | C22 | 178 |  | 57 | 57 |
| 9 | Поджелудочная железа | C25 | 526 |  | 189 | 189 |
| 10 | Гортань | C32 | 178 |  | 30 | 30 |
| 11 | Трахея, бронхи, лёгкие | C33,C34 | 1419 |  | 426 | 426 |
| 12 | Кости и суставные хрящи | C40;41 | 39 |  | 16 | 16 |
| 13 | Меланома кожи | C43 | 480 | 67 | 34 | 101 |
| 14 | Другие новообразования кожи | C44,46.0 | 1665 | 33 | 5 | 38 |
| 15 | Мезотелиальная и другие мягкие ткани | 46.1,3,7-9; 47;49 | 116 |  | 18 | 18 |
| 16 | Молочная железа | C50 | 2583 | 648 | 190 | 838 |
| 17 | Шейка матки | C53 | 428 | 177 | 44 | 221 |
| 18 | Тело матки | C54 | 747 |  | 46 | 46 |
| 19 | Яичник | C56 | 487 |  | 85 | 85 |
| 20 | Вульва | С51 | 65 | 17 | 8 | 25 |
| 21 | Влагалище | С52 | 20 | 8 | 2 | 10 |
| 22 | Половой член | С60 | 12 | 1 | 1 | 2 |
| 23 | Кожа мошонки | С63.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Глаз | С69 | 43 | 5 | 2 | 7 |
| 25 | Предстательная железа | C61 | 1178 |  | 106 | 106 |
| 26 | Яичко | С62 | 62 | 12 | 8 | 20 |
| 27 | Почка | С64 | 705 |  | 103 | 103 |
| 28 | Мочевой пузырь | C67 | 647 |  | 32 | 32 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 29 | Щитовидная железа | C73 | 442 | 103 | 15 | 118 |
| 30 | Злокачественные лимфомы | C81-85,88,90,96 | 628 |  | 82 | 82 |
| 31 | Лейкемии | С91-95 | 432 |  | 0 | 0 |
| 32 | Прочие |  | 670 |  | 269 | 269 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C97** | **18 274** | **1 553** | **2 717** | **4 270** |

**Сведения о запущенности ЗНО в зависимости от локализации   
опухолевого процесса в 2023 году (оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 24

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Нозологическая форма, локализация** | **Код по МКБ X пересмотра** | **Выявлено в отчетном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно)** | **Стадии** | | |
| **III** | **IV** | **Всего III-IV** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Губа | C00 | 14 | 2 | 0 | 2 |
| 2 | Полость рта | C01-С09 | 405 | 118 | 167 | 285 |
| 3 | Глотка | C10-C13 | 160 |  | 89 | 89 |
| 4 | Пищевод | C15 | 224 |  | 67 | 67 |
| 5 | Желудок | C16 | 1089 |  | 356 | 356 |
| 6 | Ободочная кишка | C18 | 1803 |  | 454 | 454 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 1187 | 452 | 240 | 692 |
| 8 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | C22 | 275 |  | 115 | 115 |
| 9 | Поджелудочная железа | C25 | 626 |  | 344 | 344 |
| 10 | Гортань | C32 | 176 |  | 52 | 52 |
| 11 | Трахея, бронхи, легкое | C33,C34 | 1596 |  | 629 | 629 |
| 12 | Кости и суставные хрящи | C40;C41 | 48 |  | 7 | 7 |
| 13 | Меланома кожи | C43 | 685 | 85 | 48 | 133 |
| 14 | Другие новообразования кожи\* | C44 | 3054 | 53 | 21 | 74 |
| 15 | Мезотелиальная и другие мягкие ткани\*\* | C49 | 121 |  | 14 | 14 |
| 16 | Молочная железа | C50 | 3632 | 527 | 305 | 832 |
| 17 | Шейка матки | C53 | 481 | 145 | 59 | 204 |
| 18 | Тело матки | C54 | 1064 |  | 91 | 91 |
| 19 | Яичник | C56 | 575 |  | 123 | 123 |
| 20 | Вульва | С51 | 84 | 19 | 15 | 34 |
| 21 | Влагалище | С52 | 27 | 6 | 2 | 8 |
| 22 | Половой член | С60 | 21 | 1 | 6 | 7 |
| 23 | Кожа мошонки | С63.2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Глаз | С69 | 44 | 8 | 2 | 10 |
| 25 | Предстательная железа | C61 | 2419 |  | 423 | 423 |
| 26 | Яичко | С62 | 74 | 11 | 2 | 13 |
| 27 | Почка | С64 | 855 |  | 128 | 128 |
| 28 | Мочевой пузырь | C67 | 666 |  | 44 | 44 |
| 29 | Щитовидная железа | C73 | 1004 | 23 | 24 | 47 |
| 30 | Злокачественные лимфомы | C81-С86; С88; С90; С96 | 996 |  | 240 | 240 |
| 31 | Лейкемии | С91-C95 | 595 |  | 0 | 0 |
| 32 | Прочие |  | 941 | 0 | 296 | 296 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **24 941** | **1 450** | **4 363** | **5 813** |

\* В строку 14 за 2023 г. входит только локализация С44 (изменения в форме 7 за 2019 г.)

\*\* В строку 15 за 2023 г. входит только локализация С49 (изменения в форме 7 за 2019 г.)

Удельный вес числа больных ЗНО в запущенных стадиях онкологического процесса составил   
в 2014 году 23,4%, а в 2022 году – 23,3%.

**Сведения о запущенности ЗНО в зависимости от локализации опухолевого процесса   
в 2014 и 2023 годах (оба пола), %**

Таблица 25

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Нозологическая форма, локализация** | **Код по МКБ X пересмотра** | **2014** | **2023** | **Прирост/убыль** |
| **III-IV стадии** | **III-IV стадии** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Губа | C00 | 26,3 | 14,3 | -45,6 |
| 2 | Полость рта | C01-С09 | 62,8 | 70,4 | 12,1 |
| 3 | Глотка | C10-C13 | 27,6 | 55,6 | 101,4 |
| 4 | Пищевод | C15 | 23,7 | 29,9 | 26,2 |
| 5 | Желудок | C16 | 27,0 | 32,7 | 21,1 |
| 6 | Ободочная кишка | C18 | 17,5 | 25,2 | 44,0 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 50,9 | 58,3 | 14,5 |
| 8 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | C22 | 32,0 | 41,8 | 30,6 |
| 9 | Поджелудочная железа | C25 | 35,9 | 55,0 | 53,2 |
| 10 | Гортань | C32 | 16,9 | 29,5 | 74,6 |
| 11 | Трахея, бронхи, легкое | C33,C34 | 30,0 | 39,4 | 31,3 |
| 12 | Кости и суставные хрящи | C40;C41 | 41,0 | 14,6 | -64,4 |
| 13 | Меланома кожи | C43 | 21,0 | 19,4 | -7,6 |
| 14 | Другие новообразования кожи\* | C44 | 2,3 | 2,4 | 4,3 |
| 15 | Мезотелиальная и другие мягкие ткани\*\* | C47; C49 | 15,5 | 11,6 | -25,2 |
| 16 | Молочная железа | C50 | 32,4 | 22,9 | -29,3 |
| 17 | Шейка матки | C53 | 51,6 | 42,4 | -17,8 |
| 18 | Тело матки | C54 | 6,2 | 8,6 | 38,7 |
| 19 | Яичник | C56 | 17,5 | 21,4 | 22,3 |
| 20 | Вульва | С51 | 38,5 | 40,5 | 5,2 |
| 21 | Влагалище | С52 | 50,0 | 29,6 | -40,8 |
| 22 | Половой член | С60 | 16,7 | 33,3 | 99,4 |
| 23 | Кожа мошонки | С63.2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | Глаз | С69 | 16,3 | 22,7 | 39,3 |
| 25 | Предстательная железа | C61 | 9,0 | 17,5 | 94,4 |
| 26 | Яичко | С62 | 32,3 | 17,6 | -45,5 |
| 27 | Почка | С64 | 14,6 | 15,0 | 2,7 |
| 28 | Мочевой пузырь | C67 | 4,9 | 6,6 | 34,7 |
| 29 | Щитовидная железа | C73 | 26,7 | 4,7 | -82,4 |
| 30 | Злокачественные лимфомы\*\*\* | C81-С86; С88; С90; С96 | 13,1 | 24,1 | 84,0 |
| 31 | Лейкемии | С91-C95 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 32 | Прочие |  | 40,1 | 31,5 | -21,4 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **23,4** | **23,3** | **-0,4** |

**В связи с изменением формы 7 в 2019 г. изменились локализации:**

\*строка 14 за **2014 г.** - С44,46.0; за **2023 г.** – С44

\*\*строка 15 за **2014 г.** - С46.1,3,7-9; 47; 49; за **2023 г.**- С49

\*\*\*стр. 30 **2014** - С81-**85**, 88, 90, 96; за **2023 г.**- С81-**86**, 88, 90, 96

Снижение обусловлено небольшими значениями абсолютных показателей при отдельных локализациях ЗНО, возросшими возможностями верификации и улучшением статистического учета.

По итогам 2023 года контингент больных ЗНО в Санкт-Петербурге составил 173 561 человек (в 2021 году – 156 193 человека, в 2022 – 163 805 человек). В 2023 году прирост по сравнению с 2014 годом составил 39,1%.

В 2023 году по сравнению с 2014 годом максимальные показатели прироста контингента больных ЗНО выявлены в Пушкинском, Приморском, Калининском, Адмиралтейском и Красногвардейском районах Санкт-Петербурга (таблица 26).

**Динамика контингентов больных ЗНО в районах Санкт-Петербурге в 2014-2023 годах, в абсолютных числах**

Таблица 26

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Районы**  **Санкт-Петербурга** | **Число больных ЗНО, состоящих на учете на конец года** | | | | | | | | | | |
| **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прирост/ убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Адмиралтейский | 3058 | 3326 | 3562 | 3409 | 3673 | 3991 | 4164 | 4304 | 4374 | 4793 | 56,7 |
| 2 | Василеостровский | 5946 | 5752 | 5816 | 5817 | 6065 | 6246 | 6330 | 6505 | 7439 | 7312 | 23,0 |
| 3 | Выборгский | 13513 | 14118 | 14775 | 13072 | 13952 | 14545 | 15079 | 15595 | 16449 | 17773 | 31,5 |
| 4 | Калининский | 9857 | 10878 | 11208 | 12018 | 12250 | 13064 | 13625 | 14325 | 14590 | 16030 | 62,6 |
| 5 | Кировский | 8324 | 7622 | 7640 | 10115 | 10502 | 11315 | 12198 | 11456 | 12604 | 12316 | 48,0 |
| 6 | Колпинский | 4117 | 4309 | 3781 | 4146 | 4479 | 4676 | 4971 | 5186 | 5947 | 5705 | 38,6 |
| 7 | Красногвардейский | 8283 | 8646 | 7754 | 8225 | 9626 | 10330 | 10643 | 10819 | 11353 | 12042 | 45,4 |
| 8 | Красносельский | 9973 | 9780 | 9728 | 10248 | 10229 | 11108 | 11558 | 12195 | 13153 | 13429 | 34,7 |
| 9 | Кронштадтский | 1235 | 1269 | 1258 | 1288 | 1320 | 1374 | 1371 | 1383 | 1472 | 1490 | 20,6 |
| 10 | Курортный | 1871 | 1970 | 1472 | 1620 | 1677 | 1744 | 1824 | 1859 | 2145 | 2280 | 21,9 |
| 11 | Московский | 9383 | 9666 | 9201 | 9476 | 9933 | 10476 | 10613 | 10840 | 11248 | 11390 | 21,4 |
| 12 | Невский | 12188 | 11134 | 11336 | 11795 | 12339 | 12981 | 13209 | 14481 | 14782 | 16618 | 36,3 |
| 13 | Петроградский | 2862 | 2789 | 2701 | 2763 | 3170 | 3391 | 3510 | 3384 | 3835 | 3888 | 35,8 |
| 14 | Петродворцовый | 2620 | 2654 | 2702 | 3011 | 3188 | 3495 | 3628 | 3362 | 3740 | 3683 | 40,6 |
| 15 | Приморский | 9900 | 10788 | 10512 | 11282 | 12539 | 13766 | 14367 | 15212 | 15062 | 17063 | 72,4 |
| 16 | Пушкинский | 3539 | 3778 | 3993 | 4344 | 4724 | 5078 | 5456 | 5832 | 6339 | 6650 | 87,9 |
| 17 | Фрунзенский | 11666 | 11374 | 10270 | 10596 | 11915 | 12465 | 12733 | 13117 | 12818 | 14522 | 24,5 |
| 18 | Центральный | 4982 | 5224 | 5288 | 5557 | 5881 | 5978 | 6028 | 6338 | 6455 | 6577 | 32,0 |
| Санкт-Петербург | | **124803** | **126567** | **124491** | **130279** | **137462** | **146023** | **151307** | **156193** | **163805** | **173561** | **39,1** |

Основной объем контингента больных формируется из пациентов с ЗНО молочной железы (21,2%) предстательной железы (7,9%) и ободочной кишки (7,2%). Другие новообразования кожи в структуре контингента больных с неоплазиями составляют 6,7%, тела матки – 6,4%, щитовидной железы – 6,3%, злокачественные лимфомы – 4,7%, прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса – 4,6% (таблица 27).

**Структура контингентов больных ЗНО в зависимости от локализации   
опухолевого процесса в Санкт-Петербурге в 2023 году (оба пола), в абсолютных числах**

Таблица 27

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **Численность контингента** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Молочная железа | 36874 | 21,2 |
| 2 | Предстательная железа | 13798 | 7,9 |
| 3 | Ободочная кишка | 12483 | 7,2 |
| 4 | Другие новообразования кожи | 11669 | 6,7 |
| 5 | Тело матки | 11022 | 6,4 |
| 6 | Щитовидная железа | 10968 | 6,3 |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 7 | Злокачественные лимфомы | 8155 | 4,7 |
| 8 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | 7986 | 4,6 |
| 9 | Почка | 7969 | 4,6 |
| 10 | Меланома кожи | 5961 | 3,4 |
| 11 | Трахея, бронхи, лёгкие | 5646 | 3,3 |
| 12 | Желудок | 5525 | 3,2 |
| 13 | Прочие | 5169 | 3,0 |
| 14 | Мочевой пузырь | 5149 | 3,0 |
| 15 | Шейка матки | 5092 | 2,9 |
| 16 | Лейкоз | 5056 | 2,9 |
| 17 | Яичник | 4890 | 2,8 |
| 18 | Полость рта | 2237 | 1,3 |
| 19 | Гортань | 1260 | 0,7 |
| 20 | Соединительная и другие мягкие ткани | 1033 | 0,6 |
| 21 | Поджелудочная железа | 860 | 0,5 |
| 22 | Глотка | 663 | 0,4 |
| 23 | Глаз и его придаточный аппарат | 581 | 0,3 |
| 24 | Пищевод | 512 | 0,3 |
| 25 | Кости и суставные хрящи | 495 | 0,3 |
| 26 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | 460 | 0,3 |
| 27 | Губа | 214 | 0,1 |

Показатель пятилетней выживаемости больных ЗНО в Санкт-Петербурге составил 59,6% (в 2020 году – 58,0%, в 2021 году – 58,6%, в 2022 году – 58,9%). Прирост данного показателя в 2023 году по сравнению с 2014 годом – 13,3%.

В 2023 году по сравнению с 2014 годом максимальные показатели прироста показателя пятилетней выживаемости больных с ЗНО выявлены в Курортном, Кронштадтском и Калининском районах   
Санкт-Петербурга (таблица 28). Значительное увеличение данного показателя в указанных районах Санкт-Петербурга связано с несвоевременным снятием больных с ЗНО с учета в 2014 году.

**Показатели пятилетней выживаемости больных ЗНО в Санкт-Петербурге в 2014-2023 годах   
с учетом их распределения в районах Санкт-Петербурга**

Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Районы**  **Санкт-Петербурга** | **Показатели пятилетней выживаемости больных ЗНО, %** | | | | | | | | | | |
| 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | **Прирост/** **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Адмиралтейский | 48,4 | 47,7 | 58,3 | 59,0 | 57,5 | 56,4 | 60,1 | 62,0 | 61,2 | 66,1 | 36,6 |
| 2 | Василеостровский | 60,7 | 59,5 | 57,8 | 58,3 | 59,8 | 62,0 | 63,7 | 61,3 | 58,6 | 63,2 | 4,1 |
| 3 | Выборгский | 60,3 | 58,1 | 55,6 | 54,3 | 55,8 | 56,8 | 56,6 | 58,5 | 58,6 | 58,2 | -3,5 |
| 4 | Калининский | 36,6 | 49,0 | 52,8 | 54,8 | 54,5 | 59,1 | 61,0 | 55,9 | 58,8 | 58,8 | 60,7 |
| 5 | Кировский | 56,6 | 55,7 | 56,2 | 59,7 | 59,8 | 60,7 | 60,8 | 61,1 | 58,7 | 61,1 | 8,0 |
| 6 | Колпинский | 53,5 | 50,2 | 56,3 | 55,8 | 55,2 | 55,5 | 58,0 | 57,1 | 59,2 | 56,8 | 6,2 |
| 7 | Красногвардейский | 52,0 | 53,4 | 55,8 | 59,1 | 56,0 | 56,0 | 57,1 | 57,9 | 59,1 | 57,4 | 10,4 |
| 8 | Красносельский | 59,8 | 64,2 | 54,1 | 54,6 | 54,2 | 55,2 | 57,2 | 58,4 | 58,6 | 58,6 | -2,0 |
| 9 | Кронштадтский | 49,6 | 59,4 | 54,5 | 56,1 | 55,8 | 55,7 | 58,6 | 60,9 | 62,2 | 61,8 | 24,6 |
| 10 | Курортный | 32,0 | 47,8 | 56,4 | 57,2 | 52,9 | 53,8 | 56,2 | 61,6 | 58,5 | 58,2 | 81,9 |
| 11 | Московский | 61,0 | 60,5 | 57,4 | 56,6 | 56,9 | 57,7 | 59,5 | 61,3 | 61,1 | 62,4 | 2,3 |
| 12 | Невский | 44,7 | 53,2 | 53,3 | 54,5 | 54,1 | 55,7 | 56,5 | 58,0 | 59,2 | 58,8 | 31,5 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 13 | Петроградский | 45,2 | 49,1 | 56,3 | 56,0 | 49,6 | 53,0 | 53,7 | 57,2 | 59,1 | 57,7 | 27,7 |
| 14 | Петродворцовый | 48,8 | 49,7 | 51,9 | 50,0 | 52,5 | 54,7 | 52,6 | 54,3 | 56,8 | 56,1 | 15,0 |
| 15 | Приморский | 48,1 | 49,0 | 48,0 | 51,2 | 53,1 | 54,5 | 55,9 | 56,8 | 57,4 | 57,8 | 20,2 |
| 16 | Пушкинский | 46,8 | 43,0 | 50,9 | 50,2 | 53,3 | 54,9 | 56,9 | 56,4 | 58,3 | 58,0 | 23,9 |
| 17 | Фрунзенский | 58,1 | 55,2 | 53,7 | 57,0 | 55,9 | 55,1 | 56,5 | 58,9 | 58,0 | 61,3 | 5,5 |
| 18 | Центральный | 51,7 | 50,7 | 53,3 | 53,6 | 57,2 | 57,1 | 60,3 | 61,3 | 59,9 | 64,5 | 24,8 |
| **ВСЕГО** | | **52,6** | **54,3** | **54,4** | **55,5** | **55,5** | **56,7** | **58,0** | **58,6** | **58,9** | **59,6** | **13,3** |

Показатель пятилетней выживаемости больных с ЗНО в Санкт-Петербурге больше, чем при других новообразованиях, увеличился при ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса (26,9%). Прирост данного показателя при злокачественных лимфомах составил – 20,7%, при ЗНО тела матки – 17,9%, ободочной кишки – 16,4% (таблица 29).

**Динамика показателя доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет,   
по основным локализациям ЗНО в 2014-2023 годах (оба пола)**

Таблица 29

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код по МКБ-10** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прирост/**  **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | Желудок | C16 | 56,9 | 58,2 | 54,9 | 58,2 | 59,9 | 62,2 | 64,1 | 62,0 | 62,4 | 63,6 | 11,8 |
| 2 | Ободочная кишка | C18 | 52,3 | 51,9 | 53,3 | 56,7 | 56,4 | 57,1 | 60,7 | 58,8 | 59,0 | 60,9 | 16,4 |
| 3 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 48,0 | 54,4 | 54,3 | 56,9 | 56,4 | 59,0 | 61,7 | 60,5 | 60,7 | 60,9 | 26,9 |
| 4 | Трахея, бронхи, лёгкие | C33,C34 | 46,1 | 45,4 | 41,2 | 45,7 | 46,3 | 48,7 | 49,5 | 48,1 | 48,3 | 49,9 | 8,2 |
| 5 | Молочная железа | C50 | 63,0 | 66,7 | 64,4 | 63,3 | 63,4 | 64,2 | 64,8 | 65,3 | 65,5 | 65,6 | 4,1 |
| 6 | Тело матки | C54 | 57,0 | 62,1 | 67,2 | 63,3 | 63,1 | 66,2 | 65,1 | 67,1 | 67,3 | 67,2 | 17,9 |
| 7 | Предстательная железа | C61 | 42,0 | 46,8 | 43,9 | 45,9 | 46,2 | 49,1 | 49,3 | 50,0 | 50,0 | 48,1 | 14,5 |
| 8 | Щитовидная железа | C73 | 55,0 | 61,3 | 59,6 | 55,7 | 54,8 | 55,1 | 55,9 | 57,0 | 57,1 | 62,9 | 14,4 |
| 9 | Злокачественные лимфомы | C81-С86; С88; С90; С96 | 53,2 | 55,4 | 56,8 | 58,2 | 58,4 | 58,3 | 60,1 | 63,4 | 64,0 | 64,2 | 20,7 |
| 10 | Лейкемия | С91-C95 | 68,6 | 62,8 | 61,5 | 61,7 | 64,1 | 62,8 | 64,6 | 65,9 | 62,6 | 67,8 | -1,2 |

Успехи при оказании медицинской помощи больным ЗНО обуславливают накопление числа случаев неоплазий отдельных локализаций – индекс накопления контингента (далее – ИНК). Как видно из данных, представленных в таблице 30, ИНК достаточно высок при ЗНО щитовидной железы, молочной железы, тела матки. ИНК за десятилетний период вырос на 5,5%. В 2023 году наиболее низкие показатели ИНК отмечены при ЗНО трахеи, бронхов, легкого, ЗНО желудка и предстательной железы.

**ИНК по Санкт-Петербургу в разрезе локализаций за 2014-2023 годы (оба пола)**

Таблица 30

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код по МКБ-10** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/**  **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | Желудок | C16 | 4,3 | 3,5 | 4,0 | 3,7 | 4,1 | 4,4 | 5,3 | 5,6 | 5,2 | 5,6 | 30,2 |
| 2 | Ободочная кишка | C18 | 6,5 | 5,5 | 5,8 | 5,5 | 6,0 | 6,1 | 7,4 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 18,5 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 3 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 6,8 | 6,1 | 6,1 | 6,2 | 6,3 | 6,8 | 8,1 | 8,1 | 7,5 | 7,3 | 7,4 |
| 4 | Трахея, бронхи, лёгкие | C33,C34 | 2,7 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 3,0 | 3,4 | 3,6 | 3,6 | 3,9 | 44,4 |
| 5 | Молочная железа | C50 | 11,6 | 10,5 | 10,0 | 9,7 | 10,3 | 10,6 | 12,4 | 11,8 | 10,9 | 11,1 | -4,3 |
| 6 | Тело матки | C54 | 13,7 | 10,3 | 9,8 | 9,9 | 10,3 | 11,2 | 12,1 | 11,9 | 11,6 | 10,9 | -20,4 |
| 7 | Предстательная железа | C61 | 5,9 | 5,3 | 5,5 | 5,7 | 6,3 | 6,7 | 7,2 | 8,1 | 5,9 | 6,2 | 5,1 |
| 8 | Щитовидная железа | C73 | 10,9 | 10,8 | 5,8 | 6,6 | 7,7 | 8,3 | 12,0 | 9,9 | 11,0 | 11,8 | 8,3 |
| 9 | Злокачественные лимфомы | C81-С86; С88; С90; С96 | 8,7 | 6,7 | 6,8 | 7,1 | 7,3 | 7,8 | 9,7 | 9,5 | 9,4 | 9,2 | 5,7 |
| 10 | Лейкемия | С91-C95 | 10,3 | 8,1 | 8,1 | 8,6 | 8,7 | 6,9 | 10,0 | 10,6 | 12,8 | 9,6 | -6,8 |
| **ВСЕГО** | | **C00-C96** | **7,3** | **6,1** | **6,0** | **6,1** | **6,4** | **6,8** | **8,2** | **8,1** | **7,7** | **7,7** | **5,5** |

Наиболее высокие показатели ИНК в 2023 году зарегистрированы в Адмиралтейском, Центральном, Василеостровском, Московском и Приморском районах Санкт-Петербурга. ИНК в разрезе районов Санкт-Петербурга представлен в таблице 31.

**ИНК среди жителей Санкт-Петербурга в 2014-2023 годах с учетом района проживания**

Таблица 31

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Районы**  **Санкт-Петербурга** | **Показатель** **ИНК среди жителей Санкт-Петербурга** | | | | | | | | | | |
| **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/**  **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Адмиралтейский | 8,9 | 5,9 | 6,5 | 6,0 | 6,0 | 7,1 | 8,8 | 9,4 | 9,7 | 10,4 | 16,9 |
| 2 | Василеостровский | 7,9 | 7,8 | 6,6 | 7,8 | 8,1 | 7,8 | 8,7 | 8,9 | 9,5 | 9,4 | 19,0 |
| 3 | Выборгский | 7,4 | 6,9 | 6,9 | 6,5 | 7,1 | 7,2 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 6,9 | -6,8 |
| 4 | Калининский | 6,9 | 5,2 | 5,6 | 5,8 | 5,7 | 6,2 | 7,6 | 7,4 | 7,0 | 7,7 | 11,6 |
| 5 | Кировский | 6,3 | 5,6 | 5,8 | 6,5 | 7,1 | 7,5 | 9,0 | 8,7 | 9,3 | 9,1 | 44,4 |
| 6 | Колпинский | 7,0 | 6,4 | 5,9 | 5,5 | 6,2 | 7,1 | 7,9 | 7,3 | 7,2 | 7,3 | 4,3 |
| 7 | Красногвардейский | 7,9 | 7,2 | 6,0 | 6,2 | 6,8 | 7,2 | 9,3 | 8,9 | 6,6 | 6,9 | -12,7 |
| 8 | Красносельский | 7,6 | 6,2 | 6,1 | 5,8 | 6,3 | 6,9 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 6,9 | -9,2 |
| 9 | Кронштадтский | 7,1 | 6,2 | 6,5 | 6,5 | 7,8 | 6,7 | 9,7 | 8,5 | 9,0 | 7,5 | 5,6 |
| 10 | Курортный | 11,1 | 7,9 | 6,1 | 6,8 | 5,7 | 5,8 | 7,4 | 7,5 | 7,3 | 6,5 | -41,4 |
| 11 | Московский | 7,5 | 7,1 | 6,7 | 6,5 | 7,4 | 7,2 | 9,2 | 8,7 | 8,7 | 8,1 | 8,0 |
| 12 | Невский | 6,2 | 5,6 | 5,3 | 5,6 | 6,0 | 5,9 | 7,4 | 7,7 | 7,3 | 7,2 | 16,1 |
| 13 | Петроградский | 9,4 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 7,0 | 7,4 | 8,4 | 7,6 | 7,9 | 7,4 | -21,3 |
| 14 | Петродворцовый | 7,7 | 5,3 | 6,0 | 6,2 | 6,7 | 6,0 | 8,0 | 7,2 | 7,1 | 7,6 | -1,3 |
| 15 | Приморский | 7,6 | 4,7 | 5,2 | 5,2 | 5,8 | 6,4 | 7,9 | 8,1 | 6,6 | 7,9 | 3,9 |
| 16 | Пушкинский | 6,1 | 5,8 | 6,0 | 5,9 | 6,0 | 6,5 | 7,2 | 7,3 | 7,5 | 7,4 | 21,3 |
| 17 | Фрунзенский | 7,3 | 5,8 | 5,2 | 5,4 | 5,7 | 6,5 | 8,0 | 8,3 | 7,6 | 7,8 | 6,8 |
| 18 | Центральный | 7,5 | 6,4 | 7,5 | 6,5 | 7,3 | 8,3 | 10,2 | 10,2 | 10,0 | 9,4 | 25,3 |
| **ВСЕГО** | | **7,3** | **6,1** | **6,0** | **6,1** | **6,4** | **6,8** | **8,2** | **8,1** | **7,7** | **7,7** | **5,5** |

В 2023 году распространенность ЗНО составила 3099,3 на 100 тыс. населения. В 2023 году по сравнению с 2014 годом максимальные показатели прироста показателя распространенности ЗНО отмечены в Адмиралтейском, Петроградском, Калининском, Центральном, Кировском и Колпинском районах Санкт-Петербурга (таблица 32). Отрицательный прирост в 2022 году по сравнению с 2013 годом не зафиксирован.

**Распространенность ЗНО среди жителей Санкт-Петербурга в 2014-2023 годах с учетом территории их проживания**

Таблица 32

| **№ п/п** | **Районы**  **Санкт-Петербурга** | **Показатели численности случаев ЗНО на 100 тыс. жителей** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/**  **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Адмиралтейский | 1770,7 | 1952,3 | 2186,8 | 2081,4 | 2245,2 | 2464,9 | 2605,8 | 2742,1 | 2845,2 | 3072,8 | 73,5 |
| 2 | Василеостровский | 2817,4 | 2724,4 | 2786,3 | 2780,8 | 2893,8 | 2992,6 | 3050,9 | 3169,5 | 3677,4 | 3537,8 | 25,6 |
| 3 | Выборгский | 2862,4 | 2926,3 | 2996,6 | 2598,9 | 2737,9 | 2804,1 | 2884,6 | 2979,0 | 3114,5 | 3281,6 | 14,6 |
| 4 | Калининский | 1886,5 | 2064,6 | 2114,1 | 2244,6 | 2275,9 | 2448,3 | 2574,7 | 2744,9 | 2848,6 | 2986,2 | 58,3 |
| 5 | Кировский | 2471,4 | 2251,1 | 2248,9 | 3003,8 | 3121,8 | 3365,1 | 3628,7 | 3455,3 | 3876,7 | 3667,9 | 48,4 |
| 6 | Колпинский | 2219,4 | 2304,6 | 2028,9 | 2210,2 | 2373,8 | 2437,4 | 2564,5 | 2660,4 | 3014,9 | 3064,4 | 38,1 |
| 7 | Красногвардейский | 2393,9 | 2487,7 | 2226,9 | 2339,5 | 2689,5 | 2889,5 | 2984,3 | 3042,3 | 3198,1 | 3281,5 | 37,1 |
| 8 | Красносельский | 2841,4 | 2738,8 | 2654,7 | 2771,5 | 2670,0 | 2793,7 | 2832,7 | 2953,6 | 3133,3 | 3111,8 | 9,5 |
| 9 | Кронштадтский | 2826,9 | 2879,2 | 2835 | 2895,9 | 2972,9 | 3100,1 | 3083,6 | 3118,2 | 3323,5 | 3354,8 | 18,7 |
| 10 | Курортный | 2575,4 | 2667,7 | 1959,5 | 2129,9 | 2180,1 | 2232,1 | 2306,9 | 2355,8 | 2686,6 | 2730,8 | 6,0 |
| 11 | Московский | 2876,1 | 2906,2 | 2729 | 2755,2 | 2833,1 | 2954,9 | 3013,6 | 3123,7 | 3283,5 | 3397,8 | 18,1 |
| 12 | Невский | 2492,3 | 2237,9 | 2239,4 | 2306,1 | 2375,5 | 2459,2 | 2463,7 | 2690,0 | 2735,3 | 3033,1 | 21,7 |
| 13 | Петроградский | 2054,6 | 2004,9 | 1977,1 | 2037,1 | 2351,9 | 2581,5 | 2740,6 | 2691,5 | 3089,5 | 3358,8 | 63,5 |
| 14 | Петродворцовый | 1992,5 | 1985,5 | 1993,1 | 2179,6 | 2261,8 | 2441,4 | 2522,5 | 2356,7 | 2626,5 | 2745,5 | 37,8 |
| 15 | Приморский | 1851,7 | 1983 | 1912,1 | 2031,5 | 2217,6 | 2421,4 | 2507,2 | 2622,3 | 2572,3 | 2440,2 | 31,8 |
| 16 | Пушкинский | 2142,9 | 2201,7 | 2235,9 | 2248,7 | 2263,5 | 2329,5 | 2410,6 | 2542,3 | 2710,6 | 2521,5 | 17,7 |
| 17 | Фрунзенский | 2875,3 | 2790,7 | 2533,9 | 2609,7 | 2968,3 | 3155,9 | 3294,1 | 3412,5 | 3339,8 | 3507,9 | 22,0 |
| 18 | Центральный | 2200,6 | 2304,6 | 2388 | 2523,4 | 2647,3 | 2755,6 | 2809,3 | 3005,2 | 3115,9 | 3277,8 | 48,9 |
| **ВСЕГО** | | **2431,9** | **2437,9** | **2382,3** | **2466,7** | **2568,5** | **2720,3** | **2806,7** | **2900,9** | **3046,1** | **3099,3** | **27,4** |

Высокий процент прироста распространённости ЗНО среди жителей Санкт-Петербурга обусловлен увеличением числа контингента в 2023 году по сравнению с 2014 годом.

Прирост данного показателя в 2023 году в целом по Санкт-Петербургу по сравнению с 2014 годом составил 27,4%.

Наибольший прирост показателя в 2023 году по сравнению с 2014 годом отмечается при ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков, щитовидной и предстательной железы. Отрицательный прирост (убыль) показателя отмечается при ЗНО губы, глотки, костей и суставов.

**Распространенность ЗНО среди жителей Санкт-Петербурга   
в 2014-2023 годах по локализациям**

Таблица 33

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код по**  **МКБ-10** | **Показатели численности случаев ЗНО на 100 тыс. жителей** | | | | | | | | | | Прибыль/ убыль |
| **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | **Всего** | C00-C96 | 2431,9 | 2437,9 | 2382,3 | 2466,7 | 2568,5 | 2720,3 | 2806,7 | 2900,9 | 3046,1 | 3099,3 | 27,4 |
| 2 | Губа | C00 | 6,9 | 6,0 | 5,4 | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 5,1 | 4,3 | 4,3 | 3,8 | -44,9 |
| 3 | Полость рта | C01-С09 | 33,5 | 31,5 | 30,4 | 29,8 | 32,1 | 34,7 | 35,5 | 37,2 | 39,8 | 39,9 | 19,1 |
| 4 | Глотка | C10-C13 | 15,1 | 14,8 | 13,6 | 12,9 | 13,0 | 11,3 | 11,4 | 10,9 | 12,1 | 11,8 | -21,9 |
| 5 | Пищевод | C15 | 8,4 | 7,0 | 7,5 | 7,5 | 7,7 | 8,2 | 9,2 | 8,7 | 9,1 | 9,1 | 8,3 |
| 6 | Желудок | C16 | 88,5 | 85,2 | 91,5 | 90,3 | 93,8 | 93,9 | 94,0 | 96,9 | 98,4 | 98,7 | 11,5 |
| 7 | Ободочная кишка | C18 | 184,2 | 187,4 | 184,2 | 188,0 | 193,4 | 207,3 | 210,8 | 216,7 | 225,5 | 222,9 | 21,0 |
| 8 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 128,0 | 125,0 | 123,3 | 123,9 | 127,5 | 131,4 | 133,2 | 136,4 | 144,3 | 142,6 | 11,4 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 9 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | C22 | 3,7 | 3,9 | 4,6 | 4,7 | 5,4 | 6,4 | 6,5 | 7,0 | 5,2 | 8,2 | 121,6 |
| 10 | Поджелудочная железа | C25 | 8,3 | 7,9 | 10,6 | 11,4 | 12,7 | 14,0 | 14,2 | 15,1 | 11,9 | 15,4 | 85,5 |
| 11 | Гортань | C32 | 23,1 | 22,2 | 23,0 | 22,7 | 22,9 | 23,1 | 23,7 | 23,6 | 23,9 | 22,5 | -2,6 |
| 12 | Трахея, бронхи, лёгкие | C33,C34 | 68,7 | 67,2 | 72,9 | 76,4 | 79,7 | 87,0 | 87,8 | 93,5 | 94,9 | 100,8 | 46,7 |
| 13 | Кости и суставные хрящи | C40;C41 | 12,5 | 11,9 | 7,1 | 7,0 | 7,1 | 7,4 | 7,9 | 8,1 | 8,5 | 8,8 | -29,6 |
| 14 | Меланома кожи | C43 | 77,8 | 79,5 | 80,1 | 82,5 | 88,0 | 91,7 | 96,2 | 99,9 | 105,9 | 106,4 | 36,8 |
| 15 | Других новообразований кожи | C44 | 168,6 | 171,6 | 166,4 | 195,1 | 198,5 | 201,7 | 201,3 | 212,4 | 205,3 | 208,4 | 23,6 |
| 16 | Мезотелиальная и другие мягкие ткани | C49 | 14,5 | 14,9 | 15,5 | 15,7 | 16,6 | 15,3 | 16,7 | 18,5 | 20,1 | 18,4 | 26,9 |
| 17 | Молочная железа | C50 | 561,4 | 554,8 | 518,0 | 523,8 | 540,8 | 571,0 | 593,3 | 611,4 | 653,6 | 658,5 | 17,3 |
| 18 | Шейка матки | C53 | 93,2 | 87,9 | 82,1 | 81,5 | 83,7 | 85,1 | 89,3 | 88,4 | 94,0 | 90,9 | -2,5 |
| 19 | Тело матки | C54 | 183,3 | 177,8 | 168,5 | 171,1 | 174,4 | 184,6 | 188,3 | 191,7 | 203,3 | 196,8 | 7,4 |
| 20 | Яичник | C56 | 83,6 | 83,2 | 78,7 | 78,0 | 79,7 | 81,9 | 84,8 | 84,2 | 90,0 | 87,3 | 4,4 |
| 21 | Предстательная железа | C61 | 125,3 | 137,5 | 136,7 | 148,9 | 162,7 | 177,4 | 194,0 | 202,6 | 230,8 | 246,4 | 96,6 |
| 22 | Почка | С64 | 95,0 | 99,7 | 109,7 | 115,0 | 120,1 | 127,7 | 132,6 | 136,8 | 143,2 | 142,3 | 49,8 |
| 23 | Мочевой пузырь | C67 | 79,1 | 78,2 | 76,1 | 78,3 | 80,8 | 84,2 | 87,3 | 88,0 | 93,4 | 91,9 | 16,2 |
| 24 | Щитовидная железа | C73 | 89,4 | 94,3 | 98,0 | 111,5 | 126,7 | 142,1 | 154,7 | 172,1 | 189,3 | 195,9 | 119,1 |
| 25 | Злокачественные лимфомы | C81-С86; С88; С90; С96 | 98,5 | 102,8 | 100,8 | 105,7 | 112,1 | 120,4 | 125,4 | 125,6 | 133,0 | 145,6 | 47,8 |
| 26 | Лейкемия | С91-C95 | 78,8 | 81,1 | 79,0 | 75,6 | 81,1 | 81,5 | 81,8 | 84,8 | 86,2 | 90,3 | 14,6 |
| 27 | Прочие |  | 102,5 | 104,5 | 98,4 | 104,0 | 102,6 | 108,1 | 108,6 | 115,9 | 120,4 | 92,3 | -10,0 |

Характеристика больных с впервые в жизни установленным диагнозом D00-D09 в 2014-2023 годах представлена в таблице 34. Прирост данного показателя в 2023 году по сравнению с 2014 годом по данным локализациям составил 170,2%. Данное обстоятельство свидетельствует о повышении онконастороженности среди врачей, улучшением качества инструментальной диагностики и увеличением числа морфологических исследований. Контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с диагнозом D00-D09 в 2013-2022 годах, представлен в таблице 35.

**Число больных с впервые в жизни установленным диагнозом D00 – D09   
в 2014-2023 годах**

Таблица 34

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Код диагноза** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/** **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | D00-09 | 141 | 178 | 198 | 239 | 271 | 321 | 312 | 352 | 302 | 381 | 170,2 |
| 2 | D05 | 32 | 48 | 57 | 69 | 80 | 102 | 87 | 110 | 101 | 139 | 334,4 |
| 3 | D06 | 62 | 48 | 60 | 58 | 39 | 51 | 67 | 79 | 54 | 30 | -51,6 |

**Контингент пациентов, состоящих на диспансерном наблюдении с диагнозом D00 – D09 в 2014-2023 годах**

Таблица 35

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Код диагноза** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/** **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | D00-09 | 2271 | 2464 | 2663 | 2865 | 3100 | 3368 | 3625 | 3823 | 4256 | 4551 | 100,4 |
| 2 | D05 | 255 | 309 | 356 | 419 | 488 | 583 | 658 | 766 | 898 | 1018 | 299,2 |
| 3 | D06 | 1639 | 1680 | 1722 | 1779 | 1803 | 1825 | 1877 | 1937 | 2001 | 1977 | 20,6 |

**1.3 Анализ динамики показателей смертности от ЗНО**

В 2023 году абсолютное число умерших от ЗНО составило 11 130 человек, в том числе 2 359 - не состоявших на учете. «Грубый» показатель смертности от ЗНО на 100 тыс. населения в 2023 году составил 198,8, что на 20,1% ниже, чем уровня 2014 года (таблица 36). Поскольку частота встречаемости онкологических заболеваний резко увеличивается с возрастом, в популяции жителей более старшего возраста встречаемость онкологических заболеваний и их вклад в структуру смертности существенно выше, чем показатели у пациентов в возрасте от 0 до 17 лет (таблица 37).

**Смертность населения от ЗНО в Санкт‑Петербурге в 2014-2023 годах (оба пола),   
на 100 тыс. населения**

Таблица 36

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Смертность** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Всего (абсолютное число) | 12847 | 13319 | 13307 | 13516 | 13059 | 13584 | 12868 | 11986 | 10495 | 11130 | -13,4 |
| 2 | «Грубый» показатель | 248,89 | 255,71 | 253,23 | 254,2 | 243,28 | 251,98 | 238,69 | 222,75 | 205,78 | 198,8 | -20,1 |
| 3 | Стандартизованный показатель | 125,29 | 128,84 | 124,27 | 123,81 | 116,52 | 119,64 | 112,34 | 104,32 | 96,34 |  |  |

\*Данные БД ПРР

**Смертность населения от ЗНО в Санкт-Петербурге в возрасте 0-17 лет   
в 2014-2023 годах (оба пола), на 100 тыс. населения**

Таблица 37

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Смертность** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023\* г.** | **Прибыль/** **убыль\*\*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Всего (абсолютных) | 34 | 46 | 29 | 47 | 32 | 43 | 39 | 35 | 33 | 18 | -2,94 |
| 2 | «Грубый» показатель | 4,45 | 5,74 | 3,44 | 5,33 | 3,51 | 4,60 | 4,08 | 3,61 | 3,54 | 1,9 | -20,45 |
| 3 | Стандартизованный показатель | 4,34 | 5,79 | 3,43 | 5,42 | 3,55 | 4,65 | 4,13 | 3,72 | 3,39 |  | -21,89 |

\*Данные БД ПРР за 2023 (за предыдущие годы 2013-2022 данные ф. С51)

\*\*Показатель рассчитан на 2022 и 2014

Отмечается положительная динамика показателя смертности от основных локализаций ЗНО среди лиц обоих полов. Значительно снизился показатель смертности от ЗНО желудка как у мужчин, так и у женщин (таблицы 38 – 40). Одним из возможных факторов данного обстоятельства является использование фиброгастродуоденоскопии при обследовании пациентов с различной патологией и своевременным лечением предраковых заболеваний, выявленных при проведении этого (в настоящее время рутинного) диагностического исследования. У мужчин в 2023 году по сравнению с 2014 годом также на 30,12% снизился показатель смертности от ЗНО молочной железы, однако снижение обусловлено относительно небольшими абсолютными числами.

**Динамика смертности («грубый» и стандартизованный показатели)   
от основных нозологий в 2014-2023 годах, на 100 тыс. населения (оба пола)**

Таблица 38

| **№ п/п** | **Смертность** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/** **убыль** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
|  | 1. **Трахея, бронхи, легкое** | | | | | | | | |  |  | |
| 1.1 | «Грубый» | 35,16 | 34,56 | 35,02 | 34,98 | 33,51 | 35,06 | 31,98 | 29,16 | 27,23 | 26,66 | -24,17 |
| 1.2 | Стандартизованный | 18,55 | 18,19 | 17,93 | 17,56 | 16,50 | 17,08 | 15,48 | 13,64 | 12,87 |  |  |
| 1. **Желудок** | | | | | | | | | | |
| 2.1 | «Грубый» | 26,1 | 24,88 | 22,94 | 24,79 | 21,44 | 21,24 | 21,31 | 18,94 | 17,76 | 15,48 | -40,68 |
| 2.2 | Стандартизованный | 12,3 | 11,48 | 10,73 | 11,16 | 9,56 | 9,47 | 9,27 | 8,22 | 7,63 |  |  |
|  | 1. **Ободочная кишка** | | | | | | | | |  |
| 3.1 | «Грубый» | 23,56 | 25,67 | 24,55 | 24,75 | 23,73 | 24,24 | 21,03 | 21,7 | 17,74 | 18,79 | -20,27 |
| 3.2 | Стандартизованный | 10,17 | 11,23 | 9,52 | 10,34 | 9,86 | 9,95 | 8,59 | 8,86 | 7,19 |  |  |
|  | 1. **Поджелудочная железа** | | | | | | | | |  |
| 4.1 | «Грубый» | 15,36 | 17,76 | 19,15 | 19,26 | 16,65 | 18,31 | 19,29 | 18,36 | 18,01 | 17,20 | 11,96 |
| 4.2 | Стандартизованный | 7,47 | 8,7 | 9,4 | 9,01 | 7,63 | 8,28 | 8,79 | 8,47 | 7,75 |  |  |
|  | 1. **Молочная железа** | | | | | | | | |  |
| 5.1 | «Грубый» | 22,3 | 22,42 | 21,64 | 22,08 | 20,36 | 21,44 | 21,55 | 17,52 | 16,85 | 15,64 | -29,85 |
| 5.2 | Стандартизованный | 11,7 | 11,51 | 11,07 | 11,14 | 10,14 | 10,42 | 10,11 | 8,34 | 7,65 |  |  |

**Динамика смертности («грубый» и стандартизованный показатели)   
от основных нозологий в 2014-2023 годах на 100 тыс. населения (мужчины)**

Таблица 39

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** п/п | **Смертность** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/** **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| **1**. **Трахея, бронхи, легкое** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | «Грубый» | 56,33 | 54,10 | 55,94 | 54,86 | 50,53 | 52,53 | 48,16 | 43,77 | 41,90 | 39,91 | -29,14 |
| 1.2 | Стандартизованный | 37,88 | 36,08 | 36,11 | 35,03 | 31,56 | 32,50 | 29,31 | 25,97 | 24,74 |  |  |
| **2**. **Желудок** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | «Грубый» | 29,04 | 27,77 | 26,96 | 29,70 | 23,09 | 24,63 | 25,99 | 22,95 | 20,06 | 18,17 | -37,41 |
| 2.2 | Стандартизованный | 18,92 | 17,72 | 16,86 | 18,06 | 13,98 | 14,79 | 14,74 | 13,14 | 11,28 |  |  |
| **3**. **Ободочная кишка** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | «Грубый» | 20,16 | 20,9 | 20,43 | 20,84 | 21,03 | 20,65 | 18,98 | 18,02 | 14,84 | 16,04 | -20,45 |
| 3.2 | Стандартизованный | 12,29 | 13,09 | 12,23 | 12,38 | 12,38 | 11,99 | 10,83 | 9,92 | 8,28 |  |  |
| **4**. **Поджелудочная железа** | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | «Грубый» | 14,99 | 17,55 | 18,62 | 18,88 | 15,39 | 17,41 | 17,59 | 18,56 | 16,66 | 16,35 | 9,10 |
| 4.2 | Стандартизованный | 10,01 | 11,59 | 12,05 | 11,98 | 9,63 | 10,77 | 10,73 | 11,35 | 9,58 |  |  |
| **5**. **Грудная железа** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | «Грубый» | 0,34 | 0,34 | 0,21 | 0,17 | 0,29 | 0,12 | 0,66 | 0,04 | 0,2 | 0,24 | -30,12\* |
| 5.2 | Стандартизованный | 0,23 | 0,22 | 0,13 | 0,12 | 0,15 | 0,07 | 0,35 | 0,03 | 0,13 |  |  |

\*Высокий показатель убыли обусловлен небольшими абсолютными цифрами.

**Динамика смертности («грубый» и стандартизованный показатели)   
от основных нозологий в 2014-2023 годах на 100 тыс. населения (женщины)**

Таблица 40

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Смертность** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/** **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| **1. Трахея, бронхи, легкое** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | «Грубый» | 17,59 | 18,39 | 17,78 | 18,58 | 19,44 | 20,61 | 18,60 | 17,08 | 15,18 | 15,77 | -10,32 |
| 1.2 | Стандартизованный | 7,37 | 7,63 | 7,51 | 7,24 | 7,67 | 8,04 | 7,45 | 6,37 | 5,71 |  |  |
| **2. Желудок** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | «Грубый» | 23,65 | 22,49 | 19,62 | 20,74 | 20,08 | 18,44 | 17,45 | 15,62 | 15,86 | 13,27 | -43,89 |
| 2.2 | Стандартизованный | 8,59 | 8,05 | 7,31 | 7,35 | 7,02 | 6,37 | 6,22 | 5,38 | 5,56 |  |  |
| **3. Ободочная кишка** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | «Грубый» | 26,38 | 29,61 | 27,96 | 27,98 | 25,97 | 27,22 | 22,73 | 24.82 | 20,12 | 21,04 | -20,23 |
| 3.2 | Стандартизованный | 9,09 | 10,13 | 9,55 | 9,26 | 8,45 | 8,81 | 7,34 | 8,30 | 6,50 |  |  |
| **4. Поджелудочная железа** | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | «Грубый» | 15,67 | 17,93 | 19,59 | 19,57 | 17,70 | 19,05 | 20,70 | 18,20 | 19,11 | 17,89 | 14,16 |
| 4.2 | Стандартизованный | 5,84 | 6,78 | 7,07 | 6,94 | 6,27 | 6,64 | 7,38 | 6,46 | 6,53 |  |  |
| **5. Молочная железа** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | «Грубый» | 40,53 | 40,70 | 39,31 | 40,17 | 36,97 | 39,08 | 38,83 | 31,98 | 30,52 | 28,30 | -30,18 |
| 5.2 | Стандартизованный | 19,09 | 18,66 | 18,02 | 18,17 | 16,59 | 17,12 | 16,38 | 13,84 | 12,48 |  |  |

**«Грубые» показатели смертности населения Санкт-Петербурга   
в 2014 и 2023 годах с учетом районов проживания, на 100 тыс. населения**

Таблица 41

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Районы**  **Санкт-Петербурга** | **Показатель смертности (на 100 тыс. населения), 2014 г.** | **Показатель смертности (на 100 тыс. населения), 2023 г.** | **Прибыль/**  **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Адмиралтейский | 172,5 | 175,7 | 1,80 |
| 2 | Василеостровский | 237,9 | 197,4 | -17,01 |
| 3 | Выборгский | 229,2 | 197,8 | -13,72 |
| 4 | Калининский | 236,6 | 218,1 | -7,78 |
| 5 | Кировский | 293,6 | 222,8 | -24,13 |
| 6 | Колпинский | 267,9 | 230,4 | -13,99 |
| 7 | Красногвардейский | 235,8 | 223,7 | -5,14 |
| 8 | Красносельский | 245,6 | 206,2 | -16,02 |
| 9 | Кронштадтский | 265,5 | 220,7 | -16,90 |
| 10 | Курортный | 167,9 | 160,5 | -4,43 |
| 11 | Московский | 228,1 | 207,0 | -9,22 |
| 12 | Невский | 251,7 | 201,9 | -19,81 |
| 13 | Петроградский | 183,1 | 181,4 | -0,90 |
| 14 | Петродворцовый | 228,9 | 213,9 | -6,54 |
| 15 | Приморский | 206,7 | 161,7 | -21,74 |
| 16 | Пушкинский | 199,8 | 155,1 | -22,39 |
| 17 | Фрунзенский | 267,9 | 215,2 | -19,66 |
| 18 | Центральный | 192,1 | 178,4 | -7,15 |

В структуре смертности в 2023 году, как и в 2014 году, первое место занимают ЗНО бронхов и легкого – более 15 %. В 2023 году сама структура смертности несколько изменилась. ЗНО ободочной кишки заняли второе место, ЗНО поджелудочной железы – третье место, ЗНО молочной железы, на пятом месте ЗНО желудка (таблицы 42-43).

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2014 году в Санкт-Петербурге (оба пола),   
в абсолютных числах**

Таблица 42

| **№ п/п** | **Причина смерти** | **Код МКБ-10** | **Дети 0-17** | **Трудоспособные (мужчины 16-59, женщины 16-54)** | **Старше трудоспособного (60+, 55+)** | **ВСЕГО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | ЗНО бронхов и легкого | C34 | - | 341 | 1356 | 1697 |
| 2 | ЗНО желудка | C16 | - | 185 | 1108 | 1293 |
| 3 | ЗНО ободочной кишки | C18 | - | 106 | 1080 | 1186 |
| 4 | ЗНО молочной железы | C50 | - | 209 | 913 | 1122 |
| 5 | ЗНО поджелудочной железы | C25 | - | 107 | 631 | 738 |
| 6 | ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода и анального канала | C19-20 | - | 77 | 583 | 660 |
| 7 | ЗНО предстательной железы | C61 | - | 28 | 415 | 433 |
| 8 | ЗНО почек | C64 | - | 68 | 316 | 384 |
| 9 | ЗНО яичника | C56 | - | 73 | 302 | 375 |
| 10 | ЗНО губы, полости рта и глотки | C00,C01-09,C10-13 | - | 115 | 253 | 368 |

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (оба пола),   
в абсолютных числах**

Таблица 43

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Причина смерти** | **Код МКБ-10** | **Дети 0-17** | **Трудоспособные (мужчины 16-59, женщины 16-54)** | **Старше трудоспособного (60+, 55+)** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | ЗНО бронхов и легкого | C34 |  | 186 | 1300 | 1486 |
| 2 | ЗНО ободочной кишки | C18 |  | 89 | 963 | 1052 |
| 3 | ЗНО поджелудочной железы | С25 |  | 108 | 855 | 963 |
| 4 | ЗНО молочной железы | C50 |  | 147 | 729 | 876 |
| 5 | ЗНО желудка | C16 |  | 112 | 755 | 867 |
| 6 | ЗНО предстательной железы | С61 |  | 20 | 475 | 495 |
| 7 | ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков | С22 |  | 81 | 344 | 425 |
| 8 | ЗНО прямой кишки | С20 |  | 41 | 354 | 395 |
| 9 | ЗНО почки, кроме почечной лоханки | С64 | 1 | 44 | 288 | 333 |
| 10 | ЗНО яичника | С56 |  | 43 | 260 | 303 |

Более подробная характеристика показателей смертности в зависимости от пола, возраста и локализации ЗНО (С00-96) в 2014 и 2023 годах предоставлена в таблицах 44 – 47.

Наибольший вклад в показатели смертности населения трудоспособного возраста от ЗНО вносят: у мужчин – рак трахеи, бронхов и легкого, желудка, поджелудочной железы, печени и ободочной кишки; у женщин – ЗНО молочной железы, шейки матки, желудка, трахеи, бронхов и легкого, ободочной кишки и ЗНО мозговых оболочек, головного мозга, спинного мозга, черепно-мозговых нервов.

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2014 году в Санкт-Петербурге (мужчины),   
в абсолютных числах**

Таблица 44

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Причина смерти** | **Код МКБ-10** | **Дети 0-17** | **Трудоспособные (мужчины 16-59)** | **Старше трудоспособного (60+)** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | ЗНО бронхов и легкого | C34 | - | 301 | 918 | 1219 |
| 2 | ЗНО желудка | C16 | - | 144 | 519 | 663 |
| 3 | ЗНО ободочной кишки | C18 | - | 74 | 381 | 455 |
| 4 | ЗНО предстательной железы | C61 | - | 28 | 415 | 443 |
| 5 | ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода и анального канала | C19-С20 | - | 60 | 261 | 321 |
| 6 | ЗНО поджелудочной железы | C25 | - | 83 | 244 | 327 |
| 7 | ЗНО губы, полости рта и глотки | C00, C01-09, C10-13 | - | 104 | 171 | 275 |
| 8 | ЗНО пищевода | С15 | - | 49 | 144 | 193 |
| 9 | ЗНО почки, кроме почечной лоханки | C64 | - | 62 | 159 | 221 |
| 10 | ЗНО мочевого пузыря | C67 | - | 24 | 182 | 206 |

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (мужчины),   
в абсолютных числах**

Таблица 45

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Причина смерти** | **Код МКБ-10** | **Дети 0-17** | **Трудоспособные (мужчины 16-59)** | **Старше трудоспособного (60+)** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | ЗНО бронхов и легкого | C34 |  | 154 | 849 | 1003 |
| 2 | ЗНО предстательной железы | C61 |  | 20 | 475 | 495 |
| 3 | ЗНО желудка | C16 |  | 88 | 371 | 459 |
| 4 | ЗНО поджелудочной железы | C25 |  | 82 | 331 | 413 |
| 5 | ЗНО ободочной кишки | C18 |  | 52 | 353 | 405 |
| 6 | ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков | C22 |  | 72 | 163 | 235 |
| 7 | ЗНО почки, кроме почечной лоханки | C64 | 1 | 41 | 149 | 191 |
| 8 | ЗНО прямой кишки | C20 |  | 34 | 148 | 182 |
| 9 | ЗНО мочевого пузыря | C67 |  | 8 | 140 | 148 |
| 10 | ЗНО пищевода | C15 |  | 27 | 113 | 140 |

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2014 году в Санкт-Петербурге (женщины),   
в абсолютных числах**

Таблица 46

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Причина смерти** | **Код МКБ-10** | **Дети 0-17** | **Трудоспособные (женщины 16-54)** | **Старше трудоспособного (55+)** | **ВСЕГО** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | ЗНО молочной железы | C50 |  | 207 | 907 | 1114 |
| 2 | ЗНО ободочной кишки | C18 |  | 32 | 699 | 731 |
| 3 | ЗНО желудка | C16 |  | 41 | 589 | 630 |
| 4 | ЗНО трахеи, бронхов, легкого | C34 |  | 40 | 438 | 478 |
| 5 | ЗНО поджелудочной железы | С25 |  | 24 | 387 | 411 |
| 6 | ЗНО яичника | С56 |  | 73 | 302 | 375 |
| 7 | ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода и анального канала | С19-20 |  | 17 | 322 | 339 |
| 8 | ЗНО шейки матки | С53 |  | 110 | 156 | 266 |
| 9 | ЗНО мозговых оболочек. головного мозга, спинного мозга, черепно-мозговых нервов | C70-71 | 3 | 31 | 171 | 205 |
| 10 | ЗНО других и неуточненных частей матки | C55 |  | 2 | 10 | 12 |

**Сведения о числе умерших от ЗНО в 2023 году в Санкт-Петербурге (женщины),   
в абсолютных числах**

Таблица 47

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Причина смерти** | **Код МКБ-10** | **Дети 0-17** | **Трудоспособные (женщины 16-54)** | **Старше трудоспособного (55+)** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | ЗНО молочной железы | C50 |  | 143 | 727 | 870 |
| 2 | ЗНО ободочной кишки | C18 |  | 37 | 610 | 647 |
| 3 | ЗНО поджелудочной железы | C25 |  | 26 | 524 | 550 |
| 4 | ЗНО бронхов и легкого | C34 |  | 32 | 451 | 483 |
| 5 | ЗНО желудка | C16 |  | 24 | 384 | 408 |
| 6 | ЗНО яичника | C56 |  | 43 | 260 | 303 |
| 7 | ЗНО тела матки | C54 |  | 16 | 225 | 241 |
| 8 | ЗНО прямой кишки | C20 |  | 7 | 206 | 213 |
| 9 | ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков | C22 | 0 | 9 | 181 | 190 |
| 10 | ЗНО шейки матки | C53 |  | 56 | 126 | 182 |

Планируемые меры по снижению смертности лиц, в том числе трудоспособного возраста, – увеличение онконастороженности среди специалистов первичного звена здравоохранения и населения, открытие межрайонных клинико-диагностических лабораторий, снижение объема оказания медицинской помощи пациентам при подозрении или выявлении ЗНО в непрофильных стационарах (за исключением скорой и паллиативной медицинской помощи), разработка, апробация и внедрение скрининговых программ с учетом демографических и территориальных особенностей региона. Также в целях сокращения сроков до начала специализированного лечения, повышения качества и доступности медицинской помощи необходим пересмотр и оптимизация маршрутизации пациентов с подозрением на ЗНО на всех этапах диагностики и лечения, обеспечение преемственности.

В 2023 году число умерших от ЗНО по сравнению с 2014 годом уменьшилось (показатель убыли составил 7,4%). Данный показатель в группе умерших от ЗНО, не состоявших на учете уменьшился на 28,6% (с 3 302 человек в 2014 году до 2 359 человек в 2023 году).

Соотношение числа умерших от ЗНО, не состоявших на учете (на 100 умерших от ЗНО) представлено в таблице 48.

**Динамика числа пациентов, умерших от ЗНО в Санкт-Петербурге, в 2014‑2023 годах**

Таблица 48

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/** **убыль, %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 1 | Число умерших, состоящих на учете | 8713 | 9523 | 9520 | 10140 | 9896 | 10169 | 10022 | 9181 | 8559 | 8771 | 0,7 |
| 2 | Число умерших, не состоящих на учете | 3302 | 3314 | 2812 | 2255 | 2392 | 2355 | 2051 | 2251 | 2165 | 2359 | -28,6 |
| 3 | Всего умерших от ЗНО | 12015 | 12837 | 12332 | 12395 | 12288 | 12524 | 12073 | 11432 | 10724 | 11130 | -7,4 |
| 4 | Соотношение числа умерших от ЗНО, не состоящих на учете, на 100 умерших от ЗНО | 27,5 | 25,8 | 22,8 | 18,2 | 19,5 | 18,8 | 17,0 | 19,7 | 20,2 | 21,2 | -22,9 |

В 2023 году число умерших, не состоящих на учете, на 100 умерших от ЗНО снизилось с 27,5% до 21,2%, а показатель убыли составил 22,9%. Верификация ЗНО на запущенных стадиях обусловливает увеличение числа умерших в течение первого года. Несмотря на снижение показателя одногодичной летальности с 23,9% в 2014 году до 18,6% в 2023 году, достаточно высокое значение показателя сохраняется у больных ЗНО печени, поджелудочной железы, пищевода и легкого. Максимальный прирост показателя отмечается у ЗНО печени и глотки (9,3% и 8,7% соответственно)

В целом по Санкт-Петербургу показатель одногодичной летальности за десятилетний период снизился на 22,2 % (таблица 49). Важным обстоятельством для снижения показателя одногодичной летальности являются сокращение сроков обследования больных на этапах маршрутизации и более раннее назначение им специализированного лечения.

**Динамика показателя одногодичной летальности больных ЗНО в 2014-2023 годах, %**

Таблица 49

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Локализация ЗНО** | **Код по МКБ-10** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Прибыль/** **убыль** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | Всего | C00-C96 | 23,9 | 19,4 | 19,2 | 21,8 | 21,3 | 20,1 | 20,1 | 19,3 | 18,1 | 18,6 | -22,18 |
| 2 | Полость рта | C01-С09 | 32,8 | 27,6 | 25,2 | 28,0 | 32,8 | 30,7 | 27,9 | 51,1 | 24,7 | 30,7 | -6,50 |
| 3 | Глотка | C10-C13 | 26,7 | 33,3 | 34,4 | 36,1 | 29,9 | 33,5 | 36,1 | 50,6 | 34,2 | 29,0 | 8,66 |
| 4 | Пищевод | C15 | 58,2 | 46,1 | 52,8 | 55,3 | 54,0 | 52,2 | 63,3 | 48,1 | 45,1 | 47,9 | -17,73 |
| 5 | Желудок | C16 | 46,9 | 41,4 | 40,4 | 44,1 | 45,0 | 38,1 | 39,7 | 46,0 | 41,7 | 40,9 | -12,71 |
| 6 | Ободочная кишка | C18 | 27,3 | 22,8 | 21,7 | 26,0 | 23,6 | 20,6 | 23,2 | 34,4 | 21,2 | 20,3 | -25,71 |
| 7 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 24,5 | 18,6 | 18,5 | 20,1 | 22,8 | 17,9 | 19,0 | 31,5 | 21,4 | 20,7 | -15,62 |
| 8 | Печень и внутрипеченочные желчные протоки | C22 | 68,0 | 55,8 | 51,7 | 64,3 | 62,5 | 69,1 | 64,4 | 39,8 | 62,6 | 74,3 | 9,28 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 9 | Поджелудочная железа | C25 | 67,9 | 65,0 | 59,6 | 74,8 | 70,8 | 67,4 | 67,3 | 51,2 | 61,6 | 72,5 | 6,77 |
| 10 | Гортань | C32 | 23,8 | 23,3 | 21,1 | 22,5 | 23,4 | 20,8 | 26,3 | 28,3 | 24,7 | 25,7 | 7,96 |
| 11 | Трахея, бронхи, лёгкие | C33,C34 | 46,9 | 36,5 | 43,1 | 49,4 | 44,5 | 44,2 | 45,0 | 45,7 | 42,9 | 42,4 | -9,61 |
| 12 | Кости и суставные хрящи\* | C40;C41 | 29,4 | 25,0 | 28,4 | 20,0 | 30,6 | 23,8 | 27,5 | 36,4 | 28,8 | 9,6 | -67,29 |

\*Высокий показатель убыли обусловлен небольшими абсолютными цифрами.

Сведения о показателе одногодичной летальности в разрезе районов Санкт-Петербурга представлены в таблице 50. В 2022 году наибольший показатель одногодичной летальности отмечен в Невском, Кировском, Красносельском Центральном и Василеостровском районах Санкт-Петербурга.

**Показатель одногодичной летальности больных ЗНО в 2014-2023 годах   
в разрезе районов Санкт-Петербурга**

Таблица 50

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Районы**  **Санкт-Петербурга** | Показатели одногодичной летальности (%) | | | | | | | | | |
| **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | Адмиралтейский | 18,5 | 11,4 | 17,3 | 18,6 | 16,6 | 18,1 | 18,3 | 14,8 | 18,4 | 14,8 |
| 2 | Василеостровский | 21,1 | 19,9 | 16,9 | 21,6 | 15,6 | 17,8 | 18,2 | 16,8 | 18,1 | 18,9 |
| 3 | Выборгский | 25,5 | 21,6 | 17,9 | 20,1 | 20,8 | 20,3 | 19,8 | 18,9 | 17,6 | 18,5 |
| 4 | Калининский | 26,8 | 14,3 | 21,1 | 21,8 | 19,7 | 21,0 | 20,0 | 19,5 | 18,0 | 18,8 |
| 5 | Кировский | 27,7 | 9,1 | 17,5 | 20,4 | 25,3 | 23,1 | 19,7 | 22,8 | 17,5 | 19,1 |
| 6 | Колпинский | 7,5 | 8,1 | 21,4 | 25,4 | 25,3 | 22,4 | 19,6 | 19,4 | 18,4 | 18,2 |
| 7 | Красногвардейский | 11,7 | 16,8 | 16,9 | 23,0 | 19,7 | 18,4 | 19,6 | 17,9 | 17,8 | 19,0 |
| 8 | Красносельский | 21 | 19,5 | 17,2 | 21,0 | 21,3 | 16,3 | 19,3 | 23,1 | 18,4 | 19,1 |
| 9 | Кронштадтский | 28,7 | 32,8 | 26 | 28,0 | 14,1 | 17,6 | 24,8 | 17,6 | 18,5 | 19,0 |
| 10 | Курортный | 16,3 | 7,7 | 17,7 | 14,6 | 11,0 | 19,0 | 20,3 | 19,4 | 18,6 | 17,3 |
| 11 | Московский | 26,4 | 23,2 | 24,8 | 24,3 | 21,6 | 22,2 | 19,6 | 21,4 | 17,7 | 18,7 |
| 12 | Невский | 31,8 | 26,4 | 24,1 | 24,9 | 25,7 | 22,7 | 23,4 | 18,0 | 17,9 | 19,2 |
| 13 | Петроградский | 17,2 | 17,6 | 21,3 | 22,7 | 17,7 | 16,9 | 18,9 | 17,7 | 17,1 | 17,4 |
| 14 | Петродворцовый | 5,4 | 15,3 | 12,6 | 18,5 | 14,4 | 17,7 | 19,7 | 19,5 | 19,0 | 18,3 |
| 15 | Приморский | 24,8 | 20,2 | 18,4 | 16,4 | 22,3 | 19,8 | 19,6 | 19,0 | 18,6 | 18,2 |
| 16 | Пушкинский | 26,8 | 21 | 20,1 | 21,6 | 27,5 | 21,6 | 20,3 | 16,9 | 18,5 | 18,3 |
| 17 | Фрунзенский | 29,1 | 27,7 | 16,5 | 27,0 | 21,8 | 19,1 | 20,0 | 19,1 | 18,8 | 18,8 |
| 18 | Центральный | 19,4 | 14,8 | 17,8 | 18,4 | 17,0 | 19,2 | 19,8 | 19,3 | 18,6 | 19,1 |
| 19 | **Санкт-Петербург** | **23,9** | **19,4** | **19,2** | **21,8** | **21,3** | **20,1** | **20,1** | **19,3** | **18,1** | **18,6** |

Распределение смертности от доброкачественных новообразований неопределенного и неизвестного характера, а также от рака in situ представлена в таблице 51.

**Распределение умерших обоих полов по возрастным группам   
(причина смерти – рак in situ, доброкачественные неопределенного и неизвестного характера новообразования), в абсолютных числах\***

Таблица 51

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Годы** | **Дети и подростки**  **(0-17 лет)** | **Трудоспособный возраст** | **Все возрастные группы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 2013 | 1 | 23 | 125 |
| 2 | 2014 | 2 | 22 | 129 |
| 3 | 2015 | 3 | 21 | 123 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 4 | 2016 | 2 | 23 | 117 |
| 5 | 2017 | 1 | 11 | 125 |
| 6 | 2018 | 2 | 19 | 127 |
| 7 | 2019 | 4 | 19 | 119 |
| 8 | 2020 | 2 | 24 | 120 |
| 9 | 2021 | 0 | 14 | 103 |
| 10 | 2022 | 1 | 36 | 127 |

\*Данные формы С51

Как видно из данных таблицы, число умерших от вышеуказанных новообразований существенно в течение десятилетнего периода не изменилось. В 2022 году число умерших   
в этой группе по сравнению с 2014 годом выросло на 2 человека.

## 1.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний

Целью первичной профилактики является снижение заболеваемости посредством предупреждения возникновения ЗНО и предшествующих им предопухолевых состояний путем устранения, ослабления или нейтрализации воздействия неблагоприятных факторов окружающей человека среды и образа жизни, а также путем повышения неспецифической резистентности организма.

Приоритетами в области первичной профилактики рака являются борьба с табакокурением, рационализация питания, повышение физической активности и борьба с избыточным весом, уменьшение воздействия канцерогенных химических и физических факторов (производство, природная среда, жилище), профилактика воздействия инфекционных канцерогенных факторов

В настоящее время распространенность и интенсивность потребления табачных изделий, по данным ИС ИАО СПб остается на уровне 28,3 % взрослого населения   
Санкт-Петербурга, что в среднем равно выкуриванию 14 сигарет в день на одного курильщика. Также сохраняется снижение остроты проблемы пассивного курения в общественных местах с момента принятия Федерального закона «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма, последствий потребления табака или потребления никотинсодержащей продукции». Однако обращает на себя внимание, что около 29,2% некурящих сталкиваются с курением на работе, 60,9% в подъездах жилых домов и на балконах, 56% – на остановках общественного транспорта. По данным анализа, увеличение розничных цен на табачную продукцию не обеспечивает существенного снижения распространенности и интенсивности курения.

Профилактика и раннее выявление заболеваний, коррекция факторов риска, диспансерное наблюдение обеспечат 60% ожидаемого эффекта здравоохранения, при этом доля затрат на эти мероприятия в общем объеме составляет всего лишь 12%.

В течение 11 лет проходит широкомасштабная диспансеризация определенных групп взрослого населения и профилактические медицинские осмотры.

Целью диспансеризации является раннее выявление хронических неинфекционных заболеваний (состояний) (далее – ХНИЗ), являющихся основной причиной инвалидности и преждевременной смертности населения Российской Федерации, основных факторов риска их развития.

Согласно приказу Минздрава Российской Федерации от 27.04.2021 № 404н   
«Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра   
и диспансеризации определенных групп взрослого населения» профилактические медосмотры проводятся [ежегодно](consultantplus://offline/ref=669849BB3BE32445148BB94D31C6E4A9A60CB6FF08E0409596A0A667C8B7863F40947D1121865D1A8D73A9F32DBBB42E7ED7C8624F584681LED1P).

Ежегодный осмотр осуществляется как самостоятельное мероприятие или в рамках диспансеризации или при диспансерном наблюдении (при первом в текущем году диспансерном приеме, осмотре или консультации).

Диспансеризация проводится со следующей периодичностью:

1 раз в 3 года – для лиц в возрасте от 18 до 39 лет включительно;

ежегодно – для лиц в возрасте 40 лет и старше, а также отдельных категорий граждан. Ветераны Великой Отечественной войны и лица, к ним приравненные, проходят диспансеризацию ежегодно.

В рамках профилактического медицинского осмотра или первого этапа диспансеризации проводятся онкологические скрининги:

скрининг на выявление ЗНО шейки матки (у женщин): в возрасте 18 лет и старше – осмотр фельдшером (акушеркой) или врачом акушером-гинекологом 1 раз в год; в возрасте от 18 до 64 лет включительно – взятие мазка с шейки матки, цитологическое исследование мазка с шейки матки – 1 раз в 3 года;

скрининг на выявление ЗНО молочных желез (у женщин): в возрасте от 40 до 75 лет включительно – маммография обеих молочных желез в двух проекциях с двойным прочтением рентгенограмм 1 раз в 2 года;

скрининг на выявление ЗНО предстательной железы (у мужчин): в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет – определение простат-специфического антигена в крови;

скрининг на выявление ЗНО толстой кишки и прямой кишки: в возрасте от 40 до 64 лет включительно – исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом 1 раз в 2 года; в возрасте от 65 до 75 лет включительно – исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом один раз в год;

осмотр на выявление визуальных и иных локализаций онкологических заболеваний, включающий осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов;

скрининг на выявление ЗНО пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки: в возрасте 45 лет – эзофагогастродуоденоскопия (при необходимости может проводиться с применением анестезиологического пособия, в том числе в медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь в условиях дневного стационара).

На втором этапе диспансеризации назначаются исследования в случаях необходимости уточнения диагноза и проведения дополнительного обследования. Согласно клиническим рекомендациям при наличии медицинских показаний и по назначению терапевта, хирурга или колопроктолога проводят рентгенографию легких или компьютерную томографию легких, эзофагогастродуоденоскопию, ректороманоскопию, колоноскопию.

В ходе проведения диспансеризации ежегодно у населения выявляется более 2 млн. различных факторов риска развития ХНИЗ, включая ЗНО.

С целью привлечения граждан на диспансеризацию в поликлиниках внедряются бережливые технологии (распределение потоков пациентов, эргономика рабочих мест), «диспансеризация за 1 день», «диспансеризация в выходные дни», что повышает доступность и качество прохождения профилактических мероприятий, сокращает сроки их проведения.

Для информирования населения о возможностях диспансеризации и скрининговых программ как методов профилактики ЗНО запланированы следующие мероприятия:

1. Разработка и изготовление видео -, аудиороликов, посвященных здоровому образу жизни, отказу от вредных привычек и профилактике факторов риска ХНИЗ, с последующей трансляцией выступлений профильных специалистов в телевизионных и радиопередачах.
2. Проведение массовых мероприятий в каждом районе Санкт-Петербурга со следующими активностями:

демонстрация арт-объектов-стопперов, наглядно иллюстрирующих строение органов, наиболее подверженных к развитию онкологического процесса, и пагубное воздействие факторов риска;

привлечение специалистов-онкологов, дерматологов, стоматологов, врачей центров здоровья для профилактических осмотров и консультирования;

организация лекториев.

1. Разработка и производство наглядных мобильных стендов (информационные стойки, промостойки, ростовые фигуры), арт-объектов, муляжей.
2. Проведение интерактивных мероприятий на крупных предприятиях и в бизнес‑центрах по пропаганде здорового образа жизни, профилактике ХНИЗ, снижению факторов риска развития онкологических заболеваний.

С 1988 года в ГКУЗ ГЦМП с целью социально-психологической поддержки женщин, заболевших раком молочной железы, проходят мероприятия Санкт-Петербургской общественной организации инвалидов «Надежда» – клуб «Встречи для Вас».

В ГКУЗ ГЦМП с 2002 года работает лекторий для населения «Университет здоровья». Ежегодно для населения проводится 12 лекций по актуальным темам профилактики заболеваний, в том числе по профилактике онкологических заболеваний. Организовано ежеквартальное систематическое обучение сотрудников смотровых кабинетов взрослых поликлиник с целью информирования населения о возможностях профилактики, ранней диагностики и лечения онкологических заболеваний.

ГЦОЗиМП систематически проводит обучение медицинских кадров по вопросам онконастороженности (конференции, семинары, круглые столы, вебинары): «Опухоли у детей. Как их распознать», посвященный Всемирному дню детей, больных раком, круглый стол «Проблемные вопросы раннего выявления рака шейки матки в рамках диспансеризации».

ГЦОЗиМП издана и распространена через медицинские организации санитарно-просветительная литература для населения :

* листовки «Пациенту после химиотерапии», «Профилактика злоупотребления алкоголем», «Рак шейки матки», «Рак молочной железы», «Профилактика табакокурения» - по 25000 экземпляров, «Диспансеризация» - 75000 экземпляров;
* плакаты «Курение», «Диспансерное наблюдение», «Диспансеризация женщин», «Сделай флюорографию», «Профилактика табакокурения», «Рак шейки матки», «Алкоголь» по 200
* открытка «Выявление факторов риска» - 1000 экземпляров;
* альбом «Информационно-оценочных материалов для проведения профилактического консультирования» - 500 экземпляров.

В газете ГЦОЗиМП «Домашний доктор» (тираж 30000 каждый номер) опубликованы следующие статьи по профилактике онкозаболеваний: №1 - «Диспансеризация, сигналы онкоопасности», №3 - «Пройди диспансеризацию сейчас», «Меланома», №5 - «Своевременная проверка здоровья может спасти жизнь», «Раннее выявление рака шейки матки», №7 - «Предупреди рак легких».

По соглашению с Комитетом по печати и взаимодействию со СМИ подготовлена и размещена тематическая социальная реклама (аудиоролики на эскалаторе, 5 демороликов на экранах и 24 дижиталах метро) в течение 10 месяцев за 2023 год.

В рамках проведения 9 тематических недель по пропаганде здорового образа жизни для населения

размещены на сайтах и в группах социальных сетей, тедеграм-каналах медицинских и образовательных организаций, муниципальных образований градообразующих предприятий баннеры и социальные карточки.

Комплекс мер вторичной профилактики направлен на раннее выявление ЗНО и предшествующих им заболеваний, выделение групп риска и формирование онкологической настороженности у населения и медицинских работников.

В соответствии с Региональной программой Санкт-Петербурга «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2019-2024 годы в 2022 и 2023 годах во всех районах были открыты проекты по улучшению процессов в ЦАОП с применением принципов бережливого производства.

Продолжается проведение скринингов населения на раннее выявление ЗНО различных локализаций. В 2023 году в рамках скрининговой программы по диагностике рака шейки матки в ходе проводимых мероприятий из числа обследованных (279765 чел.) выявлено   
139 пациентов (0,05%) с ЗНО, из них на ранних стадиях – 52 чел.

Удельный вес морфологически верифицированных неоплазий у жителей   
Санкт-Петербурга в 2023 году за счет развития малоинвазивных методик получения гистологического материала, оснащения медицинских организаций современным томографическим оборудованием, а также повышения профессионального уровня врачей составил 96,1% (2015 год – 87,6%, 2016 год – 89,6%, 2017 год – 91,0%; 2018 год – 91,9%; 2019 год – 93,0%, 2020 год – 93,2%, 2021 год – 93,7%, 2022 год – 93,3%).

ГБУЗ ГКОД и ГБУЗ КНпЦСВМП(о) активно участвуют в развитии методик и организации мероприятий с целью улучшения качества и доступности ранней диагностики ЗНО.

С 2008 года в Санкт-Петербурге организован пилотный проект скрининга рака молочной железы. На базе амбулаторно-поликлинического отделения ГБУЗ ГКОД открыт экспертный кабинет для интерпретации («второе мнение») маммографических исследований женщин определенной целевой группы (55–69 лет до 2015 года, с 2015 года – 39 – 69 лет), выполненных по месту жительства (в районных поликлиниках). Просмотр маммографических снимков (в двух проекциях) врачами-экспертами ГБУЗ ГКОД, сделанных на подключенных маммографах, поступающих в экспертный кабинет по защищенным каналам связи через центральный архив медицинских изображений, осуществляется на специализированных мониторах автоматизированной рабочей станции врача. Результаты «второго мнения» заносятся в протокол исследования – заключение по международной шкале BI-RADS (система описания и обработки данных лучевых исследований молочной железы). При подозрении или выявлении ЗНО молочной железы результаты «второго мнения» направляются в городские поликлиники с целью приглашения пациенток на прием врача-онколога.

Создана рабочая группа по совершенствованию организации и качества проведения скрининга рака шейки матки в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения по оценке необходимости внедрения скрининга рака шейки матки, в пилотные районы планируется включение Центрального и Курортного районов Санкт-Петербурга. Также создана рабочая группа по направлению пациентов с онкогематологическими заболеваниями на молекулярно-генетические исследования.

ГБУЗ ГКОД активно сотрудничает с некоммерческими медицинскими организациями. Ежегодно более 1000 пациентов направляются в диспансер для быстрого дообследования при выявлении или подозрении на онкологическое заболевание.

Ежегодно в мае в МО Санкт-Петербурга проводятся «Дни диагностики меланомы» на базе ЦАОП, кожно-венерологических диспансеров, якорных медицинских организаций. При поддержке СПб ГКУЗ ГЦОЗиМП в 2023 г. организованы 8 акций с охватом 907 чел. Помимо этого, регулярно в течение года проводятся различные мероприятия при городских поликлиниках, направленных на раннюю диагностику новообразований кожи.

Профилактические медосмотры и диспансеризация взрослого населения

2018-2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Количество  (человек) | Доля от общего числа населения (%) | Прирост к предыдущему году (%) |
| 2018 | 964 132 |  |  |
| 2019 | 1 483 443 | 44,5 | 53,9 |
| 2020 | 781 771 | 23,4 | -47,3 |
| 2021 | 711 114 | 16,8 | -9,1 |
| 2022 | 2 010 163 | 45,6 | 182,7 |
| 2023 | 2 395 678 | 51,3 | 19,7 |

\*- по данным отчетной формы №131 «Сведения о диспансеризации определенных групп взрослого населения»

\*\*- по данным отчетной формы №131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»

Показатель «Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, от общего числа населения» регионального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» составил 64,8 % (в расчете численности населения   
5 600 041 чел) при плановом значении 60,9%.

Учет проведения профилактических мероприятий (профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, углубленной диспансеризации) проводится с 2022 года по данным системы ГИС ОМС, по данным ТФОМС по оплаченным счетам.

Выполнение плана по оплаченным счетам составило от 95,2 % в Кронштадтском районе до 106,8 % во Фрунзенском районе.

Распределение лиц, прошедших диспансеризацию, по группам здоровья в 2023 году существенно не изменилось:

первая группа – граждане, у которых не установлены хронические неинфекционные заболевания, отсутствуют факторы риска развития таких заболеваний или имеются указанные факторы риска при низком или среднем абсолютном сердечно-сосудистом риске и которые не нуждаются в диспансерном наблюдении по поводу других заболеваний (состояний) – 31,5% (2022 - 32,5%);

В 2023 году граждане из числа прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения с первой группой здоровья составили 31,5%.

вторая группа – граждане, у которых не установлены хронические неинфекционные заболевания, но имеются факторы риска развития таких заболеваний при высоком или очень высоком абсолютном сердечно-сосудистом риске, а также граждане, у которых выявлено ожирение и (или) гиперхолестеринемия с уровнем общего холестерина 8 ммоль/ли более, и (или) лица, курящие более 20 сигарет в день, и (или) лица с выявленным риском пагубного потребления алкоголя и (или) риском потреблением наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача, и которые не нуждаются в диспансерном наблюдении по поводу других заболеваний (состояний) – 13,8% (2022 - 13,8%);

В 2023 году граждане из числа прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения со второй группой здоровья составили 13,9%.\*

третья А группа – граждане, имеющие хронические неинфекционные заболевания (далее – ХНИЗ), требующие установления диспансерного наблюдения или оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, а также граждане с подозрением на наличие этих заболеваний (состояний), нуждающиеся в дополнительном обследовании – 45,6% (2022 - 44,9%);

В 2023 году граждане из числа прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения с третьей А группой здоровья составили 45,5%.\*

третья В группа – граждане, не имеющие хронические неинфекционные заболевания, но требующие установления диспансерного наблюдения или оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по поводу иных заболеваний, а также граждане с подозрением на наличие этих заболеваний, нуждающиеся в дополнительном обследовании – 9,1% (2022 - 8,8%).

В 2023 году граждане из числа прошедших профилактический медицинский осмотр и диспансеризацию определенных групп взрослого населения с третьей В группой здоровья составили 9,1%.\*

В 2023 году в ходе диспансеризации выявлено 1 980 240 случаев заболеваний, из них 191 349 случаев (9,7%) - с впервые в жизни установленным диагнозом, в том числе впервые выявлено 3 602 новых случаев злокачественных новообразований, более 67 тысяч новых случаев болезней системы (67 104 случаев), более 7,4 тысяч новых случаев сахарного диабета и более 11 тысяч случаев болезней органов дыхания.

Структура впервые выявленных злокачественных новообразований следующая:

1 место – Рак молочной железы - 893 случая

2 место – Рак предстательной железы – 488 случаев

3 место - Рак кожи – 315 случаев

4 место – Колоректальный рак – 293 случая

5 место - Рак шейки матки – 290 случаев

6 место - Рак трахеи, бронхов, легкого – 263 случая

7 место - Рак желудка – 181 случай

8 место - Рак губы, полости рта и глотки – 82 случая

9 место - Рак пищевода – 48 случаев

10 место – Рак тонкого кишечника – 12 случаев

Динамика впервые выявленных случаев ЗНО при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации: 2019 – 2 724 случая, 2020 – 1 249 случаев, 2021 – 825 случаев, 2022 – 2 987 случаев, 2023 – 3 602 случая.

\*- по данным отчетной формы №131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»

## 1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений и Центров амбулаторно онкологической помощи в Санкт-Петербурге

Таблица 52

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Районы  Санкт-Петербурга | Числен-ность населе-ния, человек | ПОК | ЦАОП, наименование МО (год открытия) | Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, мин. | Фактическое количество  врачей-онкологов  согласно штатному расписанию | Расстояние до якорной медицинской организации, км |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Адмиралтейский | 155 981 | ГБУЗ  «Городская поликлиника № 28» | - | 30 | 8,50 | 10 |
|  | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» (2020) | 42 | 9,0 | 6,8 |
| 2 | Василеостровский | 206 680 |  | ГБУЗ «Городская поликлиника № 3» (2022) | 28 | 6,75 | 6,2 |
| 3 | Выборгский | 541 590 | - | ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр № 1» (2019) | 45 | 19,75 | 9,4 |
| 4 | Калининский | 536 794 | - | ГБУЗ «Городская поликлиника № 112» (2019) | 54 | 17,5 | 11 |
| 5 | Кировский | 335 774 | - | ГБУЗ ГКОД (2020) | 30 | 10,0 | 0 |
| 6 | Колпинский | 186 169 | - | ГБУЗ «Городская поликлиника  № 71» (2019) | 56 | 7.75 | 30 |
| 7 | Красногвардейский | 366 971 | - | ГБУЗ «Городская поликлиника  № 17» (2020) | 43 | 11,75 | 13 |
| 8 | Красносельский | 431 546 | - | ГБУЗ «Городская поликлиника  № 106» 2019 | 64 | 19,0 | 5,9 |
| 9 | Кронштадтский | 44 414 | ГБУЗ  «Городская поликлиника  № 74» | ГБУЗ «Городская больница № 40 Курортного района» (2019) | 27 | 1,25 | 45 |
| 10 | Курортный | 83 491 | - | ГБУЗ «Городская больница № 40 Курортного района» (2019) | 103 | 4,75 | 30 |
| 11 | Московский | 335 221 | - | ГБУЗ «Онкологический диспансер Московского района» (2019) | 46 | 12,00 | 7,2 |
| 12 | Невский | 547 896 | - | ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»  (2020)  ГБУЗ КНПЦСВМП(о)  (2024) | 51  58 | 14,5 | 20  41 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 13 | Петроградский | 115 757 |  | ГБУЗ «Городская поликлиника  № 32» (2023) | 27 | 7,75 | 1,5 |
| 14 | Петродворцовый | 134 148 |  | ГБУЗ «Городская поликлиника № 106» (2019) | 85 | 19,0 | 24 |
| 15 | Приморский | 699 243 | - | ГБУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника № 1» (2019) | 42 | 24,25 | 2 |
| 16 | Пушкинский | 263 732 | - | ГБУЗ «Городская поликлиника № 60»  (2020) | 62 | 6,5 | 19 |
| 17 | Фрунзенский | 413 983 | - | ГБУЗ «Городская поликлиника №109» (2019) | 48 | 13,5 | 10 |
| 18 | Цен тральный | 200 654 |  | ГБУЗ «Городская поликлиника  № 39» (2022) | 28 | 8,25 | 7,1 |
| 19 | Адмиралтейский  Кировский  Красносельский  Кронштадтский  Московский  Петродворцовый  Пушкинский  Фрунзенский  Центральный | 2 315 453 | - | ГБУЗ «Городская больница №15» (2021)\* | 68 | 1,00 | - |
| 20 | Василеостровский  Выборгский  Курортный  Петроградский  Приморский | 1 646 761 | - | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» (2021)\* | 72 | 5,00 | - |
| 21 | Калининский  Колпинский  Красногвардейский  Невский | 1 637 830 | - | ГБУЗ «Городская Александровская больница» (2022)\* | 49 | 5,00 | - |

\* медицинские организации, участвующие в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи медицинских организаций (структурных подразделений), оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, а также специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, входящими в рубрики С81-С96, D45-D47 Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра

В настоящее время в Санкт-Петербурге распоряжением Комитета по здравоохранению от 18.01.2022 № 18-р № «О маршрутизации взрослого населения при онкологических заболеваниях» определена маршрутизация взрослого населения при онкологических заболеваниях в соответствии с п. 28 Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденного приказом Минздрава России от 19.02.2021 №116н.

Направление материала в патологоанатомическое бюро осуществляется в соответствии с распоряжением Комитета по здравоохранению от 28.06.2019 №332-р. Специализированные медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях, имеют в своей структуре патологоанатомические отделения.

За период 2019 – 2023 были разработаны и внедрены тарифы на проведение иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований, таких как KRAS, NRAS, EGFR, BRAF, BRCA 1/2 (методами полимеразной ценой реакции и секвенирования следующего поколения), исследования с использованием методов гибридизации in situ, а также тариф на определение экспрессии белка PD-L1 иммуногистохимическим методом.

Информация о штатной укомплектованности специализированных МО представлена в таблице ниже:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование МО | Число должностей онкологов/гематологов  в целом по организации, ед | | | из них: | | | | | |
| в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | | | в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях | | |
| штатных | занятых | штатных | | занятых | штатных | | занятых |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | | 8 |
| 1 | ГБУЗ ГКОД | 164,75/0 | 151,75/0 | 38/0 | | 38/0 | 126,75/0 | | 113,75/0 |
| 2 | ГБУЗ КНПЦСВМП(о) | 137,75/0,5 | 126,75/0,5 | 51/0,5 | | 49,50/0,5 | 86,75/0 | | 77,25/0 |
| 3 | ГБУЗ «Городская больница № 40 Курортного района» | 23,75/0,25 | 22,25/0,25 | 8,25/0,25 | | 6,75/0,25 | 15,50 | | 15,50 |
| 4 | ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки | 11,50/0 | 11,50/0 | 1,50/0 | | 1,50/0 | 10,00/0 | | 10,00/0 |
| 5 | ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31» | 0/19,75 | 0/16,50 | 0/5,50 | | 0/4,25 | 0/14,25 | | 0/12,25 |
| 6 | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | 1,25/9,25 | 1,00/7,00 | 1,25/0,25 | | 1,00 | 0/9,00 | | 0/7,00 |
| 7 | ГБУЗ «Городская больница № 15» | 3,0/10,0 | 2,25/7,75 | 2,50/6 | | 1,75/3,75 | 0,5/4 | | 0,50/4 |

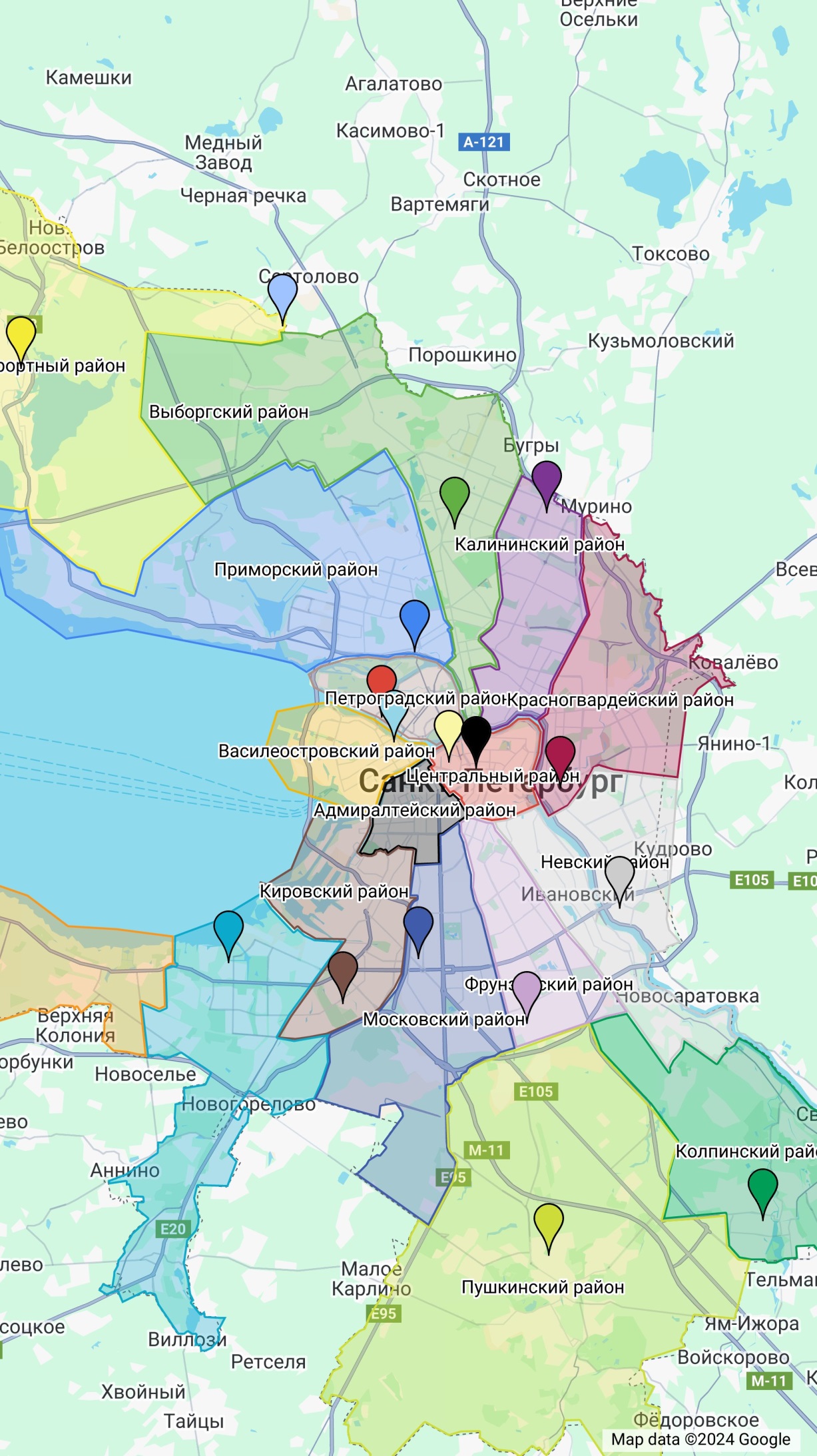
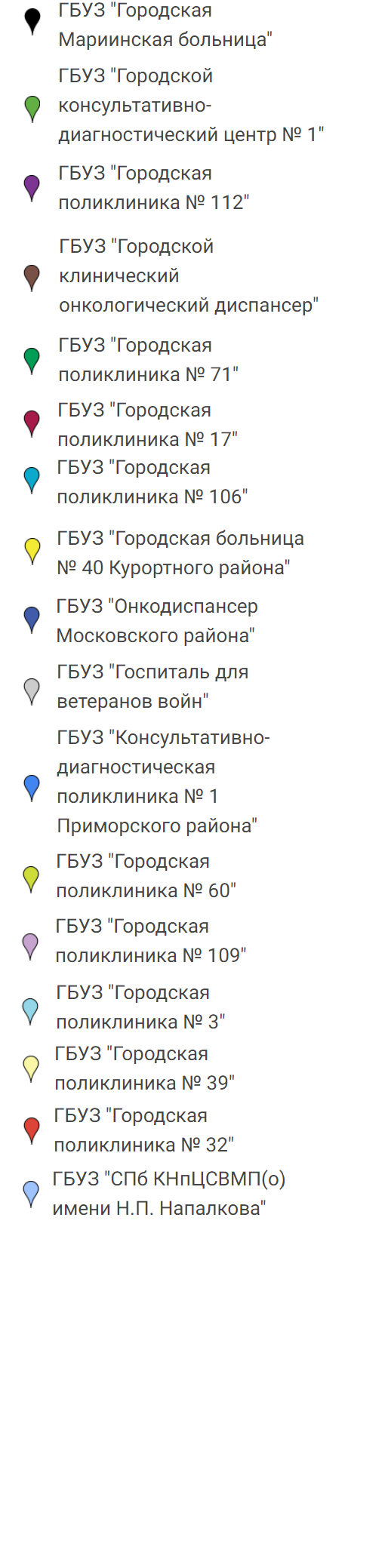
Таблица 53

Информация о ПОК и ЦАОП

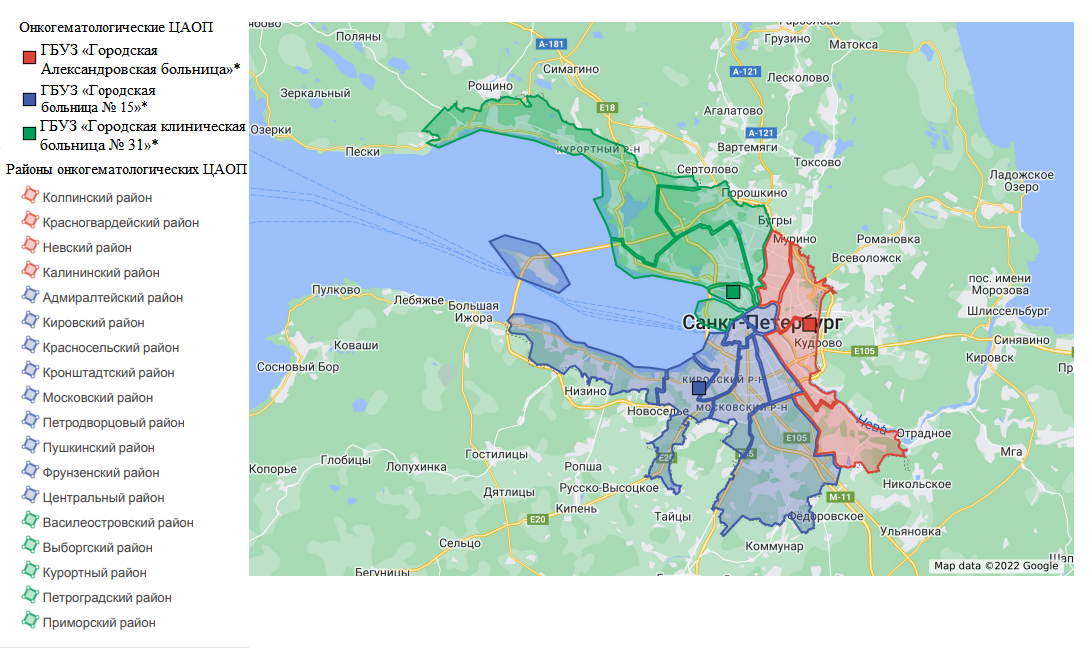
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тип структурного подразделения** | **Наименование медицинской организации** | **Адрес** | **Район обслуживания** | **Численность населения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «ГВВ» | Дальневосточный проспект, 63 | Невский | 547 896 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Сикейроса ул., 10, лит. А | Выборгский | 541 590 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская больница №40 Курортного района» | ул. Борисова, д. 9 | Курортный | 83 491 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Литейный пр., д. 56, лит. Б | Адмиралтеский | 155 981 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | пр. Шаумяна, д. 51 | Красногвардейский | 366 971 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | г. Колпино, ул. Павловская, д.10 | Колпинский | 197 253 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская поликлиника №106» | ул. Адмирала Черокова, д. 12 | Красносельский  Петродворцовый | 565 694 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская поликлиника №109» | ул. Олеко Дундича 8, корпус 2 | Фрунзенский | 413 983 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская поликлиника №112» | ул. Тимуровская, д. 17, корп. 3 | Калининский | 536 794 |
|  | ПОК | ГБУЗ «Городская поликлиника №28» | Подъездной пер., д. 2 | Адмиралтейский | 155 981 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | 3-я линия Васильевского острова, д. 50 | Василеостровский | 206 680 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская поликлиника №32» | ул. Ремесленная, д. 19 | Петроградский | 115 757 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская поликлиника №39» | ул. Малая Конюшенная, д. 2 | Центральный | 200 654 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района» | г. Пушкин, ул. Школьная, д. 35 | Пушкинский | 263 732 |
|  | ПОК | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | г. Кронштадт, ул. Комсомола, д. 2, лит. А | Кронштадтский | 44 414 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» | пр. Ветеранов, д. 56 | Кировский | 335 774 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | Новоизмайловский пр., д. 77 | Московский | 335 221 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ КДП № 1 | Приморский пр., д. 3 | Приморский | 699 243 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ КНПЦСВМП(о) | П. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68А | Невский | 547 896 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская больница №15»\* | ул. Авангардная, д. 4 | Адмиралтейский  Кировский  Красносельский  Кронштадтский  Московский  Петродворцовый  Пушкинский  Фрунзенский  Центральный | 2 315 453 |
|  | ЦАОП | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»\* | пр. Динамо, д. 3 | Василеостровский  Выборгский  Курортный  Петроградский  Приморский | 1 646 761 |
| 22. | ЦАОП | ГБУЗ «Городская Александровская больница»\* | пр. Солидарности, д. 4 | Калининский  Колпинский  Красногвардейский  Невский | 1 637 830 |

\* медицинские организации, участвующие в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи медицинских организаций (структурных подразделений), оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, а также специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, входящими в рубрики С81-С96, D45-D47 Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра.

**Карта расположения ЦАОП**



Онкогематологические ЦАОП

****

\* Медицинские организации, участвующие в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи медицинских организаций (структурных подразделений), оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, а также специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, входящими в рубрики С81-С96, D45-D47 Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра.

**Перечень диагностического медицинского оборудования,   
задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением,   
а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания**

Таблица 54

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование диагностического оборудования** | **Медицинская организация** | **Наименование аппарата** | **Условия функционирования** | **Количество**  **исследований в смену** | **Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| КТ | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B) с принадлежностями | стационарно | 20 | 1 |
| Флюорограф | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Аппарат Рентгеновский цифровой для исследований грудной клетки ФЦ-«ОКО» | стационарно | 30 | 1 |
| Бронхоскоп | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Видеобронхоскоп «ПЕНТАКС», модель «EB» c принадлежностями | стационарно | 3 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Видеоэндоскоп PENTAX серии КEG-3870UTK | стационарно | 3 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Видеогастроскопы «ПЕНТАКС» «EG» c принадлежностями: вариант исполнения EG-2990i | стационарно | 6 | Круглосуточно |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: вариант исполнения EG2990-K | стационарно | 3 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: вариант исполнения EG2990-K | стационарно | 5 | Круглосуточно |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями: вариант исполнения EG2990-K | стационарно | 2 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Видеодуоденоскоп «ПЕНТАКС», c принадлежностями | стационарно | 3 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Видеоколоноскопы «ПЕНТАКС» «EС» c принадлежностями: вариант исполнения EC-3890Li | стационарно | 3 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Переносной УЗИ-аппарат Logiq e | стационарно | 4 | 1 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО» | стационарно | 20 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ P в вариантах исполнения: LOGIQ P9 с принадлежностями | стационарно | 60 | Круглосуточно |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | УЗИ-аппарат экспертного класса Logiq S8 | стационарно | 9 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Видеоколоноскопы FUJIFILM EG-590WR (3 шт.) | амбулаторно | 18 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Видеоэндоскопы OLYMPUS GIF-H185 (6 шт.) | амбулаторно | 30 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | магнитно-резонансный томограф «EXELART Vantage Atlas» фирмы Toshiba Medical Systems Corporation. 2013 г.в. | амбулаторно | 14 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500)  с принадлежностями, № РЗН 2015/3529, «ФУДЖИФИЛЬМ Корпорейшн», Япония, 2019 г.в. | амбулаторно | 19 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | установка рентгеновская маммографическая Giotto image  с принадлежностями, регистрационное удостоверение  № РЗН 2013/398, ims giotto s.p.a., Италия, 2019 г.в. | амбулаторно | 19 | 1 |
| КТ | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | 64-х срезовый компьютерный томограф Ingenuity CT производства «Филипс Медикал Системс» 2013 г.в. | амбулаторно | 31 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | 128-ми срезовый компьютерный томограф Ingenuity CT, серийный номер 336475, производства «Филипс Медикал Системс», Нидерланды, 2019 г.в. | амбулаторно | 31 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | система рентгенодиагностическая Opera T90fp, 2011 г.в., зав. №15242К11, GENERAL MEDIKAL MERATE S.p.A. Италия | амбулаторно | 45 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным импульсным цветным «допплером» основной блок ARIETTA V70, с принадлежностями HITACHI | амбулаторно | 18 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным импульсным цветным «допплером» основной блок ARIETTA V70, с принадлежностями HITACHI | амбулаторно | 18 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный ARIETTA 70, производства фирмы HITACHI Medical Corp, Япония | амбулаторно | 12 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный ARIETTA 70, производства фирмы HITACHI Medical Corp, Япония | амбулаторно | 12 | 2 |
| Бронхоскоп | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Бронхоскоп EB-530H (диагностический, с увеличенным углом поля зрения) | амбулаторно | 6 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Сканер ультразвуковой cтационарный диагностический экспертного класса | амбулаторно | 18 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Сканер ультразвуковой cтационарный диагностический экспертного класса | амбулаторно | 18 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Cтационарный диагностический ультразвуковой сканер экспертного класса для общих исследований взрослых пациентов | амбулаторно | 18 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «ГКДЦ № 1» | Сканер ультразвуковой cтационарный диагностический экспертного класса AVIUS HITACHI Medical Corp | амбулаторно | 18 | 2 |
| ОФЭКТ/КТ | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Комбинированная ОФЭКТ/КТ система «SYMBIA T» | стационарно | 7 | 1 |
| ОФЭКТ/КТ | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Комбинированная ОФЭКТ/КТ система «SYMBIA T» | стационарно | 7 | 1 |
| КТ | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Компьютерный 64- срезовый томограф «Somatom Definition AS64» | стационарно | 35 | круглосуточно |
| КТ | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Томограф компьютерный «Revolution CT- 512» | стационарно | 24 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Система цифровая маммографическая «Senographe Pristina» | стационарно | 12 | 1 |
| МРТ | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Магнитно- резонансный томограф «Philips Ingenia» 3Tl | стационарно | 20 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Комплекс рентгеновский телеуправляемый КРТ-«ОКО» | стационарно | 25 | круглосуточно |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Logiq E 9 | стационарно | 16 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Колоноскоп Olympus CF 170 | стационарно | 8 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Гастроскоп Olympus H 190 | стационарно | 8 | 1 |
| Бронхоскоп | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | Бронхоскоп Olympus T 180 | стационарно | 8 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №112» | Видеоэндоскопическое оборудование (гастроскопическая стойка с принадлежностями) Видеопроцессор, видеогастроскопы). Япония «Пентакс» «ЕС» | амбулаторно | 9 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №112» | Видеоэндоскопическое оборудование (гастроскопическая стойка с принадлежностями) Видеопроцессор, видеогастроскопы). Япония «Пентакс» «ЕС» | амбулаторно | 3 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №112» | Цифровая рентгеновская система «OPERA SWING» GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A, Италия | амбулаторно | 25 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №112» | Комплекс рентгеновский диагностический цифровой с функцией флюорографа «РЕНЕКС-РЦ» ООО «С.П.Гелпик», | амбулаторно | 60 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №112» | .ЦИФРОВАЯ МАММОГРАФИЧЕСКАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ СИСТЕМА «BRESTIGE» Medi-Future, Inc, | амбулаторно | 15 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №112» | Аппарат ультразвуковой диагностический c принадлежностями модель HI VISION Avius. Произ. фирмы Hitachi Medical Corporation Япония | амбулаторно | 22 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №112» | Аппарат ультразвуковой диагностический c принадлежностями модель DC-N 6 . Произ. фирмы Mindrey Китай | амбулаторно | 22 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №39» | СУР НИПК Электрон | амбулаторно | 4 | 2 |
| Бронхоскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №39» | Pentax | амбулаторно | 1 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №39» | Pentax | амбулаторно | 3 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №39» | Pentax | амбулаторно | 2 | 1 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №39» | Маммоскан | амбулаторно | 5 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №39» | Самсунг Н 60 | амбулаторно | 29 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №39» | Logik E | амбулаторно | 10 | 2 |
| Флюорограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №39» | КФЦ | амбулаторно | 7 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Передвижной аппарат для ультразвуковых исследований Рускан 70П | амбулаторно | 27 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Система Ультразвуковая Диагностическая Logiq 5 | амбулаторно | 612 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Система ультразвуковой визуализации универсальная УЗИ «УЗИ-ЭЛЕКТРОН» | амбулаторно | 469 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Class C | амбулаторно | 0 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S6 | амбулаторно | 417 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Компьютерный томограф Somatom Sensation 40 | амбулаторно | 754 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Маммограф рентгенодиагностический цифровой «МАММОСКАН» | амбулаторно | 1101 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ - «ОКО» с принадлежностями: Комплекс ренгенодиагностический телеуправляемый КРТ – «Электрон» | амбулаторно | 357 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Аппарат рентгенодиагностический «УНИЭКСПЕРТ 2 плюс» | амбулаторно | 217 | 2 |
| Флюорограф | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Система универсальная рентгеновская СУР-Ф | амбулаторно | 684 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» EG-2990K | амбулаторно | 205 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Видеоэндоскопический комплекс для гастроскопии «ПЕНТАКС» | амбулаторно | 210 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Видеоэндоскопический комплекс для колоноскопии «ПЕНТАКС» | амбулаторно | 421 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями вариант исполнения EG29-i10 | амбулаторно | 215 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 71» | Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» "EС" c принадлежностями вариант исполнения: EC38-i10L | амбулаторно | 430 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition | амбулаторно | 18 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Система ультразвуковая диагностическая VIVID7 | амбулаторно | 8 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Портативный ультразвуковой сканер S6pro | амбулаторно | 10 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Портативная ультразвуковая диагностическая система «CHISON Sonotouch» | амбулаторно | 4 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Портативная ультразвуковая диагностическая система «CHISON Sonotouch» | амбулаторно | 6 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Аппарат ультразвуковой диагностический Acuson X300 Premium Edition | амбулаторно | 16 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Система ультразвуковая диагностическая VOLUSON 730.мод.Pro | амбулаторно | 18 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Система ультразвуковая диагностическая Voluson E 8 | амбулаторно | 25 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Сканер ультразвуковой портативный Medison Co Pico | амбулаторно | 5 | 1 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Аппарат рентгеновский для маммографии Pinkview с принадлежностями вариант исполнения: Pinkview-RT | амбулаторно | 32 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Установка рентгенодиагностическая цифровая ГАММА | амбулаторно | 26 | 1 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | комплекс рентгеновский диагностический на 3 рабочих места ОКО Электрон | амбулаторно | 31 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Комплекс рентгеновский диагностический на 3 рабочих места Millennium | амбулаторно | 73 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Видеогастроскоп  ПЕНТАКСEG-2490K | амбулаторно | 1 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Видеогастроскоп  ПЕНТАКС EG-2990K | амбулаторно | 1 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Видеогастроскоп  ПЕНТАКС EG-2990K | амбулаторно | 1 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V | амбулаторно | 1 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V | амбулаторно | 1 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V | амбулаторно | 1 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №74» | Гастрофиброскоп Пентакс FG-29V | амбулаторно | 1 | 1 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №106» | «Маммо-Рпц» | амбулаторно | 24 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №106» | Pentax | амбулаторно | 7 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №106» | Pentax | амбулаторно | 3 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ «Городская поликлиника №106» | МРТ Signa Explorer 1.5 Тл | амбулаторно | 7 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №106» | «Luminos Fusion» | амбулаторно | 35 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «Городская поликлиника №106» | КТ  Toshiba Aquilion RXL(16) | амбулаторно | 15 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №106» | Mindray | амбулаторно | 20 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №106» | Arietta 80 | амбулаторно | 20 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №109» | Pentax EG-2790К | амбулаторно | 10 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №109» | Pentax EC-3320 | амбулаторно | 5 | 1 |
| КТ | ГБУЗ «Городская поликлиника №109» | Hitachi Supria128 | амбулаторно | 12 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №109» | Hitachi Arietta V70 | амбулаторно | 24 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №109» | Маммо-5МТ | амбулаторно | 10 | 1 |
| КТ | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | PHILIPS INCISIVE CT 459801637611\_А | амбулаторно | 8 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | аппарат ренгеномаммографический цифровой «Маммо-РПц»17-27101 | амбулаторно | 24 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | аппарат рентгеновский цифровой для второго и третьего рабочих мест АРЦ-01- «ОКО» Р0002558 | амбулаторно | 24 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями Logiq S7, 2018 | амбулаторно | 2 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями Logiq Р9 | амбулаторно | 2 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеогастроскоп «PENTAX»  EG-290 Kp№G125886 | амбулаторно | 2 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеогастроскоп «PENTAX»  EG-290 Kp№ G124700 | амбулаторно | 2 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеогастроскоп «PENTAX»  EG-290 Kp№ G124660 | амбулаторно | 2 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеогастроскоп «OLIMPUS» GIF-Н170 №2826950 | амбулаторно | 2 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеогастроскоп «PENTAX»  EG-2990 K 121802 | амбулаторно | 1 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеогастроскоп «PENTAX»  EG-2990 K 121803 | амбулаторно | 1 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеогастроскоп «PENTAX»  EG-2990 K 121804 | амбулаторно | 1 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеогастроскоп «PENTAX»  EG-2990 K 121806 | амбулаторно | 1 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеоколоноскоп «PENTAX»  EС-38-I 10L | амбулаторно | 1 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеоколоноскоп «PENTAX»  EС-38-I 10L | амбулаторно | 1 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеоколоноскоп «PENTAX»  EС-3890 LK | амбулаторно | 1 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеоколоноскоп «OLYMPUS» CF-H 170 L | амбулаторно | 1 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеоколоноскоп «OLYMPUS» CF-H 170 L | амбулаторно | 1 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеоколоноскоп « PENTAХ» 3890 L K | амбулаторно | 1 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеоколоноскоп « PENTAХ» 3890 L K | амбулаторно | 1 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Видеоколоноскоп « PENTAХ» 3890 L K | амбулаторно | 1 | 2 |
| Флюорограф | ГБУЗ «Городская поликлиника № 17» | Аппарат рентгеновский цифровой для исследования грудной клетки ФЦ «ОКО», № GР000183, | амбулаторно | 75 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | Philips Clearvue 550 | амбулаторно | 18 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | General Electric Logiq P9 | амбулаторно | 6 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | SonoScape S30 | амбулаторно | 4 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | Philips ClearVue 550 | амбулаторно | 8 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | Sonoscape HD-500 | амбулаторно | 8 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | Genoray DМХ-600 | амбулаторно | 15 | 1 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | Genoray МХ-600 | амбулаторно | 15 | 1 |
| КТ | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | General Electric REVOLUTION EVO | амбулаторно | 20 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | Ренекс РЦ | амбулаторно | 16 | 1 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | Ренекс РЦ | амбулаторно | 30 | 1 |
| Флюорограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | Ренекс Ф5000 | амбулаторно | 20 | 2 |
| Флюорограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №3» | Ренекс Ф5000 | амбулаторно | 35 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района» | Стойка видеоэндоскопическая «Pentax» «ЕG» для проведения фиброгастроскопии | амбулаторно | 8 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района» | Pentax | амбулаторно | 4 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района» | КТ GE Optima CT520 32среза  2020г | амбулаторно | 11 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района» | Маммограф «GE Senographe Pristina» | амбулаторно | 22 | 1 |
| МРТ | ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района» | МРТ МРТ GE SIGNA Explorer закрытого типа 1,5 Тл | амбулаторно | 7 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №60 Пушкинского района» | УЗИ Logiq S8 Expert | амбулаторно | 20 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» | Fujifilm EG 760 R | стационарно | 18 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» | Olympus GIF-Q-180 | стационарно | 16 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» | Olympus GIF-H-185 | стационарно | 16 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» | Olympus EVIS EXERA II  GIF-H180AI | стационарно | 14 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» | Olympus CF H-185 | стационарно | 14 | 1 |
| КТ | ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» | Philips Ingenuity CT 128 | стационарно | 15 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» | Siemens Magnetom, 1,5 T | стационарно | 9 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» | Маммограф рентгеновский цифровой "Маммо-5МТ" | амбулаторно | 20 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» | Аппарат ультразвуковой диагностический Mindray DC  с принадлежностями (DC-N6) | амбулаторно | 14 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | EG-2990i «ПЕНТАКС» | амбулаторно | 10 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | EG-2990i «ПЕНТАКС» | амбулаторно | 10 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | EG-2990i «ПЕНТАКС» | амбулаторно | 10 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | EG-2990i «ПЕНТАКС» | амбулаторно | 10 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | Пентакс ЕС 3890Li | амбулаторно | 5 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | Пентакс ЕС 3890Li | амбулаторно | 5 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | Пентакс ЕС 3890Li | амбулаторно | 5 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | FC-38LV «ПЕНТАКС» | амбулаторно | 5 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | FC-38LV «ПЕНТАКС» | амбулаторно | 5 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | Amulet Innovality (FDR MS-3500) | амбулаторно | 10 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | Luminos RF Classic | амбулаторно | 5 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | Revolution EVO | амбулаторно | 14 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | UGEO H60-RUS | амбулаторно | 25 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | SA 9900 | амбулаторно | 25 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Онкодиспансер Московского района» | ACCUVIX V10-RUS PLUS | амбулаторно | 25 | 2 |
| Бронхоскоп | ГБУЗ «ГВВ» | Fujinon FB -530 S, 2020 г.в. | стационарно | 1 | круглосуточно |
| Гастроскоп | ГБУЗ «ГВВ» | Olympus GIF-H170, 2018 г.в. 2 | стационарно | 4 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «ГВВ» | Olympus CF-H170-L, 2018 г.в. 1 | стационарно | 2 | 1 |
| КТ | ГБУЗ «ГВВ» | CT Optima GE 660 64 cреза 2014г.в | стационарно | 8 | круглосуточно |
| КТ | ГБУЗ «ГВВ» | СT Somaton Emotion 16 срезов 2011г.в | стационарно | 4 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «ГВВ» | СT Siemens Edge 128 срезов 2020г.в | стационарно | 8 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «ГВВ» | Маммо-5МТ | амбулаторно | 24 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «ГВВ» | Q-Rad | амбулаторно | 2 | круглосуточно |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «ГВВ» | Phillips clearvue 550 | амбулаторно | 30 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ «ГВВ» | Toshiba Vantage Titan | амбулаторно | 2 | круглосуточно |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №32» | Ультразвуковая диагностическая система Logiq S8 | амбулаторно | 14 | 1 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская поликлиника №32» | Ультразвуковая диагностическая система Logiq S8 | амбулаторно | 10 | 1 |
| КТ | ГБУЗ «Городская поликлиника №32» | СT Somaton Emotion | амбулаторно | 7 | 1 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №32» | Маммо-5МТ | амбулаторно | 13 | 1 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская поликлиника №32» | Siemens Healthineers | амбулаторно | 20 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №32» | BL-7000 Fujifilm | амбулаторно | 8 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская поликлиника №32» | Olympus GIF-H170 | амбулаторно | 8 | 1 |
| Флюорограф | ГБУЗ «Городская поликлиника №32» | ФЦ - ОКО | амбулаторно | 102 | 1 |
| Флюорограф | ГБУЗ КДП № 1 | ФЦ « Эксперт» | амбулаторно | 125 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ КДП № 1 | Radrex | амбулаторно | 10 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ КДП № 1 | Acuson X 300 C | амбулаторно | 1 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ КДП № 1 | LOCQ -9 | амбулаторно | 10 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ КДП № 1 | EPIQ 5 | амбулаторно | 10 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ КДП № 1 | Affinti 70 | амбулаторно | 14 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ КДП № 1 | Пентакс EG-2990К | амбулаторно | 2 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ КДП № 1 | Пентакс EG-2990К | амбулаторно | 2 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ КДП № 1 | Пентакс EG-2990К | амбулаторно | 2 | 2 |
| Гастроскоп | ГБУЗ КДП № 1 | Пентакс EG-2990i | амбулаторно | 2 | 2 |
| Колоноскоп | ГБУЗ КДП № 1 | Пентакс | амбулаторно | 1 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ КДП № 1 | Пентакс | амбулаторно | 1 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ КДП № 1 | Olympus CV 170 | амбулаторно | 1 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ КДП № 1 | Olympus CF-Y 170L | амбулаторно | 1 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ КДП № 1 | Olympus CF-Y 170L | амбулаторно | 1 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ КДП № 1 | Olympus CF-Y 170L | амбулаторно | 2 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ КДП № 1 | FG-29V | амбулаторно | 2 | 1 |
| Маммограф | ГБУЗ КДП № 1 | CITTO IMAGE | амбулаторно | 10 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская больница №40» | Аппарат ультразвуковой Flex Focus 1202 | стационарно | 2 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения: GIF-H170, производства Olympus Medical Systems Corp., Япония | стационарно | 4 | круглосуточно |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения: GIF-H170, производства Olympus Medical Systems Corp., Япония (РЗН 2015/3431) | стационарно | 4 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения: GIF-H170 | стационарно | 2 | круглосуточно |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Видеоскоп гастроинтестинальный OLYMPUS, вариант исполнения: GIF-H170 | стационарно | 2 | круглосуточно |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Эндоскоп гибкий для обследования желудочно­кишечного тракта: Гастровидеоскоп GIF- FQ260Z | стационарно | 4 | круглосуточно |
| Бронхоскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Эндоскоп гибкий для обследования дыхательных путей серии EVIS EXERA III в следующем варианте исполнения BF-Q190, производства Olympus Medical Systems Corporation, Япония (РЗН 2014/1908) | стационарно | 1 | круглосуточно |
| Рентген | ГБУЗ «Городская больница №40» | Аппарат рентгеновский передвижной с С- образной дугой OEC 9900 Elite с принадлежностями, производства GE OEC Medical Systems, Inc., Соединенные Штаты Америки (РЗН 2016/4894 | стационарно | 4 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Видеоколоноскоп OLYMPUS, вариант исполнения CF-H170L с принадлежностями | стационарно | 4 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Видеоколоноскоп OLYMPUS, вариант исполнения CF-H170L с принадлежностями | стационарно | 4 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Эндоскоп гибкий для обследования брюшной полости серии Evis Exera III, вариант исполнения: Гастроинтестинальный видеоскоп GIF-H190, производства Olympus Medical Systems Corporation, Япония (РЗН 2014/1906)0 2021 г. | стационарно | 4 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Эндоскоп гибкий для обследования брюшной полости серии Evis Exera III, вариант исполнения:Гастроинте стинальный видеоскоп GIF-H190, производства Olympus Medical Systems Corporation, Япония (РЗН 2014/1906) 2021 г. | стационарно | 4 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Эндоскоп гибкий для обследования брюшной полости серии Evis Exera III, в варианте исполнения: Гастроинтестинальный видеоскоп GIF-HQ190, производства «Олимпас Медикал Системс» | стационарно | 4 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Эндоскоп гибкий для обследования брюшной полости серии Evis Exera III, в варианте исполнения: | стационарно | 4 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Гастроинтестинальный видеоскоп GIF-HQ190, производства «Олимпас» | стационарно | 4 | 1 |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская больница №40» | Эндоскоп гибкий для обследования желудочно­кишечного тракта: Колоновидеоскоп CF- FH260AZL | стационарно | 4 | 1 |
| КТ | ГБУЗ «Городская больница №40» | Siemens Somatom Emotion 16 | стационарно | 15 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ «Городская больница №40» | Siemens Magnetom Avanto 1,5 | стационарно | 12 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ «Городская больница №40» | GE Artist 1,5 | стационарно | 12 | 2 |
| Флюорограф | ГБУЗ «Городская больница №40» | Аппарат рентгеновский диагностический «УНИОПТИМА» с принадлежностями | стационарно | 120 | 1 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская больница №40» | Маммограф рентгеновский цифровой «Маммо- 5МТ | стационарно | 20 | 2 |
| Маммограф | ГБУЗ «Городская больница №40» | MAMMOMAT Inspiration | стационарно | 20 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская больница №40» | Radrex | стационарно | 28 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» | Philihs ingenuity 128 | стационарно | 13 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» | Toshiba aquilion 64 | стационарно | 13 | 2 |
| Рентген | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» | Swing Opera на 3 раб. места | стационарно | 25 | круглосуточно |
| ОФЭКТ/КТ | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» | Philihs Bright View XCT | стационарно | 16 | 2 |
| ОФЭКТ/КТ | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» | Symbia intevo Bold | стационарно | 16 | 2 |
| ОФЭКТ/КТ | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» | Discovery NM630GE | стационарно | 16 | 2 |
| УЗИ-аппарат | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» | Миндрей DC 8 | стационарно | 40 | круглосуточно |
| Гастроскоп | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» | Pentax | стационарно | 20 | круглосуточно |
| Колоноскоп | ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» | Pentax | стационарно | 5 | 2 |
| КТ | ГБУЗ КНпЦСВМП(о) | Ingenuity CT | амбулаторно | 77 | 1 |
| КТ | ГБУЗ КНпЦСВМП(о) | Ingenuity CT | амбулаторно | 77 | 2 |
| КТ | Медицинские организациии, функции и полномочия учредителей в отношении которых осуществляют Правительство Российской Федерации или федеральные органы исполнительной власти (далее – Федеральные МО) | Discovery RT | стационарно | 15 | 1 |
| КТ | Федеральные МО | Brilliance CT 64 Slice | стационарно | 15 | 1 |
| КТ | Федеральные МО | Ingenuity | стационарно | 15 | 1 |
| КТ | Федеральные МО | Aquilion CX-64 | амбулаторно | 15 | 1 |
| КТ | Федеральные МО | Aquilion ONE 320 | амбулаторно | 15 | 3 |
| КТ | Федеральные МО | Aquilion Premium | амбулаторно | 15 | 1 |
| КТ | Федеральные МО | Brilliance CT 64 | стационарно | 20 | 1 |
| КТ | Федеральные МО | Somatom Definition AS | амбулаторно | 15 | 1 |
| КТ | ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» | Somatom Definition AS | стационарно | 19 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» | Aquilion 32 | стационарно | 19 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический центр высоких медицинских технологий им. К. А. Раухфуса» | Somatom Emotion 16 | стационарно | 48 | круглосуточно |
| КТ | ГБУЗ «Детская городская больница №2 святой Марии Магдалины» | Aquilion Prime SP | амбулаторно | 30 | круглосуточно |
| КТ | ГБУЗ «Детская городская клиническая больница №5 им. Н. Ф. Филатова» | Aquilion 16 | стационарно | 32 | круглосуточно |
| КТ | ГБУЗ «Клиническая больница Святителя Луки» | Aquilion Prime | стационарно | 32 | 2 |
| КТ | ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр для детей» | Activion 16 | амбулаторно | 10 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о) | PoleStar N-20 | стационарно | 23 | 1 |
| МРТ | ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о) | Magnetom Verio | стационарно | 26 | 2 |
| МРТ | Федеральные МО | Magnetom Aera | стационарно | 10 | 2 |
| МРТ | Федеральные МО | Magnetom Aera | стационарно | 10 | 2 |
| МРТ | Федеральные МО | GE Signa Excite HD 1,5T | стационарно | 10 | 2 |
| МРТ | Федеральные МО | Toshiba Vantage Titan 3.0T | амбулаторно | 10 | 2 |
| МРТ | Федеральные МО | Toshiba Vantage Titan 1.5T | амбулаторно | 10 | 2 |
| МРТ | Федеральные МО | GE Signa HDxt | амбулаторно | 10 | 2 |
| МРТ | Федеральные МО | Magnetom Espree | амбулаторно | 12 | 1 |
| МРТ | ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» | Singo Voyager | стационарно | 12 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический центр высоких медицинских технологий им. К. А. Раухфуса» | Magnetom Essenza | стационарно | 10 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ «Детская городская больница №2 святой Марии Магдалины» | Toshiba Vantage Titan 1.5T | амбулаторно | 14 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ «Детская городская больница Святой Ольги» | Magnetom Espree 1,5 | стационарно | 15 | 2 |
| МРТ | ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр для детей» | GE Signa Ovation | амбулаторно | 11 | 2 |
| ОФЭКТ/КТ | Федеральные МО | Simbia T16 | стационарно | 6 | 1 |
| ОФЭКТ/КТ | Федеральные МО | Simbia E | стационарно | 6 | 1 |
| ОФЭКТ/КТ | Федеральные МО | Discovery NM 630 | амбулаторно | 10 | 1 |
| ОФЭКТ/КТ | Федеральные МО | Infinia Hawkeye 4 | амбулаторно | 10 | 1 |
| ПЭТ-КТ | ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о) | Biograph-6 | стационарно | 7 | 2 |
| ПЭТ-КТ | Федеральные МО | Biograph mCT- S40 4R | амбулаторно | 7 | 2 |
| ПЭТ-КТ | Федеральные МО | Biograph mCT- X3R | амбулаторно | 6 | 1 |
| ПЭТ-КТ | Федеральные МО | Discovery 690 | амбулаторно | 6 | 1 |
| ПЭТ-КТ | Федеральные МО | ECAT EXACT HR+ | амбулаторно | 8 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |

**Перечень радиотерапевтического оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с онкологического заболевания**

Таблица 55

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Марка аппарата | Год выпуска |
| 1 | 2 | 3 |
| ГБУЗ КНпЦСВМП(о) | | |
| 1 | Ускорительный комплекс с максимальной энергией 6 МэВ Halcyon №1362 | 2020 |
| 2 | Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ Truebeam | 2020 |
| 3 | Установка дистанционной гамма-терапии 60СоTheratron Equinox | 2008 |
| 4 | Аппарат близкофокусной рентгенотерапии GULMAY D3150 | 2008 |
| 5 | Аппарат близкофокусной рентгенотерапии GULMAY D3225 | 2008 |
| 6 | Аппарат брахитерапии Gammamed -iX № №1295 | 2020 |
| 7 | Аппарат брахитерапии Gammamed -iX №1297 | 2020 |
| 8 | Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ Halcyon №1796 | 2022 |
| ГБУЗ ГКОД | | |
| 9 | Линейный ускоритель ЛУЭ ELEKTA COMPACT №201102 | 2012 |
| 10 | Рентгенотерапевтический аппарат Xstrahl300 №GM0364 | 2013 |
| 11 | Гамма-терапевтический аппарат для контактного облучения SagiNova | 2020 |
| 12 | Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ Halcyon №1802 | 2022 |
| 13 | Рентгенотерапевтический аппарат INTRABEAM PRS-500 | 2008 |
| Федеральные МО | | |
| 13 | Ускорительный комплекс с энергией от 6 до18 МэВ Elekta Precise № 152231 | 2010 |
| 14 | Ускорительный комплекс с энергией от 6 до18 МэВ Elekta Precise № 152187 | 2010 |
| 15 | Ускорительный комплекс с энергией от 6 до18 МэВ Elekta Axesse № 152038 | 2009 |
| 16 | Ускорительный комплекс с энергией от 6 до15 МэВ Elekta Axesse № 152323 | 2010 |
| 17 | Ускорительный комплекс с энергией от 6 до18 МэВ Elekta Infinity № 152902 | 2012 |
| 18 | Аппарат брахитерапевтический «Multisourse HDR» | 2011 |
|  | Аппарат брахитерапевтический «Multisourse HDR» | 2016 |
| 19 | Аппарат брахитерапии Gammemed-iX | 2021 |
| 20 | Рентгенотерапевтическая система «Xstrahl-200» | 2010 |
| 21 | Гамма-нож Leksell Gamma Knife «Perfection» | 2010 |
| 22 | Аппарат лучевой Контактной терапии «Microselectron-HDR»  («Микроселектрон-ВМД») | 2011 |
| 23 | Линейный ускоритель «TrueBeam» | 2017 |
| 24 | Система лучевой терапии Novalis Тх (Высокоэнергетический линейный ускоритель | 2012 |
| 25 | Линейный ускоритель «Clinac» | 2018 |
| 26 | Ускорительный комплекс с максимальной энергией 6 МэВ Varian Unique № 2121 | 2015 |
| 27 | Аппарат брахитерапии microSelectron Nucletron HDR № 10251 | 2008 |
| 28 | РУМ - 17 | 1991 |
| МО негосударственной формы собственности | | |
| 29 | ЛУЭ Varian Clinac 2100 | 2011 |
| 30 | ЛУЭ Varian TrueBeam STx | 2011 |
| 31 | ЛУЭ Сyberknife | 2011 |
| 32 | Gamma knife | 2014 |
| 33 | Протонная терапия | 2017 |

**Укомплектованность кадрами радиотерапевтических подразделений якорных медицинских организаций**

Таблица 56

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование МО | Штатных единиц радиотерапевтов | |
| Общее количество | Из них занятых |
| **1** | **2** | **3** |
| ГБУЗ КНпЦСВМП(о) | 27,50 | 23 |
| ГБУЗ ГКОД | 21,00 | 20,75 |
| Всего в якорных МО | 44,50 | 41,25 |

**Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (для взрослых)**

Таблица 57

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование медицинской организации** | **Койки по профилю «онкология»** | **Койки по профилю «радиология»** | **Койки по профилю «гематология»** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | 40 | - | 18 |
| 2 | ГБУЗ «Городская больница № 15» | 35 | - | 1 |
| 3 | ГБУЗ «Городская больница №40» | 86 | - | - |
| 4 | ГБУЗ ГКОД | 476 | 120 | - |
| 5 | ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31» | 59 | - | 1 |
| 6 | ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки | 65 | - | - |
| 7 | ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о) | 359 | 50 | 1 |
| 8 | ГБУЗ «Городская Мариинская больница» | - | - | 2 |
| 9 | Федеральные МО | 753 | 114 | 31 |
| **ВСЕГО** | | **1873** | **284** | **54** |

**Количество коек круглосуточного стационара для оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (для детей)**

Таблица 58

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование медицинской организации** | **Койки по профилю «онкология»** | **Койки по профилю «радиология»** | **Койки по профилю «гематология»** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» | 39 | - | 39 |
| 2 | ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический центр высоких медицинских технологий им. К. А. Раухфуса» | 1 | - | - |
| 3 | ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о) | 29 | - | 1 |
| 4 | Федеральные МО | 81 |  | - |
| **ВСЕГО** | | **150** | **-** | **40** |

**Количество коек дневного стационара для оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (для взрослых)**

Таблица 59

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование медицинской организации** | **Койки по профилю «онкология»** | **Койки по профилю «радиология»** | **Койки по профилю «гематология»** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | ГБУЗ «Городская Александровская больница» | - | - | 2 |
| 2 | ГБУЗ «Городская больница № 15» | 9 | - | 2 |
| 3 | ГБУЗ «Городская больница № 40» | 10 |  |  |
| 4 | ГБУЗ ГКОД | 148 | 30 | - |
| 5 | ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31» | 1 | - | - |
| 6 | ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки | 5 | - | - |
| 7 | ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о) | 77 | 79 | - |
| 8 | Федеральные МО | 61 | 66 | 3 |
| **ВСЕГО** | | **311** | **175** | **7** |

**Количество коек дневного стационара для оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (для детей)**

Таблица 60

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование медицинской организации** | **Койки по профилю «онкология»** | **Койки по профилю «радиология»** | **Койки по профилю «гематология»** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» | 5 | - | 5 |
| 2 | ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о) | 4 | - | - |
| 3 | Федеральные МО | 8 | - | 6 |
| **ВСЕГО** | | **17** | **-** | **11** |

**Перечень лечебных структурных подразделений якорных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам,   
страдающим онкологическими заболеваниями**

Таблица 61

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ СПб КНпЦСВМП(о) | | | | | |
| № п/п | Отделение | Условия оказания медицинской помощи | Профиль медицинской помощи | Профиль койки | Количество  коек/  койко-мест/  посещений в смену |
| 1 | Отделение нейроонкологии (хирургических методов лечения) | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкологические | 10 |
| нейрохирургия | нейрохирургические | 15 |
| 2 | Отделение абдоминальной онкологии № 1 (хирургических методов лечения) | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкологические | 25 |
| 3 | Отделение опухолей костей, кожи и мягких тканей (хирургических методов лечения) | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкологические опухолей костей, кожи, мягких тканей | 25 |
| 4 | Отделение опухолей молочной железы (хирургических методов лечения) | **Всего коек в отделении** | | | **38** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкологические | 38 |
| 5 | Отделение онкогинекологии (хирургических методов лечения) | **Всего коек в отделении** | | | **38** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкогинекологические | 38 |
| 6 | Отделение торакальной онкологии (хирургических методов лечения) | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкологические торакальные | 25 |
| 7 | Отделение опухолей головы и шеи (хирургических методов лечения) | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкологические опухолей головы и шеи | 25 |
| 8 | Отделение онкоурологии (хирургических методов лечения) | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкоурологические | 25 |
| 9 | Отделение абдоминальной онкологии № 2 (хирургических методов лечения) | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкологические абдоминальные | 25 |
| 10 | Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения (хирургических методов лечения) | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкологические | 25 |
| 11 | Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1 (химиотерапевтическое) | **Всего коек в отделении** | | | **49** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкологические | 49 |
| 12 | Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2 (химиотерапевтическое) | **Всего коек в отделении** | | | **50** |
| круглосуточного пребывания | онкология | онкологические | 49 |
| гематология | гематологические | 1 |
| 13 | Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтический) | **Всего коек в отделении** | | | **57** |
| дневного пребывания | онкология | онкологические | 57 |
| 14 | Радиотерапевтическое отделение | **Всего коек в отделении** | | | **125** |
| дневного пребывания | радиотерапия | радиологические | 75 |
| круглосуточного пребывания | радиотерапия | радиологические | 50 |
| 15 | Отделение химиотерапии (противоопухолевой лекарственной терапии) и комбинированного лечения опухолей у детей | **Всего коек в отделении** | | | **36** |
| дневного пребывания | детская онкология | онкологические для детей | 4 |
| круглосуточного пребывания | детская онкология | онкологические для детей | 29 |
| детская хирургия | хирургические для детей | 2 |
| гематология | гематологические | 1 |
| 16 | Отделение медицинской реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями | **Всего коек в отделении** | | | **15** |
| круглосуточного пребывания | медицинская реабилитация | реабилитационные соматические | 15 |
| 17 | Отделение радионуклидной терапии и диагностики | **Всего коек в отделении** | | | **4** |
| дневного пребывания | радиология | радиологические | 4 |
| 18 | Отделение хирургии | **Всего коек в отделении** | | | **5** |
| круглосуточного пребывания | хирургия | хирургические (хозрасчетные) | 1 |
| круглосуточного пребывания | акушерство и гинекология | гинекологические (хозрасчетные) | 1 |
| круглосуточного пребывания | урология | урологические (хозрасчетные) | 1 |
| круглосуточного пребывания | трансплантация костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток | хирургические | 1 |
| круглосуточного пребывания | пластическая хирургия | хирургические (хозрасчет) | 1 |
| 19 | Дневной стационар хирургических методов лечения | дневного пребывания | онкология | онкологические | 20 |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  | **637** |
|  | **Койки круглосуточного пребывания** | |  | **477** |
|  | **Койки дневного пребывания** | |  | **160** |
|  | Кроме того: | | | |  |
|  | Отделение реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения |  | анестезиология и реаниматология | реанимационные | 26 |
|  | Отделение анестезиологии-реанимации и  интенсивной терапии для детей |  | анестезиология и реаниматология | реанимационные | 6 |
|  | Центр амбулаторной онкологический помощи | дневного пребывания | онкология | онкологические | 11 |
|  | оказание первичной медико-санитарной в амбулаторных условиях | | | 300  посещений в смену |
|  | Поликлиническое отделение | оказание первичной медико-санитарной в амбулаторных условиях | | | 300  посещений в смену |
|  | оказание первичной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара,  всего коек в отделении | | | 2 |
|  | Детские амбулаторно-консультативные кабинеты | оказание первичной медицинской помощи в амбулаторных условиях | | | 30 посещений в смену |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ ГКОД | | | | | | | |
| Отделения | Вид пребывания | | Профиль медицинской помощи | Профиль койки | | Количество коек/койко-мест/  посещений в смену | |
| Стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых для пациентов с соматическими заболеваниями №1 | **Всего коек в отделении** | | | | | **15** | |
| Круглосуточного пребывания | | Медицинская реабилитация | Реабилитационные соматические | | 15 | |
| Отделение опухолей молочной железы (хирургических методов лечения) №2 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Круглосуточного пребывания | | Онкология | Онкологические | | 50 | |
| Отделение онкогинекологии (хирургических методов лечения) №3 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Круглосуточного пребывания | | Онкология | Онкогинекологические | | 50 | |
| Отделение абдоминальной онкологии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения (хирургических методов лечения) №4 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Круглосуточного пребывания | | Онкология | Онкологические абдоминальные | | 50 | |
| Отделение онкоурологии (хирургических методов лечения) №5 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Круглосуточного пребывания | | Онкология | Онкоурологические | | 50 | |
| Отделение торакальной онкологии (хирургических методов лечения) №6 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Круглосуточного пребывания | | Онкология | Онкологические | | 16 | |
| Онкология | Онкологические торакальные | | 34 | |
| Отделение опухолей головы и шеи (хирургических методов лечения) № 7 | **Всего коек в отделении** | | | | | **40** | |
| Круглосуточного пребывания | | Онкология | Онкологические опухолей головы и шеи | | 35 | |
| Дневного пребывания | | Онкология | Онкологические опухолей головы и шеи | | 5 | |
| Отделение опухолей головы и шеи (хирургических методов лечения) №8 | **Всего коек в отделении** | | | | | **40** | |
| Круглосуточного пребывания | | Онкология | Онкологические опухолей головы и шеи | | 35 | |
| Дневного пребывания | | Онкология | Онкологические опухолей головы и шеи | | 5 | |
| Отделение опухолей костей, кожи и мягких тканей (хирургических методов лечения) № 9 | **Всего коек в отделении** | | | | | **45** | |
| Круглосуточного пребывания | | Онкология | Онкологические опухолей костей кожи и мягких тканей | | 29 | |
| Дневного пребывания | | Онкология | Онкологические | | 15 | |
| Дневного пребывания | | Онкология | Онкологические (хозрасчетные) | | 1 | |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтическое) №10 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Дневного пребывания | | Онкология | Онкологические | | 50 | |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтическое) №11 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Круглосуточного пребывания | | Онкология | Онкологические | | 44 | |
| Онкология | Онкологические паллиативные (хозрасчетная) | | 1 | |
| Дневного пребывания | | Онкология | онкологические | | 5 | |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтическое) №12 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Дневного пребывания | | Онкология | Онкологические | | 50 | |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтическое) №13 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Круглосуточного пребывания | | Онкология | Онкологические | | 45 | |
| Дневного пребывания | | Онкология | Онкологические | | 5 | |
| Отделение радиотерапии № 14 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Круглосуточного пребывания | | Радиология, радиотерапия | Радиологические | | 40 | |
| Дневного пребывания | | Радиология, радиотерапия | Радиологические | | 10 | |
| Дневной стационар медицинской реабилитации № 15 | **Всего коек в отделении** | | | | | **30** | |
| Дневного пребывания | | Медицинская реабилитация | Реабилитационные соматические | | 30 | |
| Отделение радиотерапии № 16 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Круглосуточного пребывания | | Радиология, радиотерапия | Радиологические | | 40 | |
| Дневного пребывания | | Радиология, радиотерапия | Радиологические | | 10 | |
| Отделение радиотерапии № 17 | **Всего коек в отделении** | | | | | **50** | |
| Круглосуточного пребывания | | Радиология, радиотерапия | Радиологические | | 40 | |
| Дневного пребывания | | Радиология, радиотерапия | Радиологические | | 10 | |
| Дневной стационар хирургических методов лечения №18 | **Всего коек в отделении** | | | | | **18** | |
| Дневного пребывания | | Онкология | Онкологические | | 18 | |
| Отделение хирургии | **Всего коек в отделении** | | | | | **25** | |
| Круглосуточного пребывания | | Акушерство и гинекология | Гинекологические | | 4 | |
| Круглосуточного пребывания | | Хирургия (абдоминальная) | Абдоминальной хирургии | | 3 | |
| Круглосуточного пребывания | | Хирургия | Хирургические (хозрасчетные) | | 1 | |
| Круглосуточного пребывания | | Пластическая хирургия | Хирургические (хозрасчетные) | | 3 | |
|
| Круглосуточного пребывания | | Урология | Урологические | | 3 | |
| Круглосуточного пребывания | | Торакальная хирургия | Торакальной хирургии | | 3 | |
| Круглосуточного пребывания | | Челюстно-лицевая хирургия | Челюстно-лицевой хирургии | | 3 | |
| Круглосуточного пребывания | | Оториноларингология | Оториноларингологические | | 3 | |
| Дневного пребывания | | Акушерство и гинекология | Гинекологические | | 2 | |
| **ИТОГО** | **Круглосуточного пребывания** | |  |  | | **597** | |
|
|
|
|
| **Дневного пребывания** | |  |  | | **216** | |
| **ИТОГО** | | | | | **813** | |
| **Кроме того:** | | | | | | | |
|  | Центр анестезиологии и реанимации в составе: | | | | | | |
| Отделение реанимации и интенсивной терапии |  | Анестезиология и реаниматология | | | Реанимационные | | 24 |
| Отделение анестезиологии и реанимации | Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в стационарных условиях | | | | | | |
| Отделение ранней медицинской реабилитации | Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в стационарных условиях | | | | | | |
|  | Амбулаторные подразделения: | | | | | | |
| Поликлиническое отделение | Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях | | | | | | 400  Посещений  в смену |
|
| Центр амбулаторной онкологической помощи | Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях | | | | | | 60 посещений  в смену |
| Дневного пребывания | Онкология | | | Онкологические | | 10 |
| Центр реабилитации стомированных пациентов | Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях | | | | | | 50 посещений  в смену |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки | | | | |
| Отделения | Условия оказания медицинской помощи | Профиль медицинской помощи | Профиль койки | Количество коек/койко-мест/посещений в смену |
| Отделение онкоурологии | **Всего коек в отделении** | | | **35** |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкоурологические | 35 |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии | **Всего коек в отделении** | | | **35** |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкологические | 30 |
| Дневного пребывания | Онкология | Онкологические | 5 |
| **ИТОГО** | **Круглосуточного пребывания** |  |  | **65** |
| **Дневного пребывания** |  |  | **5** |
| Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «Городская больница № 40 Курортного района» | | | | |
| Отделения | Условия оказания медицинской помощи | Профиль медицинской помощи | Профиль койки | Количество коек/койко-мест/посещений в смену |
| Отделение абдоминальной онкологии | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкологические абдоминальные | 23 |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкологические торакальные | 1 |
| Дневного пребывания | Онкология | Онкологические абдоминальные | 1 |
| Отделение опухолей молочной железы | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкологические | 19 |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкогинекологические | 3 |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей | 1 |
| Дневного пребывания | Онкология | Онкологические | 1 |
| Дневного пребывания | Онкология | Онкогинекологические | 1 |
| Отделение онкоурологии | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкоурологические | 23 |
| Дневного пребывания | Онкология | Онкоурологические | 2 |
| Онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии | **Всего коек в отделении** | | | **20** |
|  | Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкологические | 16 |
|  | Дневного пребывания | Онкология | Онкологические | 4 |
| **ИТОГО** | Круглосуточного пребывания |  |  | **86** |
| Дневного пребывания |  |  | **9** |
| Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «Городская больница № 31» | | | | |
| Отделения | Условия оказания медицинской помощи | Профиль медицинской помощи | Профиль койки | Количество коек/койко-мест/посещений в смену |
| Отделение онкогематологии, химиотерапии и трансплантации костного мозга | **Всего коек в отделении** | | | **25** |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкологические | 10 |
| Круглосуточного пребывания | Трансплантация костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток | Хирургические | 3 |
| Круглосуточного пребывания | Гематология | гематологические | 12 |
| Отделение онкогематологии и химиотерапии | **Всего коек в отделении** | | | **40** |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкологические | 16 |
| Круглосуточного пребывания | Гематология | Гематологические | 24 |
| **ИТОГО** | Круглосуточного пребывания |  |  | **65** |
| Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «Городская Александровская больница» | | | | |
| Отделения | Условия оказания медицинской помощи | Профиль медицинской помощи | Профиль койки | Количество коек/койко-мест/посещений в смену |
| Отделение онкогематологии и химиотерапии | **Всего коек в отделении** | | | **63** |
| Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкологические | 40 |
| Круглосуточного пребывания | Гематология | Гематологические | 18 |
| Дневного пребывания | Онкология | Онкологические | 2 |
| Дневного пребывания | Гематология | Гематологические | 2 |
| Дневного пребывания | Гематология | Гематологические  (хозрасчетные) | 1 |
| **ИТОГО** | Круглосуточного пребывания |  |  | **59** |
| Дневного пребывания |  |  | **4** |
| Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «Городская больница № 15» | | | | |
| 11-е отделение онкогематологии, химиотерапии и трансплантации костного мозга | **Всего коек в отделении** | | | **40** |
|  | Круглосуточного пребывания | Онкология | Онкологические | 35 |
|  | Круглосуточного пребывания | Гематология | Гематологические | 1 |
|  | Дневного пребывания | Онкология | Онкологические | 3 |
|  | Дневного пребывания | Гематология | Гематологические | 1 |
| **ИТОГО** | Круглосуточного пребывания |  |  | **36** |
| Дневного пребывания |  |  | **4** |

**Перечень диагностических структурных подразделений медицинских организаций**

Таблица 62

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подразделения | Количество исследований в смену |
| 1 | 2 |
| **ГБУЗ КНпЦСВМП(о)** | |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 5530 |
| Отделение функциональной диагностики | 140 |
| Отделение лучевой диагностики | 139 |
| Отделение ультразвуковой диагностики | 265 |
| Отделение эндоскопии | 45 |
| Патологоанатомическое отделение | 446 |
| **ГБУЗ ГКОД** | |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 1250 |
| Радиоизотопная лаборатория | 50 |
| Отделение лучевой диагностики № 1 | 53 |
| Отделение лучевой диагностики № 2 | 63 |
| Отделение эндоскопии | 44 |
| Отделение функциональной диагностики | 106 |
| Патологоанатомическое отделение | 65 |
| **ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки** | |
| Рентгенологическое отделение | 55 |
| Компьютерной томографии | 11 |
| Отделение функциональной диагностики | 25 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 500 |
| Патологоанатомическое отделение | 50 |
| Отделение эндоскопии | 9 |
| **ГБУЗ «Городская больница № 40 Курортного района»** | |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 1800 |
| Отделение функциональной диагностики | 200 |
| Отделение лучевой диагностики | 120 |
| Отделение ультразвуковой диагностики | 190 |
| Отделение эндоскопии | 64 |
| Патологоанатомическое отделение | 40 |
| **ГБУЗ «Городская больница № 15»** | |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 336 |
| Отделение функциональной диагностики | 282 |
| Отделение лучевой диагностики | 324 |
| Кабинеты ультразвуковой диагностики | 334 |
| Эндоскопическое отделение | 48 |
| Патологоанатомическое отделение | 125 |
| **ГБУЗ «Городская Александровская больница»** | |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 800 |
| Отделение функциональной диагностики | 180 |
| Отделение лучевой диагностики | 240 |
| Кабинеты ультразвуковой диагностики | 260 |
| Эндоскопическое отделение | 8 |
| Патологоанатомическое отделение | 45 |
| **ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31»** | |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 231 |
| Отделение лучевой диагностики | 221 |
| Отделение ультразвуковых и функциональных методов исследования | 280 |
| Эндоскопическое отделение | 23 |
| Патологоанатомическое отделение | 174 |
| Отделение радионуклидной диагностики | 38 |

## 1.6. Выводы

Система оказания медицинской помощи пациентам с ЗНО в Санкт-Петербурге находится в удовлетворительном состоянии. Первичные онкологические кабинеты развернуты в амбулаторных медицинских организациях, подведомственных администрациям районов   
Санкт-Петербурга. ЦАОП развернуты как в амбулаторных медицинских организациях,   
так и в стационарных медицинских организациях, подведомственных как Комитету   
по здравоохранению, так и администрациям районов Санкт-Петербурга. Крупнейшие специализированные онкологические медицинские организации (ГБУЗ ГКОД и ГБУЗ «СПбКНпЦСВМП(о)» находятся в ведении Комитета по здравоохранению. Мероприятия по развертыванию ЦАОП позволили усилить взаимодействие между подразделениями онкологической службы, находящимися в ведении различных исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга.

Вследствие распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) наблюдалось резкое снижение выявляемости ЗНО, что привело к снижению доли ЗНО, выявленных   
на I-II стадии. Однако в 2021-2023 году в Санкт-Петербурге активно проводились мероприятия, направленные на ранее выявление ЗНО, что позволило достичь и улучшить «доковидные» показатели. Однако в настоящий момент существует бремя «накопленных» поздних стадий, которые не были своевременно выявлены в период ограничительных мероприятий. Таким образом, темп роста показателя остается устойчивым, при этом в целях достижения целевого значения в Санкт-Петербурге проведено декомпозитарный анализ достижения показателя   
по основным нозологиям (рак молочной железы, рак предстательной железы, рак бронхов   
и легкого, рак прямой кишки, рак ободочной кишки). В настоящий момент вырабатывается комплекс, направленных на раннее выявление ЗНО в группе этих нозологий.

# 2. Цель, показатели и сроки реализации Региональной программы Санкт-Петербурга «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2019-2024 годы (далее – Региональная программа). Участники Региональной программы

Целью реализации Региональной программы является снижение смертности населения от новообразований до 243,7/100 тыс.населения к 2024 году.

Таблица 63

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Базовое значение**  **(на 31.12.2018)** | **Период, год** | | | | | | |
| **2019г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2030 г.** |
| 1 | Смертность от новообразований, на 100 тыс. населения | 245,6 | 246,9 | 252,1 | 250,0 | 247,9 | 245,8 | 243,7 | 231,1 |
| 2 | Смертность населения от ЗНО,  на 100 тыс. населения | 243,3 | 252,0 | 238,7 | 247,7 | 245,6 | 243,5 | 241,4 | 228,9 |
| 3 | Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях, % | 56,0 | 55,7 | 56,6 | 57,4 | 56,2 | 56,4 | 56,8 | 65,0 |
| 4 | Удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением, % | 55,5 | 56,0 | 56,8 | 57,0 | 57,4 | 58,0 | 60,0 | 65,0 |
| 5 | Одногодичная летальность больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), % | 21,3 | 21,0 | 20,2 | 19,4 | 19,4 | 19,3 | 19,1 | 18,0 |
| 6 | Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, % | - | - | - | 66,0 | 70,0 | 75,0 | 80,0 | 90, |

Участники Региональной программы – Комитет по здравоохранению, администрации районов Санкт-Петербурга.

# 3. Задачи Региональной программы

С учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Санкт-Петербурге сформулированы следующие задачи:

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, в первую очередь в структуре трудоспособного населения. Особое значение занимает группа нозологий, относящихся к колоректальному раку (рак прямой кишки, рак сигмовидной кишки и ректосигмоидного отдела), раку молочной железы, раку бронхов и легкого.

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, внедрение новых программ.

3. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (обеспечение установленных сроков проведения диагностических исследований пациентам с подозрением на онкологические заболевания, а также пациентам с уже установленным диагнозом ЗНО. Внедрение в практику иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований. Обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП. Внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов, в том числе с использованием телемедицинских технологий.

4. Усовершенствование специализированной, в том числе медицинской помощи, пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой медицинской организации, в которой проводится противоопухолевая лекарственная терапия.

В 2024 году запланированы мероприятия по переоснащению следующих медицинских организаций:

ГБУЗ КНпЦСВМП(о);

ГБУЗ «Городская Александровская больница»;

ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31»;

ГБУЗ «Городская больница № 40»;

ГБУЗ ГКОД;

ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки;

ГБУЗ «Городская больница № 15».

5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики ЗНО. Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО. Соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований. Внедрение на уровне региона мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом. Внедрение модели, при которой якорные медицинские организации оказывают активную методическую поддержку ЦАОП, первичным онкологическим отделениям и первичным онкологическим кабинетам.

6. Усовершенствование мероприятий по оказанию паллиативной медицинской помощи пациентам с ЗНО.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Санкт-Петербурга. Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами, взаимодействие с главным внештатным специалистом онкологом федерального округа и главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе. Усовершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

8. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы   
Санкт-Петербурга и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций региона.

9. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ЗНО. Формирование мест целевого обучения врачей-онкологов по программам последипломного образования, повышение квалификации работающих сотрудников онкологической службы Санкт-Петербурга.

# 4. План мероприятий Региональной программы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия, контрольной точки** | **Дата начала реализации** | **Дата окончания реализации** | **Ответственный исполнитель** | **Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий** | **Регуляр­ность** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Комплекс мер первичной профилактики ЗНО** | | | | | | |
| 1.1 | Использование социальных сетей с целью обозначения причинно-следственных связей факторов риска развития ЗНО | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Обеспечено размещение в официальном профиле в социальных сетях медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь пациентам, страдающим онкологическими заболеваниями, не менее одной публикации, посвященной связи фактора риска (табачный дым, алкоголь, неправильное питание, гиподинамия и пр.), с возможностью развития ЗНО. Не менее одной публикации в квартал | Регулярное |
| 1.2 | Подготовка медико-экономического обоснования внедрения в Санкт‑Петербурге мероприятий по вакцинации от вируса папилломы человека | 01.07.2021 | 01.07.2023 | КЗ, АР | Подготовлено медико-экономическое обоснование внедрения в Санкт-Петербурге мероприятий по вакцинации от вируса папилломы человека. Подготовка медико‑экономического обоснования завершена к 01.07.2023. | Разовое неделимое |
| 1.3 | Разработка методики формирования группы риска среди лиц, страдающих вирусным гепатитом C | 01.07.2021 | 31.12.2023 | КЗ, АР | Разработана методика формирования группы риска среди лиц, страдающих вирусным гепатитом С. Методика подготовлена к 31.12.2023 | Разовое неделимое |
| **2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний** | | | | | | |
| 2.1 | Проведение дня открытых дверей, направленных на раннюю диагностику новообразований кожи | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Проводятся «дни диагностики меланомы» на базе ЦАОП, кожно-венерологических диспансеров, якорных медицинских организаций. Охват не менее:  в 2021 году – 200 человек, в 2022 году – 350 человек, в 2023 году – 400 человек,  в 2024 году – 450 человек.  Не менее одного раза в год | Регулярное |
| 2.2 | Проведение мероприятий с участием врачей-онкологов и врачей акушеров‑гинекологов в формате круглого стола | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Проведены круглые столы с участием врачей-онкологов и врачей акушеров-гинекологов, направленных на повышение эффективности работы медицинских организаций первичного звена, а также повышение преемственности при выявление опухолевой патологии женских половых органов. Охват не менее 50 участников. Не менее одного мероприятия в год | Регулярное |
| 2.3 | Проведение мероприятий с участием врачей-онкологов и врачей‑дерматовенерологов в формате круглого стола | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Проведены круглые столы с участием врачей-онкологов и врачей-дерматовенерологов, направленных на повышение эффективности работы медицинских организаций первичного звена, а также повышение преемственности при выявление опухолевой патологии кожи. Охват не менее 50 участников. Не менее одного мероприятия в год | Регулярное |
| 2.4 | Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Доля впервые выявленных ЗНО кишечника (С18-20) к общему количеству выполненных фиброколоноскопии в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), %: на 31.12.2022 – 6%; на 31.12.2023 – 7%; на 31.12.2024 – 8% | Регулярное |
| 2.5 | Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Доля впервые выявленных ЗНО молочной железы в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных маммографий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, %: на 31.12.2022 – 0,05%; на 31.12.2023 – 0,06%; на 31.12.2024 – 0,07% | Регулярное |
| 2.6 | Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе, CIN III) при проведении цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных цитологических исследований шейки матки в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, %: на 31.12.2022 – 0,03%; на 31.12.2023 – 0,04%; на 31.12.2024 – 0,05% | Регулярное |
| 2.7 | Мониторинг числа лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определенных групп взрослого населения, на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: 2022 год – 350  2023 год – 320 2024 год – 300 | Регулярное |
| 2.8 | Мониторинг выявления предраковых состояний (N87,1, N87,2, J44, К21.0, K22.1, K22.7, К25, К26, K29.4, K50.1, K51, К57) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения | 01.07.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Доля случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87,1, N87,2, J44, К21.0, K22.1, K22.7, К25, К26, K29.4, K50.1, K51, К57) от числа проведенных профилактических осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Целевой показатель: на 31.12.2022 – 0,5%; на 31.12.2023 – 0,6%; на 31.12.2024 – 0,7% | Регулярное |
| 2.9 | Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген-лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО) | 01.07.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Доля рентген-лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на рабочем месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе, в рамках программы НМО) от общего числа рентген-лаборантов, которые выполняют маммографические исследования в субъекте Российской Федерации: на 31.12.2022 – 60%; на 31.12.2023 – 75%; на 31.12.2024 – 85% | Регулярное |
| 2.10 | Организация обучения на рабочем месте специалистов медицинских организаций первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора материала для исследований, профилактике ЗНО (в том числе в рамках программы НМО) | 01.07.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в субъекте Российской Федерации: на 31.12.2022 – 60%; на 31.12.2023 – 75%; на 31.12.2024 – 85% | Регулярное |
| 2.11 | Мониторинг показателя доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкемий (С91-95), от всех зарегистрированных ЗНО кроме рака кожи (C44) и лейкемий (С91-95) (без учтённых посмертно), % | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: 2022 год – 27,9%  2023 год – 28,7% 2024 год – 29,5% | Регулярное |
| 2.12 | Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций на основании данных ВИМИС «Онкология»  и формы 7 | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Доля случаев по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМИС «Онкология») от общего количества случаев выявленных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным Формы 7). 2022 – 5 %;  2023 – 100%;  2024 – 100% | Разовое |
| **3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с ЗНО** | | | | | | |
| 3.1 | Развитие взаимодействия сети ЦАОП с якорными медицинскими организациями путем использования телемедицинских технологий | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Осуществлены телемедицинские консультации ЦАОП с якорными медицинскими организациями в случаях развития токсических осложнений либо случаях рецидивирования заболевания:  в 2021 году – не менее  10 телемедицинских консультаций во II полугодии 2021 года;  в 2022 году – не менее  10 телемедицинских консультаций ежеквартально;  в 2023 году – не менее  20 телемедицинских консультаций ежеквартально;  в 2024 году – не менее  30 телемедицинских консультаций ежеквартально | Регулярное |
| 3.2 | Развитие взаимодействия сети ЦАОП с якорными медицинскими организациями путем разбора случаев нарушения маршрутизации, сложных диагностических случаев, случаев выявления запущенных форм ЗНО | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Проведены не реже 1 раза в квартал совещания якорных медицинских организаций с ЦАОП обслуживаемых районов с целью разбора случаев нарушения маршрутизации, сложных диагностических случаев, случаев выявления запущенных форм ЗНО | Регулярное |
| 3.3 | Внедрение бережливых технологий в работу ЦАОП | 01.07.2021 | 31.12.2023 | КЗ, АР | Разработаны проекты внедрения бережливых технологий в деятельность ЦАОП.  К 31.12.2021 – в 2 ЦАОП,  к 01.07.2022 – в 5 ЦАОП,  к 31.12.2022 – в 10 ЦАОП,  к 31.12.2023 во всех открытых ЦАОП | Разовое делимое |
| 3.4 | Разработка и внедрение маршрутизации для отдельных видов ЗНО (ЗНО центральной нервной системы) | 01.07.2021 | 31.12.2022 | КЗ, АР | Разработана и утверждена маршрутизация при подозрении и выявлении у пациента ЗНО центральной нервной системы | Разовое неделимое |
| 3.5 | Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: установить не менее 75% от норматива, установленного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (ежегодно) по субъекту Российской Федерации | Регулярное |
| 3.6 | Доля кабинетов КТ или МРТ работающих в две и более смен от общего числа кабинетов КТ или МРТ в субъекте Российской Федерации | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) | Регулярное |
| 3.7 | Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтверждённых морфологически, % (из формы федерального государственного статистического наблюдения №7 «Сведения о ЗНО») | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: 2022 год – 95,3%  2023 год – 96,2% 2024 год – 97,2% | Регулярное |
| 3.8 | Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» | 01.01.2022 | 15.08.2022 | КЗ, АР | Все медицинские организация региона, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в рамках плановой помощи, соответствуют требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» | Разовое |
| 3.9 | Доля случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях при МКБ-10: С00-97, Z03.1, D00-09, D37-48 | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 20% (ежегодно) | Регулярное |
| 3.10 | Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала в целях диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: за 2022 год – не менее 52602;  за 2023 год – не менее 52602;  за 2024 год – не менее 52602 | Регулярное |
| **4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с ЗНО** | | | | | | |
| 4.1 | Развитие химиотерапевтической службы ЦАОП для улучшения доступности специализированной медицинской помощи | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Количество циклов лекарственной противоопухолевой терапии, проведенной в ЦАОП:  за 2022 год – не менее 1400;  за 2023 год – не менее 1800;  за 2024 год – не мене 2200 | Регулярное |
| 4.2 | Совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь больным с ЗНО | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Ежегодное переоснащение (дооснащение) медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь больным с ЗНО в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» | Регулярное |
| 4.3 | Мероприятия по реконструкции и строительству зданий ГБУЗ КНпЦСВМП(о) | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Построено здание амбулаторно‑поликлинического корпуса ГБУЗ КНпЦСВМП(о) | Разовое неделимое |
| 4.4 | Мероприятия медицинской и психологической реабилитации, запланированные с целью повышения качества жизни и доступности реабилитационных мероприятий для своевременного восстановления здоровья пациентов с ЗНО после радикального лечения | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Повышение качества жизни. Обеспечение мер по коррекции питания, уход за стомами, голосовыми протезами, масссажная лимфодренажная реабилитация после мастэктомий.  Охват мероприятиями (доля охваченных лиц от количества пациентов, завершивших радикальное лечение), в 2022 году – не менее 60%, в 2023 – не менее 70%,  в 2024 году – не менее 80% | Регулярное |
| 4.5 | Мероприятия, направленные на совершенствование методов диагностики, включая молекулярно‑генетические исследования | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Разработана методика оценки охвата пациенток с ЗНО молочной железы молекулярно-генетическими исследованиями  в генах BRCA 1/2.  Формализована форма учета результатом исследований мутаций в генах BRCA 1/2 методом полимеразной цепной реакции – 31.12.2022.  Формализована форма учета результатом исследований мутаций в генах BRCA 1/2 методом секвенирования следующего поколения – 01.07.2023.  Реализован механизм учета результатов исследований мутаций в генах BRCA 1/2 с использованием ракового регистра – 31.12.2023.  Начата оценка охвата пациентов с ЗНО молочной железы – 01.07.2024 | Разовое неделимое |
| 4.6 | Количество врачебных консилиумов при злокачественных новообразованиях с целью определения тактики лечения, в расчете на 100 впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования при жизни | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 140 (ежегодно) | Регулярное |
| 4.7 | Доля больных с диагнозом рак желудка IV стадии, которые получили 2-х или  3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии от общего количества больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом рак желудка 4 стадии | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.8 | Доля случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 25% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.9 | Доля случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 30% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.10 | Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР. | Целевой показатель: не менее 80% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.11 | Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 3% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.12 | Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.13 | Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.14 | Доля больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме) | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.15 | Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не более 35% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.16 | Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.17 | Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология» | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не более 3% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.18 | Доля случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не более 3% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.19 | Доля случаев оказания специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в плановой форме (далее - СМП онкология) в медицинских организациях не соответствующих Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях (приказ Минздрава России от 19.02.2021 №116н) от общего количества случаев СМП онкология, оплаченных в рамках территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевое значение: 0% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.20 | Доля случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.21 | Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.22 | Доля впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, C38, C40–C41, C45–C49, С58, D39, C62, C69–C70, С72, C74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры, от общего количества впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, C38, C40–C41, C45–C49, С58, D39, C62, C69–C70, С72, C74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.23 | Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения | 01.01.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Не более 12 койко-дней (ежегодно) | Регулярное |
| 4.24 | Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии | 01.01.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Не более 5 койко-дней (ежегодно) | Регулярное |
| 4.25 | Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля | 01.01.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР. | Не более 30 койко-дней (ежегодно) | Регулярное |
| 4.26 | Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 15% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.27 | Доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно) | Регулярное |
| 4.28 | Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: не менее 70% (ежегодно) | Регулярное |
| **5. Третичная профилактика ЗНО, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с ЗНО** | | | | | | |
| 5.1 | Реализация мероприятий по повышению приверженности пациентов с ЗНО к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача‑онколога путем коммуникации «врач-пациент» с использованием социальных сетей | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Создан реестр адресов в социальных сетях врачей онкологической службы Санкт‑Петербурга, занимающихся санитарно‑просветительской деятельностью в социальных сетях – не позднее 01.07.2022. Обеспечены трансляции лучших публикаций в официальных учетных записях онкологической службы Санкт-Петербурга  и ГКУЗ ГЦМП:  не менее 10 в 2022 году,  не менее 15 в 2023 году,  не менее 20 в 2024 году | Регулярное |
| 5.2 | Повышение контроля за охватом диспансерным наблюдением пациентов с ЗНО путем использования подсистем государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Разработана дополнительная методика контроля охвата диспансерным наблюдением пациентов с ЗНО на основе данных системы регионального сегмента ракового регистра Санкт-Петербурга.  Разработан механизм учета охвата диспансерным наблюдением с использованием ракового регистра – 31.12.2022.  Разработаны и доведены до медицинских организаций инструкции по ведению учета диспансерного наблюдения с использованием ракового регистра – 01.07.2023.  Начало осуществления учета с использованием ракового регистра – 01.01.2024.  Оценка и корректировка механизма контроля учета по результатам первого полугодия 2024 года – 31.07.2024 | Разовое неделимое |
| **6. Комплекс мер по развитию ПМП пациентам с ЗНО** | | | | | | |
| 6.1 | Развитие ПМП пациентам с ЗНО | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Увеличение качества и доступности оказания ПМП.  Увеличение доли больных с ЗНО, получивших ПМП и социальную поддержку.  Доля пациентов, получивших ПМП, в общем количестве пациентов, нуждающихся в ПМП:  к 31.12.2021 – 45,5 %,  к 31.12.2022 – 48,0 %,  к 31.12.2023 – 50,5 %,  к 31.12.2024 – не менее 53 %.  Количество отделений выездной патронажной ПМП: к 31.12.2021 – 14,  к 31.12.2022 – 16,  к 31.12.2023 – 16,  к 31.12.2024 – 16.  Количество выездных патронажных бригад:  к 31.12.2023 – 46,  к 31.12.2024 – 47.  Организация электронного реестра пациентов, нуждающихся в ПМП, в рамках создания единой государственной информационной системы здравоохранения. Мероприятие проводится ежегодно | Регулярное |
| 6.2 | Мероприятия по повышению качества и доступности обезболивания, в том числе повышение доступности лекарственных препаратов для лечения болевого синдрома | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Доля пациентов, получающих обезболивание в рамках оказания ПМП, в общем количестве пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании ПМП:  к 31.12.2021 – не менее 47,0 %, к 31.12.2022 – не менее 52,0 %, к 31.12.2023 – не менее 57,0 %, к 31.12.2024 – не менее 62,0 %.  Мероприятие проводится ежегодно | Регулярное |
| **7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Санкт-Петербурга** | | | | | | |
| 7.1 | Формирование инфраструктуры единой системы телемедицинских консультаций для медицинских организаций Санкт‑Петербурга | 01.07.2021 | 31.12.2022 | КЗ, АР | Сформирована инфраструктура единой системы телемедицинских консультаций для медицинских организаций Санкт-Петербурга путем подключения 100 % ЦАОП и 95 % ПОК к федеральной телемедицинской системе Минздрава России  в целях получения телемедицинских консультаций у специалистов национальных медицинских исследовательских центров, специалистов якорных медицинских организаций | Разовое неделимое |
| 7.2 | Проведение телемедицинских консультаций для медицинских организаций | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Проведено не менее  50 консультаций за квартал.  Организовано проведение телемедицинских консультаций «врач-врач»  с помощью подсистем государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы  в сфере здравоохранения» медицинскими организациями третьего уровня врачам первого и второго уровней по основным профилям медицинской помощи.  Мероприятие проводится ежеквартально | Регулярное |
| 7.3 | Совершенствование системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с ЗНО | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Повышено качество статистической отчетности онкологической службы Санкт-Петербурга.  Обеспечена передача информации о случаях оказания медицинской помощи онкологическим пациентам после окончания случая оказания медицинской помощи:  в 2021 г. – в течение 48 часов,  в 2022 г.– в течение 24 часов,  в 2023 г. – в течение 16 часов,  в 2024 г.– в течение 12 часов | Разовое делимое |
| 7.4 | Обеспечение проведения выездных мероприятий сотрудников национальных медицинских исследовательских центров медицинских организациях | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Обеспечено проведение выездных мероприятий сотрудников научных медицинских исследовательских центров с целью оценки оказания медицинской помощи в якорных медицинских организациях – не менее одного мероприятия в год | Регулярное |
| 7.5 | Реализации возможности учета рака молочной железы в разрезе молекулярно-биологических подтипов | 01.07.2022 | 01.07.2023 | КЗ, АР | Разработана формализованная методика учета маркеров для определения подтипа рака молочной железы – 31.12.2022  Внедрена методика отнесения типа опухоли к определенному молекулярно-биологическому подтипу на основе данных маркеров – 01.07.2023 | Разовое делимое |
| 7.6 | Согласование с главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта, регламентирующего порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях на 2023 год | 01.10.2022 | 31.12.2023 | КЗ, АР | Представление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта - до 15.11.2022.  Утверждение регионального нормативного правового акта – до 31.12.2022 | Разовое делимое |
| 7.7 | Составление графика выездных мероприятий в амбулаторные медицинские организации специалистами якорных медицинских организаций с целью организационно-методической работы, разбора клинических случаев | 01.07.2022 | 31.12.2023 | КЗ, АР | Представление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России плана-графика выездных мероприятий в срок до 15.08.2022.  Представление информации о результатах выездного мероприятия районов Санкт-Петербурга, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия. | Разовое неделимое |
| 7.8 | Проведение телемедицинских консультаций ЦАОП и другими медицинскими организациями региона с якорными медицинскими организациями | 01.07.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Представление информации о количестве телемедицинских консультаций (нарастающим итогом) в разрезе каждой медицинской организации (с указанием их наименования), в том числе на базе которых функционируют ЦАОП, с якорными медицинскими организациями | Регулярное |
| 7.9 | Семинары или тематические лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов по вопросам организации работы этих структурных подразделений | 01.07.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Якорными медицинскими организациями проведены лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов по вопросам их работы.  Не менее 1 мероприятия в квартал. | Регулярное |
| 7.10 | Семинары или тематические лекции со специалистами первичного звена (врачи-терапевты, врачи общей практики, иные врачи специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам находящимся на диспансерном наблюдении с предопухолевой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности | 01.07.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Якорными медицинскими организациями проведены лекции или семинары со специалистами первичного звена (врачи‑терапевты, врачи общей практики, иные врачи специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам находящимся на диспансерном наблюдении с предопухолевой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности.  Не менее 1 мероприятия в квартал. | Регулярное |
| 7.11 | Разработка системы мониторинга льготного лекарственного обеспечения в амбулаторных условиях | 01.07.2023 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Разработана система, позволяющая производить мониторинг отпуска лекарственных препаратов, используемых в качестве лекарственного противоопухолевого лечения, обеспечение которыми производится за счет средств бюджета Санкт-Петербурга.  Разработка методики проведения мониторинга – до 31.12.2023  Разработка отчетных форм и основных таблиц – до 01.07.2024  Начало использования системы для анализа и прогнозирования – до 31.12.2024 | Разовое делимое |
| 7.12 | Разработка системы мониторинга проведения противоопухолевой лекарственной терапии в стационарных условиях и условиях дневного стационара | 01.07.2023 | 31.12.2024 | КЗ | Разработана система, позволяющая производить мониторинг проведения лекарственного противоопухолевого лечения в стационарных условиях и условиях дневного стационара.  Разработка методики проведения мониторинга – до 31.12.2023  Разработка отчетных форм и основных таблиц – до 01.07.2024  Начало использования системы для анализа и прогнозирования – до 31.12.2024 | Разовое делимое |
| **8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Санкт-Петербурга** | | | | | | |
| 8.1 | Формирование инфраструктуры единой системы телемедицинских консультаций для медицинских организаций Санкт‑Петербурга | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Ежеквартально проведены мультидисциплинарные обсуждения наиболее сложных случаев диагностики и лечения ЗНО с использованием телемедицинских технологий | Регулярное |
| 8.2 | Совершенствование системы ракового регистра Санкт-Петербурга | 01.07.2021 | 31.12.2023 | КЗ, АР | Проведение анализа скорости и качества наполняемости ракового регистра Санкт‑Петербурга – 31.12.2021.  Внедрение системы автоматизированного контроля направления учетных форм в раковый регистр Санкт‑Петербурга – 31.12.2023. Внедрение системы количественного контроля данных, направляемых в раковый регистр, с данными счетов, направляемых за оплату медицинской помощи в рамках ОМС | Разовое делимое |
| 8.3 | Мероприятия по внедрению систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством подсистем государственной информационной системы Санкт‑Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Внедрены в деятельность онкологической службы Санкт-Петербурга системы электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством подсистем государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Региональный фрагмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения», соответствующую требованиям Минздрава России. 100 % медицинских организаций осуществляют запись для оказания амбулаторной и стационарной помощи в электронном виде, доля электронных записей – не менее 70 % | Разовое неделимое |
| 8.4 | Доля подключенных медицинских организаций субъекта Российской Федерации в разрезе территориально выделенных структурных подразделений в ВИМИС «Онкология» от планового показателя | 01.01.2022 | 31.12.2023 | КЗ, АР | Целевой показатель: 2022 год - не менее 75% 2023 год - не менее 100% | Регулярное |
| 8.5 | Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология» от планового годового показателя | 01.01.2022 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Целевой показатель: 2022 год – 100%  2023 год - 100% 2024 год - 100% | Регулярное |
| **9. Обеспечение укомплектованности кадрами онкологической службы Санкт-Петербурга** | | | | | | |
| 9.1 | Обеспечение укомплектованности кадрами онкологической службы Санкт‑Петербурга | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Повышена обеспеченность кадрами разных уровней системы здравоохранения. Показатель укомплектованности врачами-онкологами в ЦАОП:  к 31.12.2021 – не менее 80 %,  к 31.12.2022 – не менее 85 %,  к 31.12.2023 – не менее 90 %,  к 31.12.2024 – не менее 95 %,  в якорных медицинских организациях:  к 31.12.2021 – не менее 85 %,  к 31.12.2022 – не менее 90 %,  к 31.12.2023 – не менее 93 %,  к 31.12.2024 – не менее 95 %. Мероприятие проводится ежегодно | Регулярное |
| 9.2 | Повышение квалификации врачей-специалистов, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология» | 01.07.2021 | 31.12.2024 | КЗ, АР | Обеспечение системы оказания медицинской помощи больным с ЗНО квалифицированными кадрами, включая внедрение системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.  Наличие сертификатов специалистов – 100 %. Мероприятие проводится ежегодно | Регулярное |

# Ожидаемые результаты Региональной программы

Исполнение мероприятий Региональной программы позволит достичь   
к 2024 году следующих результатов:

снизить смертность от ЗНО до 243,7 на 100 тыс.населения;

снизить смертность от ЗНО до 241,4 на 100 тыс.населения;

снизить одногодичную летальность больных с ЗНО до 19,1%;

увеличить долю ЗНО, выявленных на I-II стадиях, до 56,8%;

увеличить удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60%;

увеличить долю лиц с ЗНО, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до 80%.

Принятые сокращения:

АР – администрации районов Санкт-Петербурга

БД – база данных

ВИМИС – вертикально-интегрированная медицинская информационная систем

ЗНО – злокачественные новообразования

ГБУ – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение

ГБУЗ – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения

ГКОД – Городской клинический онкологический диспансер

ГКУЗ – Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение здравоохранения

ГЦМП – Городской центр медицинской профилактики

ИНК – индекс накопления контингента КЗ – Комитет по здравоохранению

КНпЦСВМП(о) – Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический) имени Н.П. Напалкова

КТ - компьютерный томограф

МИАЦ – Медицинский информационно-аналитический центр

Минздрав России – Министерство здравоохранения Российской Федерации

МКБ-10 – международная классификация болезней десятого пересмотра

МО – медицинская организация

МРТ - магнитно-резонансный томограф

онкологическая служба Санкт-Петербурга – медицинские организации, находящиеся   
в ведении исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология»

ПМП – паллиативная медицинская помощь

ПОК – первичный онкологический кабинет

Росстат – Федеральная служба государственной статистики Министерства экономического развития Российской Федерации

ФГБУ – федеральное государственное бюджетное учреждение

ПРР – популяционный раковый регистр

форма 7 – форма № 7 «Сведения о злокачественных новообразованиях», утвержденная приказом Федеральной службы государственной статистики Министерства экономического развития Российской Федерации от 30.08.2019 № 479

форма 35 – форма № 35 «Сведения о больных злокачественными новообразованиями», утвержденная приказом Федеральной службы государственной статистики Министерства экономического развития Российской Федерации от 29.12.2011 № 520

форма С51 – таблица 51 «Распределение умерших по полу, возрастным группам и причинам смерти», утвержденная приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 17.11.2006 №367 «О порядке проведения социально-гигиенического мониторинга, представления данных и обмена ими»

ХНИЗ – хронические не инфекционные заболевания

ЦАОП – центр амбулаторной онкологической помощи

Якорные медицинские организации – ГБУЗ ГКОД, ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о) имени Н.П. Напалкова»