|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНА  постановлением Правительства  Ленинградской области  от \_\_ \_\_\_\_\_ 202 года № \_\_\_\_ |

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Ленинградской области "Борьба с онкологическими заболеваниями"

1. Текущее состояние онкологической помощи в Ленинградской области. Основные показатели онкологической помощи населению Ленинградской области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | 2024  год |
| Доля злокачественных новообразований, выявленных на ранних стадиях  (I и II стадии) | % | 58,3 |
| Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями | % | 11,1 |
| Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих  на учете 5 лет и более | % | 63,2 |
| Смертность от злокачественных новообразований | на 100000 населения | 196,4 |

1.1. Краткая характеристика Ленинградской области

Ленинградская область расположена на северо-западе Восточно-Европейской равнины. Омывается Финским заливом, Балтийским морем, Ладожским и Онежским озерами. Протяженность территории с севера на юг 325 км,   
с запада на восток – 500 км. Территория – 83,9 тыс. кв. км, что составляет 0,49% площади России, по этому   
показателю область занимает 39-е место в стране. Ленинградская область граничит с пятью субъектами Российской Федерации: Санкт-Петербургом, Республикой Карелия, Вологодской областью, Новгородской областью, Псковской областью, а также с двумя государствами: Финляндской Республикой и Эстонской Республикой. Территория региона разнообразна: здесь находятся как равнины, так и холмы, леса, реки и озера, включая Ладожское и Онежское озера. Население области имеет разнообразный национальный состав. Основное население составляют русские, однако в регионе также проживают представители других этнических групп: Русские – составляют подавляющее большинство населения 82%; Финны – небольшая община, в основном сосредоточенная в районах, прилегающих к границе с Финляндией 0,1%; Коренные народы – такие как карелы и саамы, имеют свои традиции и культуру, хотя их численность невелика 0,1%; Другие национальности – в области также проживают украинцы, белорусы, татары и представители других этнических групп, их численность составляет 0,5%.

Климат Ленинградской области — умеренно-континентальный с выраженными сезонами.

По данным Петростата на 01.01.2025, население Ленинградской области составляет 2 059 479 человек. В последние десятилетия наблюдается медленный прирост численности населения, однако уровень рождаемости ниже уровня смертности. Доля населения старше трудоспособного возраста (60 лет и старше для женщин и 65 лет и старше для мужчин) составляет около 24,7%. Это связано с общими демографическими тенденциями в России, включая старение населения. Половозрастной состав населения в регионе достаточно сбалансирован: около 52% составляют женщины и 48% мужчины. На 01.01.2024г. удельный вес населения в возрасте младше трудоспособного возраста составил 14.0% (в 2023 году – 14.3%), в трудоспособном возрасте – 61.3% (в 2023 году - 60.4%). Плотность населения в Ленинградской области — 24.3 человека на квадратный километр, что ниже среднего показателя по России, что связано с тем что большая частью территории, занята лесами и водоемами. Миграционный прирост за 2024 год составил 34.1 тыс. человек, за 2023 год – 23.1 тыс. человек. Прирост численности населения обеспечивается за счет миграционных процессов

В Ленинградской области расположены 63 городских и 107 сельских поселений, имеются 1 городской округ – Сосновоборский, 16 муниципальных районов: Бокситогорский, Волосовский, Волховский, Всеволожский, Выборгский, Кингисеппский, Киришский, Кировский, Лодейнопольский, Ломоносовский, Лужский, Подпорожский, Приозерский, Сланцевский, Тихвинский, Тосненский и 1 муниципальный округ - Гатчинский.

Ленинградская область является одним из наиболее динамично развивающихся субъектов Российской Федерации с высокодиверсифицированной экономикой, а также имеет развитую экономику, с основными отраслями, такими как:

- Пищевая промышленность: производство продуктов питания, включая рыболовство и переработку рыбы.

- Металлургия и машиностроение: производство оборудования, включая судостроение и электронику.

- Химическая промышленность: производство удобрений, синтетических материалов.

- Лесная промышленность: добыча и переработка древесины.

Эти отрасли могут оказывать влияние на развитие онкологических заболеваний через выбросы загрязняющих веществ, химикатов и ухудшение экологической ситуации.

Экологическая ситуация в Ленинградской области характеризуется активными мерами по восстановлению   
лесов и улучшению экологической обстановки. В регионе создаются новые особо охраняемые природные   
территории, а также реализуются проекты по восстановлению лесных массивов. В 2025 году запланировано создание четырех новых природных территорий и увеличение площади охраняемых территорий до 15% от общей площади области. Приоритетным направлением развития области является создание региональных индустриальных парков, ориентированных на размещение высокотехнологичных конкурентоспособных производств на территориях, обеспеченных объектами инженерной, транспортной, коммунальной, коммуникационной инфраструктуры.

На территории Ленинградской области расположен высокоразвитый агропромышленный комплекс, ежегодно показывающий устойчивый рост выпуска продукции. Его доля в Северо-Западном федеральном округе составляет более 40% от общего объема сельскохозяйственного производства, а специализацией является молочно-мясное животноводство, птицеводство и овощеводство.

Особый вклад в развитие транспортной системы региона внесло строительство новых портовых комплексов в Приморске и Усть-Луге, а также реконструкция действующих портов в Выборге и Высоцке.

1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности онкологических заболеваний

Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями (далее также – ЗНО) в "грубых" показателях в течение 10 лет колеблется около 315,22 на 100 тысяч населения Ленинградской области.   
В 2024 году этот показатель составлял 292,72.

Таблица 1. "Грубые" и стандартизованные показатели заболеваемости в Ленинградской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Население | Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Все население | грубый | 356,91 | 373,14 | 333,86 | 331,9 | 369,8 | 312,8 | 251,8 | 243,5 | 256,3 | 292,7 |
| стандартизированный | 199,21 | 203,95 | 181,69 | 180,62 | 198,36 | 179,12 | 174,53 | 173,81 | 175,52 |  |
| Мужчины | грубый | 343,66 | 359,06 | 328,61 | 300,1 | 352,34 | 302,8 | 211,9 | 230,7 | 236,1 |  |
| стандартизированный | 231,42 | 235,76 | 216,27 | 194,99 | 226,39 | 193,5 | 134,24 | 144,04 | 141,93 |  |
| Женщины | грубый | 368,61 | 385,54 | 338,49 | 354,2 | 385,27 | 324,7 | 229,0 | 267,7 | 272,7 |  |
| стандартизированный | 188,75 | 194,64 | 166,81 | 179,03 | 188,63 | 161,1 | 116,02 | 138,54 | 137,15 |  |

В 2024 году по всем нозологиям было выявлено 5959 онкологических заболеваний, 85% были подтверждены морфологически. При распределении по стадиям заболевания 37,4% относились к I стадии, 31,5% к II стадии, 18,5%   
к III стадии, 12,6% к IV стадии.

Таблица 2. Заболеваемость злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения (грубый показатель)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы, муниципальный и городской округ | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Бокситогорский муниципальный район | 243,1 | 257,7 | 275,3 | 304,3 | 291,9 | 270,4 | 267,4 | 280,3 | 250,7 | 275,1 |
| Волосовский муниципальный район | 183,5 | 195,3 | 218,6 | 211,9 | 215,6 | 223,8 | 453,9 | 423,6 | 262,3 | 253,9 |
| Волховский муниципальный район | 184,1 | 87,6 | 313,5 | 439,2 | 274,3 | 219,8 | 271,2 | 281,3 | 345,6 | 287,6 |
| Всеволожский муниципальный район | 94,0 | 160,1 | 169,6 | 212,5 | 213,5 | 210,8 | 197,7 | 160,4 | 140,7 | 140,8 |
| Выборгский муниципальный район | 256,5 | 268,1 | 289,4 | 368,5 | 308,3 | 249,8 | 242,4 | 237,3 | 227,1 | 237,4 |
| Кингисеппский муниципальный район | 349,9 | 369,8 | 391,2 | 400,6 | 430,2 | 451,9 | 511,6 | 529,2 | 412,6 | 375,6 |
| Киришский муниципальный район | 389,0 | 210,5 | 352,8 | 378,8 | 403,1 | 438,2 | 515,3 | 327,8 | 349,2 | 353,7 |
| Кировский муниципальный район | 150,7 | 160,7 | 147,2 | 186,4 | 193,9 | 220,4 | 245,9 | 222,5 | 227,7 | 229,4 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 198,0 | 210,7 | 219,0 | 253,5 | 220,8 | 260,4 | 237,9 | 244,5 | 213,8 | 209,1 |
| Ломоносовский муниципальный район | 301,4 | 307,3 | 328,1 | 329,6 | 67,9 | 78,9 | 80,7 | 80,2 | 324,9 | 323,4 |
| Лужский муниципальный район | 245,4 | 304,1 | 355,4 | 374,6 | 431,0 | 475,1 | 443,5 | 404,0 | 369,0 | 397,9 |
| Подпорожский муниципальный район | 260,8 | 265,5 | 276,1 | 320,1 | 321,9 | 371,3 | 350,1 | 368,0 | 389,7 | 386,2 |
| Приозерский муниципальный район | 211,8 | 213,3 | 259,9 | 224,6 | 226,5 | 210,6 | 222,5 | 165,4 | 192,5 | 225,9 |
| Сланцевский муниципальный район | 235,8 | 241,5 | 240,8 | 247,7 | 253,2 | 268,3 | 276,9 | 284,3 | 271,3 | 280,1 |
| Тихвинский муниципальный район | 252,2 | 259,9 | 274,4 | 325,6 | 338,7 | 329,4 | 367,7 | 363,4 | 374,9 | 399,8 |
| Тосненский муниципальный район | 105,9 | 122,4 | 268,3 | 169,2 | 157,6 | 272,5 | 313,2 | 386,1 | 328,8 | 280,2 |
| Гатчинский муниципальный округ | 256,8 | 228,5 | 239,9 | 252,1 | 270,7 | 266,5 | 264,6 | 265,3 | 234,8 | 240,2 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

Таблица 3. Заболеваемость злокачественными новообразованиями по основным локализациям (имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости), на 100 тыс. населения (грубый показатель)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализация | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Молочная железа | 42,71 | 42,90 | 39,05 | 41,24 | 42,22 | 35,40 | 28,07 | 35,54 | 37,00 | 38,46 |
| Предстательная железа | 41,52 | 43,31 | 43,07 | 36,58 | 50,56 | 47,06 | 31,36 | 35,27 | 45,33 | 23,18 |
| Ободочная кишка | 27,18 | 32,49 | 25,24 | 23,76 | 30,67 | 24,84 | 15,46 | 19,06 | 18,52 | 24,07 |
| Трахеи, бронхов, легких | 39,84 | 36,85 | 36,33 | 31,90 | 36,36 | 29,51 | 26,18 | 23,77 | 22,12 | 18,86 |
| Желудок | 25,43 | 27,39 | 24,52 | 22,89 | 22,93 | 17,94 | 11,88 | 14,14 | 13,75 | 11,94 |
| Тело матки | 28,82 | 30,12 | 26,10 | 30,34 | 27,48 | 24,74 | 19,75 | 22,85 | 24,33 | 13,21 |
| Прямой кишки, ануса и анального канала | 18,17 | 21,28 | 16,36 | 16,93 | 18,31 | 16,19 | 12,99 | 16,03 | 13,10 | 11,20 |
| Почки | 13,56 | 14,45 | 14,48 | 11,03 | 14,18 | 10,67 | 8,36 | 8,69 | 10,44 | 11,35 |
| Поджелудочная железа | 12,60 | 11,65 | 10,98 | 10,81 | 13,64 | 12,95 | 6,57 | 8,09 | 7,98 | 9,38 |

Таблица 4. Стадийная структура впервые выявленных злокачественных новообразований, в %

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Стадия | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| I стадия | 25,6 | 28,1 | 26.0 | 25.5 | 31.1 | 30.2 | 33.8 | 33.2 | 35,4 | 31.7 |
| I стадия (без С44) | 25,9 | 21,0 | 19.5 | 19.2 | 26.0 | 24.1 | 29.2 | 29,2 | 31,6 | 26.7 |
| II стадия | 20,7 | 28.2 | 28.9 | 27.9 | 26.5 | 27.8 | 28.7 | 27.6 | 26.6 | 26.7 |
| II стадия (без С44) | 20,6 | 30.2 | 30.5 | 29.4 | 27.4 | 29.6 | 30.4 | 28.9 | 27.5 | 28.2 |
| III стадия | 15,7 | 20,4 | 21.9 | 21.3 | 15.9 | 20.8 | 26,2 | 20.1 | 21.9 | 15.7 |
| IV стадия | 11,1 | 17,5 | 18.4 | 17.6 | 15.3 | 15,5 | 8,7 | 8.4 | 8,0 | 13.1 |
| Без стадии | 26,9 | 5.9 | 4.8 | 7.8 | 11.2 | 5.7 | 2.6 | 10.7 | 8.1 | 12.9 |

Таблица 5. Стадийная структура злокачественных новообразований визуальных локализаций, в %

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализация | Стадия | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Злокачественные новообразования: губы (С00) | I стадия | н/д | 18.75 | 41.67 | 66.67 | 73.33 | 40.00 | 44.44 | 0.00 | 55.56 | 42.86 |
| II стадия | н/д | 37.50 | 58.33 | 33.33 | 13.33 | 20.00 | 11.11 | 57.14 | 22.22 | 28.57 |
| III стадия | н/д | 37.50 | 0.00 | 0.00 | 6.67 | 30.00 | 22.22 | 28.57 | 0.00 | 0.00 |
| IVстадия | н/д | 6.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.11 | 14.29 | 0.00 | 14.29 |
| полости рта | I стадия | н/д | 18.64 | 15.15 | 8.65 | 10.08 | 16.00 | 20.93 | 8.16 | 32.10 | 14.29 |
| II стадия | н/д | 29.66 | 25.25 | 17.31 | 20.17 | 17.00 | 29.07 | 15.31 | 17.28 | 50.00 |
| III стадия | н/д | 19.49 | 28.28 | 32.69 | 27.73 | 31.00 | 40.70 | 31.63 | 33.33 | 15.48 |
| IVстадия | н/д | 29.66 | 28.28 | 37.50 | 37.82 | 33.00 | 9.30 | 9.18 | 13.58 | 10.71 |
| прямой кишки, ануса и анального канала (С20-С21) | I стадия | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 13.11 |
| II стадия | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 34.95 |
| III стадия | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 32.52 |
| IVстадия | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 11.65 |
| меланома кожи (С43) | I стадия | н/д | 38.52 | 37.04 | 24.74 | 80.79 | 34.78 | 25.32 | 34.96 | 37.61 | 32.46 |
| II стадия | н/д | 33.33 | 30.56 | 42.27 | 18.52 | 41.30 | 50.63 | 25.20 | 39.45 | 28.95 |
| III стадия | н/д | 11.11 | 20.37 | 17.53 | 0.69 | 9.78 | 18.99 | 18.70 | 15.60 | 16.67 |
| IVстадия | н/д | 11.85 | 6.48 | 12.37 | 0.00 | 13.04 | 5.06 | 5.69 | 6.42 | 8.77 |
| других новообразований кожи (С44) | I стадия | н/д | 85.43 | 82.00 | 80.00 | 80.79 | 83.98 | 80.06 | 82.76 | 77.00 | 81.02 |
| II стадия | н/д | 11.78 | 16.04 | 15.36 | 18.52 | 11.97 | 12.14 | 10.63 | 16.75 | 11.43 |
| III стадия | н/д | 2.02 | 0.53 | 1.79 | 0.69 | 1.74 | 7.51 | 2.87 | 4.00 | 1.84 |
| IVстадия | н/д | 0.78 | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 0.58 | 0.29 | 0.86 | 1.00 | 1.84 |
| молочной железы (С50) | I стадия | н/д | 25.87 | 24.56 | 24.01 | 31.04 | 28.98 | 36.50 | 38.64 | 33.60 | 31.20 |
| II стадия | н/д | 45.20 | 39.62 | 41.88 | 49.24 | 44.09 | 46.58 | 41.90 | 45.93 | 42.08 |
| III стадия | н/д | 20.67 | 23.98 | 22.37 | 18.58 | 18.90 | 14.64 | 12.36 | 16.94 | 14.63 |
| IVстадия | н/д | 6.93 | 10.96 | 9.14 | 0.89 | 6.46 | 2.28 | 1.56 | 2.44 | 5.93 |
| шейки матки (С53) | I стадия | н/д | 34.41 | 28.31 | 26.49 | 35.47 | 32.70 | 38.84 | 33.54 | 34.01 | 33.59 |
| II стадия | н/д | 32.80 | 32.53 | 34.05 | 23.84 | 25.16 | 32.23 | 29.27 | 30.61 | 28.24 |
| III стадия | н/д | 18.28 | 26.51 | 24.86 | 25.00 | 24.53 | 22.31 | 23.78 | 26.53 | 25.95 |
| IVстадия | н/д | 11.29 | 12.05 | 11.89 | 6.40 | 13.21 | 6.61 | 5.49 | 2.72 | 8.40 |
| глаза и его придаточного аппарата (С69) | I стадия | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 36.36 |
| II стадия | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 9.09 |
| III стадия | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 18.18 |
| IVстадия | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0.00 |
| щитовидной железы (С73) | I стадия | н/д | 47.60 | 61.67 | 57.06 | 83.43 | 68.10 | 69.74 | 75.24 | 72.73 | 69.86 |
| II стадия | н/д | 26.44 | 21.67 | 25.99 | 15.38 | 18.97 | 14.47 | 15.24 | 11.89 | 13.70 |
| III стадия | н/д | 14.90 | 9.44 | 10.73 | 0.00 | 7.76 | 11.84 | 3.81 | 7.69 | 5.48 |
| IVстадия | н/д | 5.77 | 5.56 | 2.82 | 0.00 | 4.31 | 3.95 | 0.95 | 2.80 | 4.11 |

Таблица 6. Количество выявленных новообразований in situ на 100 вновь выявленных ЗНО за последние 10 лет.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МКБ-10 | Локализация | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| D00 | карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,07 |
| D01 | карцинома in situ других и неуточненных органов пищеварения | 0,16 | 0,09 | 0,12 | 0,13 | 0,24 | 0,21 | 0,21 | 0,13 | 0,23 | 0,20 |
| D02 | карцинома in situ среднего уха и органов дыхания | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0,004 | 0,001 | 0,005 | 0,003 |
| D03 | меланома in situ | 0,05 | 0,06 | 0,09 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,1 |
| D04 | карцинома in situ кожи | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| D05 | карцинома in situ молочной железы | 0,23 | 0,22 | 0,26 | 0,26 | 0,31 | 0,29 | 0,41 | 0,31 | 0,39 | 0,42 |
| D06 | Карцинома in situ шейки матки | 0,20 | 0,21 | 0,25 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,22 | 0,21 | 0,25 | 0,25 |
| D07 | карцинома in situ других и неуточненных половых органов | 0,050 | 0,096 | 0,042 | 0,069 | 0,040 | 0,046 | 0,036 | 0,058 | 0,042 | 0,037 |
| D09 | карцинома in situ других и неуточненных локализаций | 0,015 | 0,023 | 0,019 | 0,023 | 0,015 | 0,021 | 0,044 | 0,044 | 0,062 | 0,067 |

Таблица 7. Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет в разрезе муниципальных образований, в %

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы, муниципальный и городской округ | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Ленинградская область | 51,2 | 51,3 | 51,4 | 54,5 | 56,3 | 56,4 | 56,5 | 57,5 | 58,8 | 60 |
| Бокситогорский муниципальный район | 66,56 | 67,14 | 64,87 | 65,60 | 65,56 | 60,61 | 61,20 | 70,85 | 61,03 | 75,97 |
| Волосовский муниципальный район | 51,54 | 51,95 | 51,24 | 51,55 | 52,40 | 54,37 | 55,36 | 65,74 | 66,41 | 69,36 |
| Волховский муниципальный район | 70,25 | 69,52 | 67,18 | 61,90 | 57,70 | 54,67 | 58,41 | 61,71 | 63,57 | 62,76 |
| Всеволожский муниципальный район | 67,34 | 68,46 | 65,71 | 58,74 | 50,13 | 48,93 | 50,13 | 51,93 | 54,03 | 58,30 |
| Выборгский муниципальный район | 63,76 | 63,88 | 63,25 | 62,70 | 61,75 | 58,10 | 59,01 | 59,95 | 60,91 | 58,38 |
| Кингисеппский муниципальный район | 60,83 | 59,85 | 58,41 | 57,90 | 58,71 | 60,90 | 62,81 | 72,20 | 77,83 | 80,45 |
| Киришский муниципальный район | 78,80 | 77,71 | 72,85 | 67,67 | 64,56 | 60,26 | 63,31 | 65,38 | 62,83 | 62,17 |
| Кировский муниципальный район | 76,71 | 77,55 | 76,00 | 70,64 | 66,82 | 61,41 | 64,01 | 66,63 | 61,16 | 66,83 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 82,94 | 80,25 | 76,79 | 71,73 | 68,08 | 62,52 | 65,55 | 72,01 | 74,93 | 66,94 |
| Ломоносовский муниципальный район | 71,53 | 69,55 | 67,13 | 62,23 | 60,22 | 58,14 | 60,11 | 65,27 | 66,57 | 68,62 |
| Лужский муниципальный район | 68,37 | 65,82 | 66,60 | 63,77 | 62,71 | 62,25 | 61,20 | 60,74 | 62,52 | 62,36 |
| Подпорожский муниципальный район | 47,58 | 49,69 | 49,56 | 49,58 | 51,02 | 54,48 | 55,22 | 56,42 | 60,12 | 60,17 |
| Приозерский муниципальный район | 79,45 | 66,81 | 61,03 | 50,82 | 46,62 | 42,33 | 44,78 | 49,64 | 51,82 | 54,57 |
| Сланцевский муниципальный район | 50,15 | 48,33 | 47,00 | 43,49 | 42,66 | 45,89 | 50,21 | 52,30 | 56,81 | 57,20 |
| Тихвинский муниципальный район | 68,65 | 68,41 | 67,69 | 47,62 | 46,94 | 48,72 | 51,13 | 53,64 | 55,08 | 57,08 |
| Тосненский муниципальный район | 64,68 | 66,40 | 65,22 | 59,00 | 56,33 | 53,91 | 60,89 | 61,84 | 65,23 | 70,49 |
| Гатчинский муниципальный округ | 63,17 | 61,54 | 57,72 | 55,81 | 55,30 | 55,55 | 56,51 | 57,79 | 57,63 | 55,94 |
| Сосновоборский городской округ | 65,57 | 64,10 | 63,64 | 56,38 | 49,39 | 48,10 | 50,77 | 53,03 | 57,01 | 64,02 |

Таблица 8. Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет по основным локализациям, в %

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализация | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Молочная железа | 20,29 | 20,33 | 20,54 | 20,93 | 21,08 | 21,97 | 21,82 | 21,86 | 21,76 | 21,79 |
| Тело матки | 6,48 | 6,56 | 6,55 | 6,59 | 6,71 | 6,92 | 6,92 | 6,86 | 6,91 | 6,97 |
| Шейка матки | 5,82 | 5,69 | 5,66 | 5,70 | 5,62 | 5,50 | 5,34 | 5,23 | 5,11 | 4,88 |
| Щитовидная железа | 4,02 | 4,29 | 4,64 | 4,89 | 5,13 | 5,87 | 6,26 | 6,29 | 6,37 | 6,49 |
| Ободочная кишка | 6,44 | 6,51 | 6,42 | 6,46 | 6,43 | 6,08 | 6,17 | 6,06 | 6,06 | 6,35 |
| Желудок | 6,96 | 6,66 | 6,57 | 6,27 | 6,06 | 4,81 | 4,54 | 4,40 | 4,05 | 3,88 |
| Прямой кишки, ануса и анального канала | 4,45 | 4,47 | 4,44 | 4,29 | 4,35 | 4,04 | 3,96 | 3,92 | 3,75 | 3,73 |
| Почки | 3,87 | 4,01 | 4,01 | 4,18 | 4,19 | 4,58 | 4,63 | 4,69 | 4,63 | 4,70 |
| Предстательная железа | 3,67 | 3,85 | 3,97 | 4,14 | 4,41 | 4,59 | 4,63 | 3,92 | 5,09 | 5,73 |

Таблица 9. Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозом D00-D09, абс.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализация | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| D00-D09 | 43 | 88 | 56 | 37 | 48 | 67 | 36 | 26 | 20 | 40 |

Таблица 10. Выявляемость по стадиям ЗНО в 2024 году





Наибольшую заболеваемость составляют ЗНО молочной железы, на втором месте предстательной железы, на третьем месте новообразования кожи.

Таблица 11. Распределение заболеваний по стадиям и районам Ленинградской области за 10 лет.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024 год** | | | | | | | | | | | |
| **Район** | **Выявлено в отчётном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно) (абс.)** | **Из числа злокачественных новообразований имели стадию** | | | | | | | | | |
| **I (абс.)** | **I (%)** | **II (абс.)** | **II (%)** | **III (абс.)** | **III (%)** | **IV (абс.)** | **IV (%)** | **стадия  не установлена (абс.)** | **стадия не установлена (%)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н | 108 | 31 | 28,70 | 26 | 24,07 | 15 | 13,89 | 25 | 23,15 | 10 | 9,26 |
| ВОЛОСОВСКИЙ Р-Н | 127 | 44 | 34,65 | 25 | 19,69 | 29 | 22,83 | 21 | 16,54 | 8 | 6,30 |
| ВОЛХОВСКИЙ Р-Н | 292 | 110 | 37,67 | 69 | 23,63 | 52 | 17,81 | 39 | 13,36 | 19 | 6,51 |
| ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н | 1193 | 366 | 30,68 | 266 | 22,30 | 204 | 17,10 | 170 | 14,25 | 183 | 15,34 |
| ВЫБОРГСКИЙ Р-Н | 744 | 273 | 36,69 | 165 | 22,18 | 124 | 16,67 | 114 | 15,32 | 67 | 9,01 |
| Г СОСНОВЫЙ БОР | 94 | 23 | 24,73 | 24 | 25,81 | 22 | 22,58 | 15 | 16,13 | 10 | 10,75 |
| ГАТЧИНСКИЙ МО | 1023 | 343 | 33,53 | 237 | 23,17 | 142 | 13,88 | 200 | 19,55 | 95 | 9,29 |
| КИНГИСЕППСКИЙ Р-Н | 150 | 58 | 38,67 | 44 | 29,33 | 17 | 11,33 | 22 | 14,67 | 6 | 4,00 |
| КИРИШСКИЙ Р-Н | 295 | 111 | 37,63 | 55 | 18,64 | 46 | 15,59 | 30 | 10,17 | 50 | 16,95 |
| КИРОВСКИЙ Р-Н | 166 | 44 | 26,51 | 41 | 24,70 | 34 | 20,48 | 31 | 18,67 | 16 | 9,64 |
| ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ Р-Н | 162 | 11 | 6,79 | 11 | 6,79 | 10 | 6,17 | 5 | 3,09 | 125 | 77,16 |
| ЛОМОНОСОВСКИЙ Р-Н | 269 | 72 | 26,77 | 62 | 23,05 | 58 | 21,56 | 56 | 20,82 | 21 | 7,81 |
| ЛУЖСКИЙ Р-Н | 296 | 58 | 22,05 | 84 | 31,94 | 61 | 23,19 | 44 | 16,73 | 48 | 18,25 |
| ПОДПОРОЖСКИЙ Р-Н | 142 | 40 | 28,17 | 24 | 16,90 | 26 | 18,31 | 29 | 20,42 | 23 | 16,20 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ Р-Н | 179 | 39 | 21,79 | 32 | 17,88 | 31 | 17,32 | 48 | 26,82 | 27 | 15,08 |
| СЛАНЦЕВСКИЙ Р-Н | 158 | 43 | 27,22 | 44 | 27,85 | 25 | 15,82 | 36 | 22,78 | 9 | 5,70 |
| ТИХВИНСКИЙ Р-Н | 391 | 122 | 31,20 | 97 | 24,81 | 61 | 15,60 | 74 | 18,93 | 31 | 7,93 |
| ТОСНЕНСКИЙ Р-Н | 188 | 52 | 27,66 | 34 | 18,09 | 30 | 15,96 | 45 | 23,94 | 25 | 13,30 |
| Итого | 5947 | 1840 | 30,94 | 1340 | 22,53 | 990 | 16,65 | 1004 | 16,88 | 773 | 12,99 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023 год** | | | | | | | | | | | | | |
| **Район** | **Выявлено в отчётном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно) (абс.)** | **Из числа злокачественных новообразований имели стадию** | | | | | | | | | | |
| **I (абс.)** | **I (%)** | **II (абс.)** | **II (%)** | **III (абс.)** | **III (%)** | **IV (абс.)** | **IV (%)** | **стадия  не установлена (абс.)** | **стадия не установлена (%)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н | 118 | 34 | 28,81 | 20 | 16,95 | 18 | 15,25 | 30 | 25,42 | 15 | 12,71 |
| ВОЛОСОВСКИЙ Р-Н | 150 | 30 | 20,00 | 32 | 21,33 | 38 | 25,33 | 33 | 22,00 | 17 | 11,33 |
| ВОЛХОВСКИЙ Р-Н | 269 | 70 | 26,02 | 76 | 28,25 | 51 | 18,96 | 57 | 21,19 | 14 | 5,20 |
| ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н | 1156 | 279 | 24,13 | 245 | 21,19 | 203 | 17,56 | 169 | 14,62 | 260 | 22,49 |
| ВЫБОРГСКИЙ Р-Н | 665 | 239 | 35,94 | 153 | 23,01 | 114 | 17,14 | 110 | 16,54 | 47 | 7,07 |
| Г СОСНОВЫЙ БОР | 179 | 76 | 42,46 | 40 | 22,35 | 28 | 15,64 | 24 | 13,41 | 11 | 6,15 |
| ГАТЧИНСКИЙ Р-Н | 672 | 241 | 35,86 | 154 | 22,92 | 105 | 15,63 | 102 | 15,18 | 68 | 10,12 |
| КИНГИСЕППСКИЙ Р-Н | 119 | 36 | 30,25 | 35 | 29,41 | 21 | 17,65 | 19 | 15,97 | 8 | 6,72 |
| КИРИШСКИЙ Р-Н | 257 | 97 | 37,74 | 45 | 17,51 | 49 | 19,07 | 38 | 14,79 | 26 | 10,12 |
| КИРОВСКИЙ Р-Н | 229 | 63 | 27,51 | 60 | 26,20 | 44 | 19,21 | 45 | 19,65 | 14 | 6,11 |
| ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ Р-Н | 55 | 4 | 7,27 | 9 | 16,36 | 15 | 27,27 | 7 | 12,73 | 20 | 36,36 |
| ЛОМОНОСОВСКИЙ Р-Н | 201 | 57 | 28,36 | 45 | 22,39 | 40 | 19,90 | 41 | 20,40 | 18 | 8,96 |
| ЛУЖСКИЙ Р-Н | 267 | 73 | 27,34 | 83 | 31,09 | 46 | 17,23 | 33 | 12,36 | 30 | 11,24 |
| ПОДПОРОЖСКИЙ Р-Н | 128 | 39 | 30,47 | 20 | 15,63 | 17 | 13,28 | 35 | 27,34 | 16 | 12,50 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ Р-Н | 265 | 83 | 31,32 | 53 | 20,00 | 53 | 20,00 | 49 | 18,49 | 27 | 10,19 |
| СЛАНЦЕВСКИЙ Р-Н | 135 | 48 | 35,56 | 37 | 27,41 | 20 | 14,81 | 19 | 14,07 | 11 | 8,15 |
| ТИХВИНСКИЙ Р-Н | 418 | 117 | 27,99 | 119 | 28,47 | 55 | 13,16 | 70 | 16,75 | 55 | 13,16 |
| ТОСНЕНСКИЙ Р-Н | 262 | 73 | 27,69 | 52 | 20,00 | 59 | 22,31 | 40 | 15,38 | 38 | 14,62 |
| Итого | 5545 | 1659 | 29,92 | 1278 | 23,05 | 976 | 17,60 | 921 | 16,61 | 695 | 12,53 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2022 год** | | | | | | | | | | | | |
| **Район** | **Выявлено в отчётном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно) (абс.)** | **Из числа злокачественных новообразований имели стадию** | | | | | | | | | |
| **I (абс.)** | **I (%)** | **II (абс.)** | **II (%)** | **III (абс.)** | **III (%)** | **IV (абс.)** | **IV (%)** | **стадия  не установлена (абс.)** | **стадия не установлена (%)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н | 104 | 29 | 27,88 | 26 | 25,00 | 19 | 18,27 | 18 | 17,31 | 12 | 11,54 |
| ВОЛОСОВСКИЙ Р-Н | 50 | 13 | 26,00 | 9 | 18,00 | 14 | 28,00 | 10 | 20,00 | 4 | 8,00 |
| ВОЛХОВСКИЙ Р-Н | 202 | 49 | 24,26 | 40 | 19,80 | 51 | 25,25 | 52 | 25,74 | 9 | 4,46 |
| ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н | 1189 | 326 | 27,42 | 260 | 21,87 | 192 | 16,15 | 199 | 16,74 | 207 | 17,41 |
| ВЫБОРГСКИЙ Р-Н | 541 | 166 | 30,68 | 123 | 22,74 | 114 | 21,07 | 101 | 18,67 | 37 | 6,84 |
| Г СОСНОВЫЙ БОР | 238 | 75 | 31,51 | 61 | 25,63 | 49 | 20,59 | 42 | 17,65 | 9 | 3,78 |
| ГАТЧИНСКИЙ Р-Н | 686 | 187 | 27,26 | 161 | 23,47 | 132 | 19,24 | 149 | 21,72 | 54 | 7,87 |
| КИНГИСЕППСКИЙ Р-Н | 135 | 44 | 32,59 | 32 | 23,70 | 26 | 19,26 | 22 | 16,30 | 10 | 7,41 |
| КИРИШСКИЙ Р-Н | 183 | 72 | 39,34 | 46 | 25,14 | 30 | 16,39 | 22 | 12,02 | 12 | 6,56 |
| КИРОВСКИЙ Р-Н | 168 | 50 | 29,76 | 48 | 28,57 | 33 | 19,64 | 28 | 16,67 | 8 | 4,76 |
| ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ Р-Н | 26 | 5 | 19,23 | 4 | 15,38 | 5 | 19,23 | 4 | 15,38 | 8 | 30,77 |
| ЛОМОНОСОВСКИЙ Р-Н | 146 | 36 | 24,66 | 40 | 27,40 | 39 | 26,71 | 19 | 13,01 | 12 | 8,22 |
| ЛУЖСКИЙ Р-Н | 274 | 83 | 30,29 | 57 | 20,80 | 60 | 21,90 | 49 | 17,88 | 23 | 8,39 |
| ПОДПОРОЖСКИЙ Р-Н | 154 | 43 | 27,92 | 20 | 12,99 | 23 | 14,94 | 46 | 29,87 | 22 | 14,29 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ Р-Н | 203 | 52 | 25,62 | 53 | 26,11 | 39 | 19,21 | 45 | 22,17 | 11 | 5,42 |
| СЛАНЦЕВСКИЙ Р-Н | 167 | 50 | 29,94 | 45 | 26,95 | 40 | 23,95 | 28 | 16,77 | 3 | 1,80 |
| ТИХВИНСКИЙ Р-Н | 418 | 124 | 29,67 | 104 | 24,88 | 48 | 11,48 | 85 | 20,33 | 55 | 13,16 |
| ТОСНЕНСКИЙ Р-Н | 212 | 65 | 31,10 | 37 | 17,22 | 37 | 17,70 | 31 | 14,83 | 42 | 19,14 |
| Итого | 5096 | 1469 | 28,83 | 1166 | 22,88 | 951 | 18,66 | 950 | 18,64 | 538 | 10,56 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021 год** | | | | | | | | | | | | |
| **Район** | **Выявлено в отчётном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно) (абс.)** | **Из числа злокачественных новообразований имели стадию** | | | | | | | | | | |
| **I (абс.)** | **I (%)** | **II (абс.)** | **II (%)** | **III (абс.)** | **III (%)** | **IV (абс.)** | **IV (%)** | **стадия  не установлена (абс.)** | **стадия не установлена (%)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н | 98 | 26 | 26,53 | 17 | 17,35 | 23 | 23,47 | 23 | 23,47 | 9 | 9,18 |
| ВОЛОСОВСКИЙ Р-Н | 78 | 27 | 34,62 | 11 | 14,10 | 16 | 20,51 | 21 | 26,92 | 3 | 3,85 |
| ВОЛХОВСКИЙ Р-Н | 235 | 53 | 22,55 | 51 | 21,70 | 54 | 22,98 | 63 | 26,81 | 14 | 5,96 |
| ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н | 1021 | 286 | 28,01 | 223 | 21,84 | 177 | 17,34 | 163 | 15,96 | 169 | 16,55 |
| ВЫБОРГСКИЙ Р-Н | 476 | 175 | 36,76 | 108 | 22,69 | 84 | 17,65 | 76 | 15,97 | 32 | 6,72 |
| Г СОСНОВЫЙ БОР | 201 | 61 | 30,35 | 52 | 25,87 | 37 | 18,41 | 39 | 19,40 | 12 | 5,97 |
| ГАТЧИНСКИЙ Р-Н | 687 | 186 | 27,07 | 170 | 24,75 | 141 | 20,52 | 147 | 21,40 | 41 | 5,97 |
| КИНГИСЕППСКИЙ Р-Н | 134 | 33 | 24,63 | 35 | 26,12 | 24 | 17,91 | 22 | 16,42 | 19 | 14,18 |
| КИРИШСКИЙ Р-Н | 83 | 29 | 34,94 | 20 | 24,10 | 14 | 16,87 | 12 | 14,46 | 8 | 9,64 |
| КИРОВСКИЙ Р-Н | 201 | 61 | 30,35 | 43 | 21,39 | 46 | 22,89 | 34 | 16,92 | 16 | 7,96 |
| ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ Р-Н | 35 | 6 | 17,14 | 11 | 31,43 | 8 | 22,86 | 4 | 11,43 | 6 | 17,14 |
| ЛОМОНОСОВСКИЙ Р-Н | 175 | 43 | 24,57 | 50 | 28,57 | 35 | 20,00 | 37 | 21,14 | 10 | 5,71 |
| ЛУЖСКИЙ Р-Н | 276 | 84 | 30,43 | 78 | 28,26 | 38 | 13,77 | 41 | 14,86 | 35 | 12,68 |
| ПОДПОРОЖСКИЙ Р-Н | 103 | 30 | 29,13 | 16 | 15,53 | 20 | 19,42 | 28 | 27,18 | 9 | 8,74 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ Р-Н | 112 | 37 | 33,04 | 20 | 17,86 | 20 | 17,86 | 20 | 17,86 | 15 | 13,39 |
| СЛАНЦЕВСКИЙ Р-Н | 140 | 45 | 32,14 | 35 | 25,00 | 26 | 18,57 | 29 | 20,71 | 5 | 3,57 |
| ТИХВИНСКИЙ Р-Н | 359 | 97 | 27,02 | 92 | 25,63 | 47 | 13,09 | 69 | 19,22 | 54 | 15,04 |
| ТОСНЕНСКИЙ Р-Н | 274 | 76 | 27,84 | 62 | 22,71 | 50 | 18,32 | 40 | 14,65 | 45 | 16,48 |
| Итого | 4688 | 1355 | 28,90 | 1095 | 23,36 | 860 | 18,34 | 868 | 18,52 | 502 | 10,71 |
| **2020 год** | | | | | | | | | | | | | |
| **Район** | **Выявлено в отчётном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно) (абс.)** | **Из числа злокачественных новообразований имели стадию** | | | | | | | | | |
| **I (абс.)** | **I (%)** | **II (абс.)** | **II (%)** | **III (абс.)** | **III (%)** | **IV (абс.)** | **IV (%)** | **стадия  не установлена (абс.)** | **стадия не установлена (%)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н | 175 | 51 | 29,14 | 31 | 17,71 | 26 | 14,86 | 37 | 21,14 | 30 | 17,14 |
| ВОЛОСОВСКИЙ Р-Н | 178 | 38 | 21,35 | 35 | 19,66 | 35 | 19,66 | 39 | 21,91 | 31 | 17,42 |
| ВОЛХОВСКИЙ Р-Н | 256 | 86 | 33,59 | 48 | 18,75 | 45 | 17,58 | 48 | 18,75 | 28 | 10,94 |
| ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н | 925 | 219 | 23,68 | 218 | 23,57 | 156 | 16,86 | 175 | 18,92 | 155 | 16,76 |
| ВЫБОРГСКИЙ Р-Н | 662 | 187 | 28,25 | 163 | 24,62 | 134 | 20,24 | 128 | 19,34 | 49 | 7,40 |
| Г СОСНОВЫЙ БОР | 260 | 91 | 35,00 | 57 | 21,92 | 46 | 17,69 | 45 | 17,31 | 21 | 8,08 |
| ГАТЧИНСКИЙ Р-Н | 800 | 210 | 26,25 | 197 | 24,63 | 144 | 18,00 | 171 | 21,38 | 74 | 9,25 |
| КИНГИСЕППСКИЙ Р-Н | 206 | 53 | 25,73 | 49 | 23,79 | 36 | 17,48 | 42 | 20,39 | 26 | 12,62 |
| КИРИШСКИЙ Р-Н | 136 | 44 | 32,35 | 34 | 25,00 | 22 | 16,18 | 21 | 15,44 | 15 | 11,03 |
| КИРОВСКИЙ Р-Н | 302 | 90 | 29,80 | 69 | 22,85 | 63 | 20,86 | 54 | 17,88 | 25 | 8,28 |
| ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ Р-Н | 68 | 18 | 26,47 | 16 | 23,53 | 14 | 20,59 | 13 | 19,12 | 7 | 10,29 |
| ЛОМОНОСОВСКИЙ Р-Н | 209 | 62 | 29,67 | 48 | 22,97 | 38 | 18,18 | 38 | 18,18 | 23 | 11,00 |
| ЛУЖСКИЙ Р-Н | 348 | 126 | 36,21 | 76 | 21,84 | 56 | 16,09 | 69 | 19,83 | 20 | 5,75 |
| ПОДПОРОЖСКИЙ Р-Н | 116 | 25 | 21,55 | 25 | 21,55 | 19 | 16,38 | 29 | 25,00 | 18 | 15,52 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ Р-Н | 198 | 58 | 29,29 | 40 | 20,20 | 20 | 10,10 | 36 | 18,18 | 44 | 22,22 |
| СЛАНЦЕВСКИЙ Р-Н | 200 | 61 | 30,50 | 44 | 22,00 | 41 | 20,50 | 45 | 22,50 | 8 | 4,00 |
| ТИХВИНСКИЙ Р-Н | 376 | 108 | 28,72 | 85 | 22,61 | 58 | 15,43 | 61 | 16,22 | 64 | 17,02 |
| ТОСНЕНСКИЙ Р-Н | 334 | 100 | 29,94 | 81 | 24,25 | 64 | 19,16 | 53 | 15,87 | 36 | 10,78 |
| Итого | 5749 | 1627 | 28,30 | 1316 | 22,89 | 1017 | 17,69 | 1104 | 19,20 | 674 | 11,72 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019 год** | | | | | | | | | | | | |
| **Район** | **Выявлено в отчётном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно) (абс.)** | **Из числа злокачественных новообразований имели стадию** | | | | | | | | | | |
| **I (абс.)** | **I (%)** | **II (абс.)** | **II (%)** | **III (абс.)** | **III (%)** | **IV (абс.)** | **IV (%)** | **стадия  не установлена (абс.)** | **стадия не установлена (%)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н | 176 | 38 | 21,59 | 36 | 20,45 | 42 | 23,86 | 40 | 22,73 | 19 | 10,80 |
| ВОЛОСОВСКИЙ Р-Н | 220 | 62 | 28,18 | 47 | 21,36 | 26 | 11,82 | 68 | 30,91 | 17 | 7,73 |
| ВОЛХОВСКИЙ Р-Н | 352 | 75 | 21,31 | 70 | 19,89 | 83 | 23,58 | 67 | 19,03 | 56 | 15,91 |
| ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н | 1523 | 447 | 29,35 | 332 | 21,80 | 256 | 16,81 | 249 | 16,35 | 233 | 15,30 |
| ВЫБОРГСКИЙ Р-Н | 735 | 200 | 27,21 | 173 | 23,54 | 161 | 21,90 | 146 | 19,86 | 51 | 6,94 |
| Г СОСНОВЫЙ БОР | 332 | 100 | 30,12 | 70 | 21,08 | 69 | 20,78 | 69 | 20,78 | 24 | 7,23 |
| ГАТЧИНСКИЙ Р-Н | 991 | 259 | 26,14 | 258 | 26,03 | 154 | 15,54 | 171 | 17,26 | 145 | 14,63 |
| КИНГИСЕППСКИЙ Р-Н | 378 | 106 | 28,04 | 92 | 24,34 | 59 | 15,61 | 77 | 20,37 | 42 | 11,11 |
| КИРИШСКИЙ Р-Н | 182 | 62 | 34,07 | 37 | 20,33 | 30 | 16,48 | 27 | 14,84 | 26 | 14,29 |
| КИРОВСКИЙ Р-Н | 319 | 107 | 33,54 | 83 | 26,02 | 44 | 13,79 | 51 | 15,99 | 32 | 10,03 |
| ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ Р-Н | 57 | 22 | 38,60 | 15 | 26,32 | 9 | 15,79 | 5 | 8,77 | 6 | 10,53 |
| ЛОМОНОСОВСКИЙ Р-Н | 293 | 76 | 25,94 | 67 | 22,87 | 68 | 23,21 | 52 | 17,75 | 30 | 10,24 |
| ЛУЖСКИЙ Р-Н | 324 | 111 | 34,26 | 83 | 25,62 | 65 | 20,06 | 53 | 16,36 | 12 | 3,70 |
| ПОДПОРОЖСКИЙ Р-Н | 164 | 31 | 18,90 | 26 | 15,85 | 29 | 17,68 | 54 | 32,93 | 24 | 14,63 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ Р-Н | 208 | 57 | 27,40 | 44 | 21,15 | 51 | 24,52 | 29 | 13,94 | 26 | 12,50 |
| СЛАНЦЕВСКИЙ Р-Н | 182 | 54 | 29,67 | 42 | 23,08 | 41 | 22,53 | 38 | 20,88 | 7 | 3,85 |
| ТИХВИНСКИЙ Р-Н | 380 | 99 | 26,05 | 110 | 28,95 | 52 | 13,68 | 66 | 17,37 | 51 | 13,42 |
| ТОСНЕНСКИЙ Р-Н | 369 | 117 | 31,71 | 85 | 23,04 | 61 | 16,53 | 56 | 15,18 | 49 | 13,28 |
| БЕЗ УКАЗАНИЯ | 1 | 1 | 100,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 7186 | 2024 | 28,17 | 1670 | 23,24 | 1300 | 18,09 | 1318 | 18,34 | 850 | 11,83 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018 год** | | | | | | | | | | | | | |
| **Район** | **Выявлено в отчётном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно) (абс.)** | **Из числа злокачественных новообразований имели стадию** | | | | | | | | | | |
| **I (абс.)** | **I (%)** | **II (абс.)** | **II (%)** | **III (абс.)** | **III (%)** | **IV (абс.)** | **IV (%)** | **стадия  не установлена (абс.)** | **стадия не установлена (%)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н | 180 | 59 | 32,78 | 30 | 16,67 | 24 | 13,33 | 39 | 21,67 | 28 | 15,56 |
| ВОЛОСОВСКИЙ Р-Н | 168 | 47 | 27,98 | 25 | 14,88 | 29 | 17,26 | 26 | 15,48 | 41 | 24,40 |
| ВОЛХОВСКИЙ Р-Н | 331 | 75 | 22,66 | 90 | 27,19 | 84 | 25,38 | 58 | 17,52 | 24 | 7,25 |
| ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н | 1112 | 300 | 26,98 | 228 | 20,50 | 191 | 17,18 | 188 | 16,91 | 204 | 18,35 |
| ВЫБОРГСКИЙ Р-Н | 720 | 201 | 27,92 | 184 | 25,56 | 146 | 20,28 | 116 | 16,11 | 71 | 9,86 |
| Г СОСНОВЫЙ БОР | 239 | 79 | 33,05 | 49 | 20,50 | 46 | 19,25 | 39 | 16,32 | 25 | 10,46 |
| ГАТЧИНСКИЙ Р-Н | 954 | 228 | 23,90 | 226 | 23,69 | 148 | 15,51 | 174 | 18,24 | 178 | 18,66 |
| КИНГИСЕППСКИЙ Р-Н | 429 | 135 | 31,47 | 80 | 18,65 | 60 | 13,99 | 82 | 19,11 | 71 | 16,55 |
| КИРИШСКИЙ Р-Н | 183 | 62 | 33,88 | 32 | 17,49 | 33 | 18,03 | 26 | 14,21 | 29 | 15,85 |
| КИРОВСКИЙ Р-Н | 286 | 97 | 33,92 | 63 | 22,03 | 66 | 23,08 | 31 | 10,84 | 28 | 9,79 |
| ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ Р-Н | 83 | 27 | 32,53 | 14 | 16,87 | 21 | 25,30 | 14 | 16,87 | 7 | 8,43 |
| ЛОМОНОСОВСКИЙ Р-Н | 236 | 71 | 30,08 | 45 | 19,07 | 47 | 19,92 | 46 | 19,49 | 27 | 11,44 |
| ЛУЖСКИЙ Р-Н | 354 | 101 | 28,53 | 83 | 23,45 | 77 | 21,75 | 67 | 18,93 | 25 | 7,06 |
| ПОДПОРОЖСКИЙ Р-Н | 175 | 49 | 28,00 | 29 | 16,57 | 31 | 17,71 | 41 | 23,43 | 25 | 14,29 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ Р-Н | 312 | 99 | 31,73 | 86 | 27,56 | 60 | 19,23 | 32 | 10,26 | 35 | 11,22 |
| СЛАНЦЕВСКИЙ Р-Н | 185 | 64 | 34,59 | 38 | 20,54 | 37 | 20,00 | 29 | 15,68 | 16 | 8,65 |
| ТИХВИНСКИЙ Р-Н | 307 | 96 | 31,27 | 68 | 22,15 | 53 | 17,26 | 46 | 14,98 | 43 | 14,01 |
| ТОСНЕНСКИЙ Р-Н | 462 | 148 | 32,03 | 96 | 20,78 | 97 | 21,00 | 65 | 14,07 | 55 | 11,90 |
| Итого | 6716 | 1938 | 28,86 | 1466 | 21,83 | 1250 | 18,61 | 1119 | 16,66 | 932 | 13,88 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017 год** | | | | | | | | | | | | | |
| **Район** | **Выявлено в отчётном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно) (абс.)** | **Из числа злокачественных новообразований имели стадию** | | | | | | | | | | |
| **I (абс.)** | **I (%)** | **II (абс.)** | **II (%)** | **III (абс.)** | **III (%)** | **IV (абс.)** | **IV (%)** | **стадия  не установлена (абс.)** | **стадия не установлена (%)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н | 263 | 35 | 13,31 | 48 | 18,25 | 39 | 14,83 | 43 | 16,35 | 97 | 36,88 |
| ВОЛОСОВСКИЙ Р-Н | 159 | 19 | 11,95 | 12 | 7,55 | 20 | 12,58 | 20 | 12,58 | 88 | 55,35 |
| ВОЛХОВСКИЙ Р-Н | 326 | 31 | 9,51 | 46 | 14,11 | 25 | 7,67 | 23 | 7,06 | 201 | 61,66 |
| ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н | 845 | 90 | 10,65 | 84 | 9,94 | 77 | 9,11 | 57 | 6,75 | 537 | 63,55 |
| ВЫБОРГСКИЙ Р-Н | 830 | 114 | 13,73 | 144 | 17,35 | 112 | 13,49 | 129 | 15,54 | 330 | 39,76 |
| Г СОСНОВЫЙ БОР | 222 | 18 | 8,11 | 21 | 9,46 | 15 | 6,76 | 8 | 3,60 | 160 | 72,07 |
| ГАТЧИНСКИЙ Р-Н | 1006 | 159 | 15,81 | 219 | 21,77 | 97 | 9,64 | 78 | 7,75 | 451 | 44,83 |
| КИНГИСЕППСКИЙ Р-Н | 471 | 80 | 16,99 | 63 | 13,38 | 72 | 15,29 | 62 | 13,16 | 194 | 41,19 |
| КИРИШСКИЙ Р-Н | 189 | 23 | 12,17 | 18 | 9,52 | 9 | 4,76 | 10 | 5,29 | 129 | 68,25 |
| КИРОВСКИЙ Р-Н | 294 | 8 | 2,72 | 23 | 7,82 | 17 | 5,78 | 16 | 5,44 | 230 | 78,23 |
| ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ Р-Н | 91 | 1 | 1,10 | 6 | 6,59 | 5 | 5,49 | 3 | 3,30 | 76 | 83,52 |
| ЛОМОНОСОВСКИЙ Р-Н | 244 | 31 | 12,70 | 20 | 8,20 | 28 | 11,48 | 29 | 11,89 | 136 | 55,74 |
| ЛУЖСКИЙ Р-Н | 341 | 90 | 26,39 | 67 | 19,65 | 67 | 19,65 | 36 | 10,56 | 81 | 23,75 |
| ПОДПОРОЖСКИЙ Р-Н | 139 | 22 | 15,83 | 18 | 12,95 | 16 | 11,51 | 29 | 20,86 | 54 | 38,85 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ Р-Н | 148 | 8 | 5,41 | 9 | 6,08 | 17 | 11,49 | 12 | 8,11 | 101 | 68,24 |
| СЛАНЦЕВСКИЙ Р-Н | 185 | 47 | 25,41 | 26 | 14,05 | 21 | 11,35 | 21 | 11,35 | 70 | 37,84 |
| ТИХВИНСКИЙ Р-Н | 360 | 78 | 21,67 | 57 | 15,83 | 34 | 9,44 | 48 | 13,33 | 143 | 39,72 |
| ТОСНЕНСКИЙ Р-Н | 398 | 33 | 8,31 | 28 | 7,05 | 36 | 9,07 | 20 | 5,04 | 280 | 70,53 |
| Итого | 6511 | 887 | 13,62 | 909 | 13,96 | 707 | 10,86 | 644 | 9,89 | 3359 | 51,59 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2016 год** | | | | | | | | | | | | | |
| **Район** | **Выявлено в отчётном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно) (абс.)** | **Из числа злокачественных новообразований имели стадию** | | | | | | | | | | |
| **I (абс.)** | **I (%)** | **II (абс.)** | **II (%)** | **III (абс.)** | **III (%)** | **IV (абс.)** | **IV (%)** | **стадия  не установлена (абс.)** | **стадия не установлена (%)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н | 216 | 45 | 20,83 | 38 | 17,59 | 23 | 10,65 | 41 | 18,98 | 68 | 31,48 |
| ВОЛОСОВСКИЙ Р-Н | 143 | 24 | 16,78 | 11 | 7,69 | 23 | 16,08 | 14 | 9,79 | 71 | 49,65 |
| ВОЛХОВСКИЙ Р-Н | 219 | 36 | 16,44 | 37 | 16,89 | 19 | 8,68 | 10 | 4,57 | 116 | 52,97 |
| ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н | 598 | 98 | 16,39 | 81 | 13,55 | 47 | 7,86 | 46 | 7,69 | 326 | 54,52 |
| ВЫБОРГСКИЙ Р-Н | 692 | 128 | 18,50 | 137 | 19,80 | 105 | 15,17 | 105 | 15,17 | 216 | 31,21 |
| Г СОСНОВЫЙ БОР | 206 | 57 | 27,67 | 35 | 16,99 | 21 | 10,19 | 20 | 9,71 | 73 | 35,44 |
| ГАТЧИНСКИЙ Р-Н | 658 | 149 | 22,64 | 139 | 21,12 | 63 | 9,57 | 44 | 6,69 | 261 | 39,67 |
| КИНГИСЕППСКИЙ Р-Н | 405 | 111 | 27,41 | 58 | 14,32 | 79 | 19,51 | 77 | 19,01 | 79 | 19,51 |
| КИРИШСКИЙ Р-Н | 141 | 33 | 23,40 | 15 | 10,64 | 19 | 13,48 | 11 | 7,80 | 63 | 44,68 |
| КИРОВСКИЙ Р-Н | 209 | 38 | 18,18 | 16 | 7,66 | 12 | 5,74 | 11 | 5,26 | 131 | 62,68 |
| ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ Р-Н | 70 | 13 | 18,57 | 4 | 5,71 | 3 | 4,29 | 4 | 5,71 | 46 | 65,71 |
| ЛОМОНОСОВСКИЙ Р-Н | 186 | 45 | 24,19 | 24 | 12,90 | 22 | 11,83 | 21 | 11,29 | 74 | 39,78 |
| ЛУЖСКИЙ Р-Н | 352 | 76 | 21,59 | 74 | 21,02 | 74 | 21,02 | 53 | 15,06 | 74 | 21,02 |
| ПОДПОРОЖСКИЙ Р-Н | 131 | 24 | 18,32 | 20 | 15,27 | 23 | 17,56 | 25 | 19,08 | 39 | 29,77 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ Р-Н | 144 | 29 | 20,14 | 18 | 12,50 | 11 | 7,64 | 7 | 4,86 | 79 | 54,86 |
| СЛАНЦЕВСКИЙ Р-Н | 196 | 47 | 23,98 | 41 | 20,92 | 32 | 16,33 | 28 | 14,29 | 48 | 24,49 |
| ТИХВИНСКИЙ Р-Н | 360 | 76 | 21,11 | 66 | 18,33 | 41 | 11,39 | 78 | 21,67 | 98 | 27,22 |
| ТОСНЕНСКИЙ Р-Н | 278 | 56 | 19,86 | 26 | 9,39 | 19 | 6,86 | 20 | 7,22 | 157 | 56,68 |
| Итого | 5204 | 1085 | 20,85 | 840 | 16,14 | 636 | 12,22 | 615 | 11,82 | 2019 | 38,80 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2015 год** | | | | | | | | | | | | | |
| **Район** | **Выявлено в отчётном году злокачественных новообразований (без выявленных посмертно) (абс.)** | **Из числа злокачественных новообразований имели стадию** | | | | | | | | | | |
| **I (абс.)** | **I (%)** | **II (абс.)** | **II (%)** | **III (абс.)** | **III (%)** | **IV (абс.)** | **IV (%)** | **стадия  не установлена (абс.)** | **стадия не установлена (%)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| БОКСИТОГОРСКИЙ Р-Н | 171 | 39 | 22,81 | 30 | 17,54 | 26 | 15,20 | 14 | 8,19 | 62 | 36,26 |
| ВОЛОСОВСКИЙ Р-Н | 187 | 22 | 11,76 | 29 | 15,51 | 24 | 12,83 | 15 | 8,02 | 97 | 51,87 |
| ВОЛХОВСКИЙ Р-Н | 172 | 26 | 15,12 | 30 | 17,44 | 31 | 18,02 | 10 | 5,81 | 74 | 43,02 |
| ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н | 511 | 82 | 16,05 | 73 | 14,29 | 60 | 11,74 | 38 | 7,44 | 258 | 50,49 |
| ВЫБОРГСКИЙ Р-Н | 750 | 159 | 21,20 | 178 | 23,73 | 103 | 13,73 | 87 | 11,60 | 223 | 29,73 |
| Г СОСНОВЫЙ БОР | 133 | 23 | 17,29 | 13 | 9,77 | 11 | 8,27 | 8 | 6,02 | 78 | 58,65 |
| ГАТЧИНСКИЙ Р-Н | 607 | 168 | 27,68 | 157 | 25,86 | 65 | 10,71 | 28 | 4,61 | 188 | 30,97 |
| КИНГИСЕППСКИЙ Р-Н | 345 | 95 | 27,54 | 59 | 17,10 | 73 | 21,16 | 39 | 11,30 | 79 | 22,90 |
| КИРИШСКИЙ Р-Н | 102 | 23 | 22,55 | 10 | 9,80 | 4 | 3,92 | 7 | 6,86 | 58 | 56,86 |
| КИРОВСКИЙ Р-Н | 188 | 39 | 20,74 | 10 | 5,32 | 15 | 7,98 | 14 | 7,45 | 109 | 57,98 |
| ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ Р-Н | 44 | 6 | 13,64 | 4 | 9,09 | 4 | 9,09 | 4 | 9,09 | 26 | 59,09 |
| ЛОМОНОСОВСКИЙ Р-Н | 196 | 50 | 25,51 | 32 | 16,33 | 27 | 13,78 | 26 | 13,27 | 61 | 31,12 |
| ЛУЖСКИЙ Р-Н | 321 | 84 | 26,17 | 86 | 26,79 | 59 | 18,38 | 35 | 10,90 | 57 | 17,76 |
| ПОДПОРОЖСКИЙ Р-Н | 127 | 40 | 31,50 | 23 | 18,11 | 26 | 20,47 | 13 | 10,24 | 25 | 19,69 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ Р-Н | 90 | 15 | 16,67 | 10 | 11,11 | 16 | 17,78 | 9 | 10,00 | 40 | 44,44 |
| СЛАНЦЕВСКИЙ Р-Н | 212 | 61 | 28,77 | 40 | 18,87 | 33 | 15,57 | 31 | 14,62 | 46 | 21,70 |
| ТИХВИНСКИЙ Р-Н | 403 | 93 | 23,08 | 61 | 15,14 | 53 | 13,15 | 71 | 17,62 | 123 | 30,52 |
| ТОСНЕНСКИЙ Р-Н | 241 | 44 | 18,33 | 19 | 7,50 | 27 | 11,25 | 16 | 6,67 | 135 | 56,25 |
| Итого | 4800 | 1069 | 22,27 | 864 | 18,00 | 657 | 13,69 | 465 | 9,69 | 1739 | 36,23 |

Таблица 12. Экстенсивный показатель заболеваемости ЗНО в Ленинградской области

|  |  |
| --- | --- |
| Молочная железа | 15,3% |
| Предстательная железа | 8,7% |
| Другие новообразования кожи | 8,3% |
| Трахея, бронхи, легкое | 7,9% |
| Ободочная кишка | 7,1% |

У мужчин Ленинградской области наиболее значимыми локализациями являются легкие, предстательная железа, желудок; у женщин – молочная железа, матка, толстая кишка.

Среди муниципальных районов Ленинградской области наибольшая заболеваемость ЗНО отмечается в следующих районах: в Подпорожском – 413,2, Кингисеппском – 368,8, Киришском – 365,2, Бокситогорском – 348,8, Лужском – 329,2 на 100 тысяч населения.

К запущенным случаям ЗНО относят новообразования IV стадии. Для визуальных локализаций степень запущенности более строгая, так как к запущенным случаям относятся также ЗНО III стадии процесса.

Среди ЗНО визуальной локализации (ЗНО полости рта, глотки, горла, кожи, молочной железы) в III и IV стадиях в 2024 году было выявлено 25,4%, что составляет 6% от всех впервые выявленных за год ЗНО.

Наибольшее значение в количестве запущенных случаев имеют такие локализации ЗНО, как глотка, печень, внутрипеченочные протоки, гортань и пищевод.

Таблица 13. Динамика показателя запущенности ЗНО.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| количество  впервые выявленных случаев ЗНО визуальных локализаций  III стадии | 237 | 249 | 249 | 438 | 425 | 321 | 301 | 341 | 334 | 324 |
| количество случаев  ЗНО на IV стадии всех локализаций | 447 | 625 | 621 | 1060 | 1248 | 1029 | 1017 | 990 | 981 | 969 |
| количество случаев  ЗНО, выявленных посмертно | 52 | 138 | 1158 | 588 | 1728 | 644 | 412 | 343 | 340 | 436 |
| количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований в течении 3 месяцев с момента установления диагноза, не получивших специального лечения | 124 | 201 | 249 | 250 | 241 | 237 | 184 | 104 | 91 | 85 |
| общее количество ЗНО, выявленных в отчетном году | 4513 | 5246 | 6099 | 6258 | 6581 | 5248 | 4352 | 4767 | 5138 | 5624 |
| Показатель запущенности злокачественных новообразований | 9,9 | 11,9 | 10,2 | 16,9 | 18,9 | 19,6 | 23,4 | 20,8 | 19,1 | 17,2 |

Таблица 13-1. Динамика показателя морфологической верификации диагноза за 10 лет

|  |  |
| --- | --- |
| Год | Морфологическая верификация, % |
| 2015 | 90,8 |
| 2016 | 86,2 |
| 2017 | 89,8 |
| 2018 | 91,5 |
| 2019 | 92,2 |
| 2020 | 93,1 |
| 2021 | 98,6 |
| 2022 | 98,8 |
| 2023 | 94,6 |
| 2024 | 94 |

Таблица 14. Доля морфологической верификации по нозологиям

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нозологическая форма,  локализация | Код по МКБ-10 | Доля морфологического подтверждения диагноза, % |
|
|
|
|
|
| Злокачественные новообразования - всего | C00-96 | 77,8% |
| Губа | C00 | 96,3% |
| Полость рта | C01-C09 | 94,7% |
| Глотка | C10-C13 | 88,7% |
| Пищевод | C15 | 96,7% |
| Желудок | C16 | 98,0% |
| Ободочная кишка | C18 | 96,9% |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 87,8% |
| Печень и внутипеченочные желочные протоки | C22 | 97,2% |
| Поджелудочная железа | C25 | 92,6% |
| Гортань | C32 | 100,0% |
| Трахея, бронхи, легкое | C33, C34 | 100,0% |
| Кости и суставные хрящи | C40, C41 | 99,1% |
| Меланома кожи | C43 | 98,8% |
| Другие новообразования кожи | C44 | 93,3% |
| Соединительная и другие мягкие ткани | C49 | 98,9% |
| Молочная железа | C50 | 93,9% |
| Шейка матки | C53 | 100,0% |
| Тело матки | C54 | 100,0% |
| Яичник | C56 | 98,3% |
| Предстательная железа | C61 | 96,5% |
| Почка | C64 | 100,0% |
| Мочевой пузырь | C67 | 95,1% |
| Щитовидная железа | C73 | 100,0% |
| Злокачественные лимфомы | C81-C86, C88, C90, C96 | 100,0% |
| Лейкозы | C91-C95 | 77,8% |

Таблица 15. Динамика показателя распространенности ЗНО (наблюдаемого контингента)

| Год | Распространенность ЗНО, на 100 тыс. человек | Численность контингента (кол-во зарегистрированных заболеваний) |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 2015 | | |
| Ленинградская область | 2102 | 36045 |
| Бокситогорский муниципальный район | 2430 | 1247 |
| Волосовский муниципальныйрайон | 1834 | 952 |
| Волховский муниципальный район | 1840 | 1718 |
| Всеволожский муниципальный район | 940 | 2787 |
| Выборгский муниципальный район | 2564 | 5252 |
| Гатчинский муниципальный район | 2568 | 6324 |
| Кингисеппский муниципальный район | 3499 | 2787 |
| Киришский муниципальный район | 3890 | 2509 |
| Кировский муниципальный район | 1507 | 1586 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 1980 | 591 |
| Ломоносовский муниципальный район | 3014 | 2090 |
| Лужский муниципальный район | 2454 | 1861 |
| Подпорожский муниципальный район | 2607 | 796 |
| Приозерский муниципальный район | 2117 | 1335 |
| Сланцевский муниципальный район | 2358 | 1035 |
| Тихвинский муниципальный район | 2522 | 1778 |
| Тосненский муниципальный район | 1059 | 1397 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д |
| 2016 | | |
| Ленинградская область | 2170 | 36752 |
| Бокситогорский муниципальный район | 2577 | 1308 |
| Волосовский муниципальныйрайон | 1952 | 1012 |
| Волховский муниципальный район | 876 | 809 |
| Всеволожский муниципальный район | 1601 | 4929 |
| Выборгский муниципальный район | 2681 | 5469 |
| Гатчинский муниципальный район | 2285 | 5621 |
| Кингисеппский муниципальный район | 3697 | 2925 |
| Киришский муниципальный район | 2105 | 1351 |
| Кировский муниципальный район | 1607 | 1681 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 2106 | 625 |
| Ломоносовский муниципальный район | 3072 | 2140 |
| Лужский муниципальный район | 3040 | 2281 |
| Подпорожский муниципальный район | 2654 | 802 |
| Приозерский муниципальный район | 2132 | 1335 |
| Сланцевский муниципальный район | 2415 | 1053 |
| Тихвинский муниципальный район | 2599 | 1820 |
| Тосненский муниципальный район | 1223 | 1591 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д |
| 2017 | | |
| Ленинградская область | 2229 | 43994 |
| Бокситогорский муниципальный район | 2753 | 1388 |
| Волосовский муниципальныйрайон | 2185 | 1135 |
| Волховский муниципальный район | 3134 | 2861 |
| Всеволожский муниципальный район | 1696 | 5543 |
| Выборгский муниципальный район | 2893 | 5868 |
| Гатчинский муниципальный район | 2398 | 5892 |
| Кингисеппский муниципальный район | 3912 | 3079 |
| Киришский муниципальный район | 3527 | 2246 |
| Кировский муниципальный район | 1472 | 1547 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 2190 | 640 |
| Ломоносовский муниципальный район | 3280 | 2292 |
| Лужский муниципальный район | 3553 | 2634 |
| Подпорожский муниципальный район | 2761 | 821 |
| Приозерский муниципальный район | 2599 | 1613 |
| Сланцевский муниципальный район | 2408 | 1041 |
| Тихвинский муниципальный район | 2743 | 1915 |
| Тосненский муниципальный район | 2682 | 3479 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д |
| 2018 | | |
| Ленинградская область | 2285 | 48854 |
| Бокситогорский муниципальный район | 3042 | 1522 |
| Волосовский муниципальныйрайон | 2119 | 1095 |
| Волховский муниципальный район | 4391 | 3960 |
| Всеволожский муниципальный район | 2124 | 7537 |
| Выборгский муниципальный район | 3684 | 7415 |
| Гатчинский муниципальный район | 2520 | 6157 |
| Кингисеппский муниципальный район | 4005 | 3158 |
| Киришский муниципальный район | 3788 | 2366 |
| Кировский муниципальный район | 1863 | 1970 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 2534 | 733 |
| Ломоносовский муниципальный район | 3295 | 2368 |
| Лужский муниципальный район | 3745 | 2730 |
| Подпорожский муниципальный район | 3201 | 926 |
| Приозерский муниципальный район | 2246 | 1386 |
| Сланцевский муниципальный район | 2477 | 1060 |
| Тихвинский муниципальный район | 3255 | 2276 |
| Тосненский муниципальный район | 1691 | 2195 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д |
| 2019 | | |
| Ленинградская область | 2276 | 46060 |
| Бокситогорский муниципальный район | 2919 | 1438 |
| Волосовский муниципальныйрайон | 2156 | 1114 |
| Волховский муниципальный район | 2743 | 2443 |
| Всеволожский муниципальный район | 2135 | 8516 |
| Выборгский муниципальный район | 3083 | 6152 |
| Гатчинский муниципальный район | 2707 | 6583 |
| Кингисеппский муниципальный район | 4302 | 3277 |
| Киришский муниципальный район | 4031 | 2502 |
| Кировский муниципальный район | 1939 | 2054 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 2208 | 630 |
| Ломоносовский муниципальный район | 679 | 499 |
| Лужский муниципальный район | 4310 | 3105 |
| Подпорожский муниципальный район | 3220 | 910 |
| Приозерский муниципальный район | 2265 | 1382 |
| Сланцевский муниципальный район | 2532 | 1076 |
| Тихвинский муниципальный район | 3387 | 2356 |
| Тосненский муниципальный район | 1576 | 2023 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д |
| 2020 | | |
| Ленинградская область | 2293 | 47245 |
| Бокситогорский муниципальный район | 2704 | 1315 |
| Волосовский муниципальныйрайон | 2238 | 1159 |
| Волховский муниципальный район | 2198 | 1939 |
| Всеволожский муниципальный район | 2108 | 9244 |
| Выборгский муниципальный район | 2498 | 4951 |
| Гатчинский муниципальный район | 2665 | 6343 |
| Кингисеппский муниципальный район | 4519 | 3384 |
| Киришский муниципальный район | 4382 | 2694 |
| Кировский муниципальный район | 2204 | 2337 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 2604 | 730 |
| Ломоносовский муниципальный район | 789 | 606 |
| Лужский муниципальный район | 4751 | 3363 |
| Подпорожский муниципальный район | 3713 | 1028 |
| Приозерский муниципальный район | 2106 | 1271 |
| Сланцевский муниципальный район | 2683 | 1135 |
| Тихвинский муниципальный район | 3294 | 2288 |
| Тосненский муниципальный район | 2725 | 3458 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д |
| 2021 | | |
| Ленинградская область | 2298 | 49956 |
| Бокситогорский муниципальный район | 2674 | 1285 |
| Волосовский муниципальныйрайон | 4540 | 2342 |
| Волховский муниципальный район | 2712 | 2364 |
| Всеволожский муниципальный район | 1976 | 9359 |
| Выборгский муниципальный район | 2424 | 4744 |
| Гатчинский муниципальный район | 2646 | 6158 |
| Кингисеппский муниципальный район | 5116 | 3771 |
| Киришский муниципальный район | 5153 | 3132 |
| Кировский муниципальный район | 2460 | 2609 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 2380 | 658 |
| Ломоносовский муниципальный район | 807 | 633 |
| Лужский муниципальный район | 4435 | 3067 |
| Подпорожский муниципальный район | 3501 | 949 |
| Приозерский муниципальный район | 2225 | 1333 |
| Сланцевский муниципальный район | 2769 | 1164 |
| Тихвинский муниципальный район | 3677 | 2518 |
| Тосненский муниципальный район | 3132 | 3870 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д |
| 2022 | | |
| Ленинградская область | 2305 | 47226 |
| Бокситогорский муниципальный район | 2803 | 1324 |
| Волосовский муниципальныйрайон | 4236 | 2186 |
| Волховский муниципальный район | 2813 | 2417 |
| Всеволожский муниципальный район | 1604 | 8123 |
| Выборгский муниципальный район | 2373 | 4601 |
| Гатчинский муниципальный район | 2653 | 6111 |
| Кингисеппский муниципальный район | 5292 | 3837 |
| Киришский муниципальный район | 3278 | 1967 |
| Кировский муниципальный район | 2225 | 2330 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 2445 | 669 |
| Ломоносовский муниципальный район | 802 | 656 |
| Лужский муниципальный район | 4040 | 2728 |
| Подпорожский муниципальный район | 3680 | 977 |
| Приозерский муниципальный район | 1654 | 984 |
| Сланцевский муниципальный район | 2843 | 1192 |
| Тихвинский муниципальный район | 3634 | 2463 |
| Тосненский муниципальный район | 3861 | 4661 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д |
| 2023 | | |
| Ленинградская область | 2392 | 48064 |
| Бокситогорский муниципальный район | 2507 | 1278 |
| Волосовский муниципальныйрайон | 2623 | 1317 |
| Волховский муниципальный район | 3456 | 2745 |
| Всеволожский муниципальный район | 1407 | 7800 |
| Выборгский муниципальный район | 2271 | 4436 |
| Гатчинский муниципальный район | 2348 | 6149 |
| Кингисеппский муниципальный район | 4126 | 3459 |
| Киришский муниципальный район | 3492 | 2091 |
| Кировский муниципальный район | 2277 | 2470 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 2138 | 589 |
| Ломоносовский муниципальный район | 3250 | 2773 |
| Лужский муниципальный район | 3690 | 2779 |
| Подпорожский муниципальный район | 3897 | 994 |
| Приозерский муниципальный район | 1925 | 1098 |
| Сланцевский муниципальный район | 2713 | 1226 |
| Тихвинский муниципальный район | 3749 | 2484 |
| Тосненский муниципальный район | 3288 | 4376 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д |
| 2024 | | |
| Ленинградская область | 2371 | 47819 |
| Бокситогорский муниципальный район | 2751 | 1399 |
| Волосовский муниципальныйрайон | 2539 | 1276 |
| Волховский муниципальный район | 2876 | 2263 |
| Всеволожский муниципальный район | 1408 | 8041 |
| Выборгский муниципальный район | 2374 | 4621 |
| Гатчинский муниципальный округ | 2402 | 6282 |
| Кингисеппский муниципальный район | 3756 | 3131 |
| Киришский муниципальный район | 3537 | 2085 |
| Кировский муниципальный район | 2294 | 2482 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 2091 | 568 |
| Ломоносовский муниципальный район | 3234 | 2929 |
| Лужский муниципальный район | 3979 | 2960 |
| Подпорожский муниципальный район | 3862 | 968 |
| Приозерский муниципальный район | 2260 | 1282 |
| Сланцевский муниципальный район | 2801 | 1244 |
| Тихвинский муниципальный район | 3998 | 2630 |
| Тосненский муниципальный район | 2802 | 3658 |
| Сосновоборский городской округ | н/д | н/д |

Таблица 16. Структура распространенности ЗНО по муниципальным районам, муниципальному и городскому округам Ленинградской области в 2024 году

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальные районы, муниципальный и  городской округ | Распространенность  (на 100 тыс. человек) |
| Бокситогорский муниципальный район | 2 750,96 |
| Волосовский муниципальный район | 2 538,95 |
| Волховский муниципальный район | 2 876,24 |
| Всеволожский муниципальный район | 1 407,88 |
| Выборгский муниципальный район | 2 373,53 |
| Гатчинский муниципальный округ | 2 402,09 |
| Кингисеппский муниципальный район | 3 755,95 |
| Киришский муниципальный район | 3 537,38 |
| Кировский муниципальный район | 2 294,20 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 2 090,69 |
| Ломоносовский муниципальный район | 3 233,75 |
| Лужский муниципальный район | 3 978,92 |
| Подпорожский муниципальный район | 3 861,65 |
| Приозерский муниципальный район | 2 259,83 |
| Сланцевский муниципальный район | 2 801,42 |
| Тихвинский муниципальный район | 3 998,05 |
| Тосненский муниципальный район | 2 802,08 |
| Сосновоборский городской округ | н/д |

Таблица 17. Структура распространенности злокачественных новообразований по локализациям

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Локализация ЗНО | Численность  контингента | Распространенность (на 100 тыс. человек) |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Губа | 223 | 11,02 |
| Полость рта | 764 | 37,75 |
| Глотка | 300 | 14,82 |
| Пищевод | 347 | 17,15 |
| Желудок | 2071 | 102,33 |
| Ободочная кишка | 3224 | 159,31 |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | 2410 | 119,08 |
| Печень и внутипеченочные желочные протоки | 176 | 8,70 |
| Поджелудочная железа | 443 | 21,89 |
| Гортань | 605 | 29,89 |
| Трахея, бронхи, легкое | 2152 | 106,34 |
| Кости и суставные хрящи | 224 | 11,07 |
| Меланома кожи | 1273 | 62,90 |
| Другие новообразования кожи | 3889 | 192,17 |
| Соединительная и другие мягкие ткани | 276 | 13,64 |
| Молочная железа | 9546 | 471,69 |
| Шейка матки | 2208 | 109,10 |
| Тело матки | 3157 | 156,00 |
| Яичник | 1409 | 69,62 |
| Предстательная железа | 3137 | 155,01 |
| Почка | 2084 | 102,98 |
| Мочевой пузырь | 1526 | 75,40 |
| Глаз и его придаточный аппарат | 109 | 5,39 |
| Головной мозг и другие отделы центральной нервной системы | 461 | 22,78 |
| Щитовидная железа | 2383 | 117,75 |
| Злокачественные лимфомы | 1672 | 82,62 |
| Лейкозы | 669 | 33,06 |

Таблица 18. Показатель пятилетней выживаемости в 2024 году по нозологическим формам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Локализация ЗНО | Код МКБ | Пятилетняя выживаемость |
| Губа | C00 | 71,75% |
| Полость рта | C01-C09 | 52,23% |
| Глотка | C10-C13 | 43,67% |
| Пищевод | C15 | 39,48% |
| Желудок | C16 | 56,25% |
| Ободочная кишка | C18 | 52,92% |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | C19-C21 | 53,61% |
| Печень и внутипеченочные желочные протоки | C22 | 32,39% |
| Поджелудочная железа | C25 | 31,83% |
| Гортань | C32 | 58,84% |
| Трахея, бронхи, легкое | C33, C34 | 42,84% |
| Кости и суставные хрящи | C40, C41 | 69,64% |
| Меланома кожи | C43 | 59,94% |
| Другие новообразования кожи | C44 | 46,05% |
| Соединительная и другие мягкие ткани | C49 | 61,96% |
| Молочная железа | C50 | 63,82% |
| Шейка матки | C53 | 67,75% |
| Тело матки | C54 | 62,46% |
| Яичник | C56 | 63,38% |
| Предстательная железа | C61 | 45,97% |
| Почка | C64 | 61,52% |
| Мочевой пузырь | C67 | 55,37% |
| Глаз и его придаточный аппарат | C69 | 61,47% |
| Головной мозг и другие отделы центральной нервной системы | C70-C72 | 55,97% |
| Щитовидная железа | C73 | 73,27% |
| Злокачественные лимфомы | C81-C86, C88, C90, C96 | 56,88% |
| Лейкозы | C91-C95 | 65,62% |

Учитывая рост заболеваемости, усиление профилактических мероприятий, совершенствование и внедрение новых методов лечения ЗНО, следует ожидать рост наблюдаемого контингента пациентов с выявленной онкологической патологией.

Специфической особенностью эпидемиологических показателей является высокий уровень среднего возраста населения, что является основным фактором риска развития ЗНО. Это подтверждается значительной разницей между "грубыми" и стандартизованными показателями как заболеваемости, так и смертности. В остальном структура новообразований по стадиям, нозологическим формам, половозрастному распределению без значительных отличий от средних показателей по стране.

Специфическими особенностями распространенности ЗНО в Ленинградской области является стабильное устойчивое накопление контингента онкобольных. Наибольшая выявляемость на поздних стадияхотмечается при ЗНО полости рта – 70% всех выявленных ЗНО данной локализации, но в общей структуре смертности данная локализация большого значения не имеет в связи с невысокой заболеваемостью.

1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО:

В ходе анализа смертности от ЗНО в Ленинградской области наблюдается тенденция к снижению показателя. При анализе показателя смертности имеет место снижение показателя с 222,93 в 2013 году до 196,4,0 в 2024 году.

Таблица 19. Смертность от злокачественных новообразований (грубый и стандартизированный) всего населения Ленинградской области и в разрезе пола по годам на 100 тыс. населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Население | Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Все население | грубый | 238,07 | 237,20 | 229,08 | 224,65 | 223,22 | 209,95 | 205,66 | 191,47 | 172,38 |
| стандартизированный | 118,42 | 116,40 | 112,20 | 110,28 | 107,97 | 101,58 | 99,45 | 92,49 | 84,29 |
| Мужчины | грубый | 255,83 | 258,79 | 258,91 | 247,90 | 255,11 | 227,35 | 224,69 | 208,43 | 197,67 |
| стандартизированный | 168,29 | 166,40 | 164,81 | 156,87 | 160,07 | 139,98 | 138,00 | 126,23 | 116,49 |
| Женщины | грубый | 222,39 | 218,20 | 202,76 | 204,13 | 195,11 | 194,63 | 188,94 | 176,43 | 150,00 |
| стандартизированный | 91,23 | 89,25 | 82,15 | 82,80 | 76,21 | 79,00 | 77,32 | 71,09 | 64,37 |

Таблица 20. Смертность от злокачественных новообразований в разрезе пола и основных локализаций в 2024 году на 100 тыс. населения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина смерти | Код МКБ-10 | мужчины | женщины | всего | удельный вес, % |
| Смертность от ЗНО, в т.ч. от | C00-С97 | 198.2 | 171.4 | 196.4 | 100.0 |
| рак желудка и пищевода | C15-C16 | 27.5 | 18.0 | 22.5 | 12.2 |
| колоректальный рак | C18-C20 | 25.0 | 27.0 | 26.1 | 14.2 |
| рак трахеи, бронхов и легкого | C33-C34 | 50.2 | 13.6 | 30.8 | 16.7 |
| меланома | С43 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 1.1 |
| другие новообразования кожи | С44 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 0.7 |
| рак молочной железы | C50 | 0.4 | 23.4 | 12.6 | 6.9 |
| рак шейки матки | C53 | 0.0 | 7.0 | 3.7 | 2.0 |

Таблица 21. Смертность от злокачественных новообразований в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения (грубый показатель)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы, муниципальный и городской округ | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Бокситогорский муниципальный район | 304.1 | 254.2 | 253.9 | 327.9 | 251.7 | 240.6 | 204.0 | 266.7 | 233.4 | 291.0 |
| Волосовский муниципальный район | 200.4 | 198.8 | 225.3 | 346.4 | 317.4 | 291.6 | 296.6 | 362.4 | 452.1 | 413.9 |
| Волховский муниципальный район | 244.3 | 271.9 | 249.8 | 256.2 | 271.7 | 275.5 | 265.0 | 253.7 | 256.9 | 260.6 |
| Всеволожский муниципальный район | 186.5 | 194.9 | 166.5 | 157.0 | 150.7 | 150.9 | 139.0 | 134.9 | 128.8 | 104.9 |
| Выборгский муниципальный район | 234.9 | 231.4 | 243.6 | 223.1 | 223.5 | 224.0 | 228.4 | 196.0 | 194.0 | 207.5 |
| Гатчинский муниципальный округ | 228.2 | 209.8 | 229.6 | 228.5 | 217.6 | 226.9 | 238.5 | 236.2 | 177.2 | 196.9 |
| Кингисеппский муниципальный район | 286.3 | 273.1 | 275.7 | 243.5 | 292.7 | 235.0 | 259.1 | 253.8 | 224.2 | 195.5 |
| Киришский муниципальный район | 260.5 | 325.7 | 273.3 | 256.2 | 273.9 | 235.9 | 228.7 | 213.3 | 257.2 | 263.0 |
| Кировский муниципальный район | 216.7 | 207.5 | 185.6 | 152.3 | 205.8 | 145.3 | 175.3 | 163.3 | 180.7 | 157.1 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 284.8 | 266.3 | 256.6 | 280.1 | 273.4 | 228.3 | 264.0 | 252.1 | 283.1 | 246.6 |
| Ломоносовский муниципальный район | 302.9 | 215.4 | 233.3 | 221.3 | 157.9 | 199.3 | 140.3 | 141.8 | 106.6 | 87.2 |
| Лужский муниципальный район | 259.8 | 266.6 | 225.3 | 222.3 | 259.6 | 298.1 | 254.5 | 228.1 | 216.4 | 193.6 |
| Подпорожский муниципальный район | 324.3 | 304.5 | 275.8 | 325.0 | 346.7 | 256.4 | 295.2 | 305.1 | 333.2 | 339.1 |
| Приозерский муниципальный район | 233.2 | 231.6 | 233.7 | 270.7 | 183.5 | 248.5 | 187.0 | 208.4 | 250.7 | 243.3 |
| Сланцевский муниципальный район | 316.7 | 305.1 | 273.0 | 271.1 | 261.2 | 241.2 | 237.9 | 231.3 | 210.2 | 236.5 |
| Тихвинский муниципальный район | 303.6 | 344.2 | 298.0 | 297.5 | 300.4 | 280.7 | 295.0 | 280.4 | 315.4 | 288.8 |
| Тосненский муниципальный район | 204.8 | 215.3 | 168.1 | 185.0 | 227.5 | 193.8 | 208.0 | 175.6 | 170.5 | 171.6 |
| Сосновоборский городской округ | 216.6 | 229.3 | 221.9 | 260.2 | 237.0 | 237.7 | 281.9 | 232.0 | 260.4 | 231.6 |

Таблица 22. Количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, абс. (грубый показатель)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Количество, умерших от злокачественных новообразований всего | 4220 | 4206 | 4080 | 3956 | 4133 | 3985 | 3957 | 3817 | 3903 | 3746 |
| из них:  Злокачественное новообразование трахеи, бронхов и легкого (С33-С34) | н/д | н/д | н/д | н/д | 711 | 695 | 675 | 642 | 640 | 627 |
| Доля пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований за отчетный год, % | н/д | н/д | н/д | н/д | 17,20 | 17,44 | 17,05 | 16,82 | 16,39 | 16,74 |
| Злокачественное новообразование молочной железы (С50) | н/д | н/д | н/д | н/д | 262 | 255 | 243 | 227 | 279 | 257 |
| Доля пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований за отчетный год, % | н/д | н/д | н/д | н/д | 6,34 | 6,40 | 6,14 | 5,95 | 7,15 | 6,86 |
| Злокачественное новообразование шейки матки (С53) | н/д | н/д | н/д | н/д | 92 | 105 | 79 | 71 | 72 | 76 |
| Доля пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований за отчетный год, % | н/д | н/д | н/д | н/д | 2,23 | 2,63 | 2,00 | 1,86 | 1,84 | 2,03 |
| Колоректальный рак (С18-С20) | н/д | н/д | н/д | н/д | 527 | 570 | 501 | 530 | 506 | 531 |
| Соотношение количества пациентов, умерших от злокачественных  новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях на 1 000 умерших от злокачественных новообразований в регионе | 15.2 | 112.0 | 566.4 | 154.7 | 425.6 | 166.9 | 105.6 | 91.2 | 89.4 | 118.5 |
| Доля пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований за отчетный год, % | 1.5 | 11.2 | 56.6 | 15.5 | 42.6 | 16.7 | 10.6 | 9.1 | 8.9 | 11.9 |

Таблица 23. Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями в разрезе муниципальных образований, в %

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы, муниципальный и городской округ | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Бокситогорский муниципальный район | 10.12 | 12,35 | 18.92 | 14,40 | 25,15 | 19,14 | 14,37 | 8,99 | 11,46 | 14,29 |
| Волосовский муниципальный район | 8,75 | 21,35 | 21,23 | 20,67 | 26,58 | 29,85 | 21,08 | 4,05 | 8,51 | 9,09 |
| Волховский муниципальный район | 11,39 | 2,99 | 12,33 | 14,01 | 17,35 | 18,86 | 12,66 | 14,48 | 12,82 | 12,55 |
| Всеволожский муниципальный район | 2,29 | 3,78 | 8,51 | 10,77 | 10,10 | 8,69 | 11,38 | 1,78 | 5,72 | 7,77 |
| Выборгский муниципальный район | 15,01 | 15,06 | 21,27 | 20,75 | 20,30 | 17,05 | 14,45 | 11,71 | 12,57 | 12,12 |
| Кингисеппский муниципальный район | 5,79 | 6,81 | 17,85 | 18,35 | 22,17 | 19,60 | 16,49 | 3,08 | 3,08 | 2,68 |
| Киришский муниципальный район | 5,21 | 3,23 | 10,37 | 14,53 | 10,43 | 5,63 | 5,77 | 5,97 | 3,73 | 4,68 |
| Кировский муниципальный район | 2,31 | 2,21 | 10,05 | 8,36 | 7,38 | 11,55 | 9,31 | 2,14 | 3,70 | 8,68 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 5,47 | 4,65 | 12,00 | 17,34 | 6,25 | 7,14 | 5,12 | 3,03 | 7,69 | 2,04 |
| Ломоносовский муниципальный район | 2,15 | 2,66 | 7,85 | 11,11 | 11,35 | 10,47 | 7,54 | 5,92 | 4,23 | 8,29 |
| Лужский муниципальный район | 10,32 | 11,33 | 22,25 | 21,77 | 19,56 | 16,89 | 15,79 | 11,43 | 17,60 | 10,92 |
| Подпорожский муниципальный район | 11,27 | 15,57 | 27,07 | 27,69 | 29,19 | 29,05 | 30,77 | 30,00 | 27,66 | 27,83 |
| Приозерский муниципальный район | 2,12 | 1,22 | 10,00 | 13,24 | 5,96 | 15,87 | 6,52 | 3,16 | 10,87 | 18,38 |
| Сланцевский муниципальный район | 20,30 | 21,18 | 21,11 | 19,66 | 17,42 | 17,44 | 24,19 | 15,22 | 14,63 | 10,53 |
| Тихвинский муниципальный район | 13,54 | 13,14 | 21,89 | 18,02 | 16,72 | 19,54 | 24,35 | 26,33 | 20,87 | 20,91 |
| Тосненский муниципальный район | 7,93 | 8,87 | 7,58 | 11,97 | 10,47 | 4,39 | 4,11 | 3,39 | 2,49 | 2,97 |
| Гатчинский муниципальный округ | 6,62 | 5,80 | 8,81 | 20,57 | 24,72 | 15,13 | 19,13 | 17,33 | 19,97 | 14,97 |
| Сосновоборский городской округ | 2,57 | 1,61 | 4,37 | 15,69 | 11,89 | 14,75 | 3,36 | 3,68 | 5,36 | 2,42 |

Таблица 24. Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями по основным локализациям, в %

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализация | Код МКБ | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Ленинградская область |  | 17,5 | 14,8 | 9,8 | 20,5 | 15,2 | 15,5 | 17,4 | 10,82 | 13,17 | 11,2 |
| Злокачественные новообразования: губы | С00 | н/д | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| полости рта | С01-С09 | н/д | н/д | 23,93 | 31,96 | 29,81 | 22,02 | 19,79 | 16,25 | 12,36 | 15,28 |
| ротоглотки | С10 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| прямой кишки, ануса и анального канала | С20, С21 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| меланома кожи | С43 | н/д | н/д | 9,85 | 9,35 | 11,70 | 8,55 | 2,27 | 0,00 | 1,80 | 6,38 |
| других новообразований кожи | С44 | н/д | н/д | 0,47 | 0,36 | 0,18 | 0,52 | 0,00 | 0,33 | 0,64 | 0,58 |
| молочной железы | С50 | н/д | н/д | 6,11 | 9,23 | 5,55 | 3,82 | 3,11 | 2,86 | 2,42 | 1,85 |
| шейки матки | С53 | н/д | н/д | 10,87 | 15,76 | 10,67 | 9,94 | 6,54 | 6,42 | 3,97 | 15,79 |
| глаза и его придаточного аппарата | С69 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | 22,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| щитовидной железы | С73 | н/д | н/д | 1,46 | 0,00 | 1,14 | 0,00 | 0,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| прочих визуальных локализаций | С51, С52, С60, С62, С63.2 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |

Таблица 25. Смертность от новообразований, относящихся к кодам D00-D48, на 100 тыс. населения (грубый показатель)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализация | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| D00-D48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

В Ленинградской области реализуются программы по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний. Проводятся акции, направленные на снижение потребления табачной и алкогольной продукции, формирование культуры здорового питания, повышение физической активности населения и онконастороженности. Проводится информационно-коммуникационная кампания, направленная на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению.

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

Приоритетами в сфере 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.

Значительную роль в снижение онкологической заболеваемости вносит раннее выявление злокачественных заболеваний, коррекция факторов риска, диспансерное наблюдение, первичная и вторичная профилактика.

В течение 6 лет проходит широкомасштабная диспансеризация определенных групп взрослого населения. Каждый гражданин в возрасте 18 лет и старше один раз в три года может пройти диспансеризацию. Лица   
определенных возрастов (50 лет и старше) проходят онкоскрининги один раз в два года (маммографический   
скрининг, иммунохимический тест), ветераны Великой Отечественной войны и лица, к ним приравненные, проходят диспансеризацию ежегодно.

Целью диспансеризации является раннее выявление хронических неинфекционных заболеваний, к которым относятся и ЗНО, а также факторов риска их развития.

В ходе проведения диспансеризации активно выявляются хронические неинфекционные заболевания,   
в том числе злокачественные новообразования. В 2023 году при проведении профилактических медицинских   
осмотров (диспансеризации) впервые в жизни установлен диагноз «злокачественное новообразование» у 1682   
человек.

Таблица 26. Число лиц, прошедших ПМО и ДОГВН с разбивкой по годам.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Код по МКБ-10 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Число лиц, прошедших ПМО и ДОГВН |  | 301710 | 358477 | 347429 | 462426 | 573387 | 293926 | 245354 | 639354 | 935750 | 1168790 |
| Выявлено ЗНО при проведении ПМО и ДОГВН | C00-С97 | 642 | 1285 | 1638 | 2344 | 3019 | 1925 | 1861 | 4646 | 7172 | 9483 |
| пищевода | С15 | 12 | 30 | 49 | 39 | 47 | 21 | 38 | 104 | 68 | 96 |
| желудка | С16 | 65 | 83 | 139 | 138 | 161 | 97 | 111 | 289 | 427 | 438 |
| ободочной кишки | С18 | 64 | 84 | 133 | 144 | 181 | 125 | 89 | 277 | 533 | 760 |
| ректосигмоидного соединения, прямой кишки,заднего прохода (ануса) и анального канала | C19-С21 | 66 | 87 | 101 | 75 | 180 | 99 | 98 | 238 | 402 | 460 |
| трахеи, бронхов, легкого | С33,С34 | 92 | 93 | 114 | 131 | 219 | 139 | 144 | 285 | 492 | 534 |
| молочной железы | С50 | 254 | 368 | 387 | 539 | 576 | 450 | 392 | 1083 | 1771 | 2781 |
| шейки матки | С53 | 40 | 67 | 69 | 89 | 123 | 101 | 57 | 233 | 385 | 398 |
| предстательной железы | С61 | 84 | 97 | 110 | 102 | 228 | 150 | 149 | 410 | 774 | 928 |
| Число лиц, прошедших ДОГВН и ПМО на 1 случай выявленных в рамках данных мероприятий ЗНО |  | 470.0 | 279.0 | 212.1 | 197.3 | 189.9 | 152.7 | 131.8 | 137.6 | 130.5 | 123.3 |

Согласно приказу Минздрава России от 27 апреля 2021 года № 404н "Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения" профилактические медосмотры должны проводиться [ежегодно](consultantplus://offline/ref=669849BB3BE32445148BB94D31C6E4A9A60CB6FF08E0409596A0A667C8B7863F40947D1121865D1A8D73A9F32DBBB42E7ED7C8624F584681LED1P).

Ежегодный осмотр осуществляется:

как самостоятельное мероприятие;

в рамках диспансеризации;

в рамках диспансерного наблюдения (при первом в текущем году диспансерном приеме, осмотре или консультации).

Число граждан, подлежащих ежегодной диспансеризации, увеличится.

Диспансеризация проводится со следующей периодичностью:

один раз в три 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.

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

а) скрининг на выявление злокачественных новообразований шейки матки (у женщин) посредством ПАП-теста:

в возрасте 18 лет и старше – осмотр фельдшером (акушеркой) или врачом акушером-гинекологом один раз в год;

в возрасте от 18 до 64 лет включительно – взятие мазка с шейки матки, цитологическое исследование мазка с шейки матки один раз в три года;

б) скрининг на выявление злокачественных новообразований молочных желез (у женщин):

в возрасте от 40 до 75 лет включительно – маммография обеих молочных желез в двух проекциях с двойным прочтением рентгенограмм один раз в два года;

в) скрининг на выявление злокачественных новообразований предстательной железы (у мужчин):

в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет – определение простат-специфического антигена в крови;

г) скрининг на выявление злокачественных новообразований толстого кишечника и прямой кишки:

в возрасте от 40 до 64 лет включительно – исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом раз в два года;

в возрасте от 65 до 75 лет включительно – исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом один раз в год;

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

е) скрининг на выявление злокачественных новообразований 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 проводятся исследования, если необходимо уточнить диагноз и провести дополнительное обследование. Согласно клиническим рекомендациям при наличии медицинских показаний и по назначению терапевта, хирурга или колопроктолога проводятся:

рентгенография легких или компьютерная томография легких;

эзофагогастродуоденоскопия;

ректороманоскопия;

колоноскопия.

В ходе проведения диспансеризации ежегодно у населения выявляется более 1 млн различных факторов риска развития неинфекционных заболеваний, включая ЗНО.

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

1) разработка и изготовление видео/аудио роликов, посвященных принципам здорового образа жизни, отказу от вредных привычек и профилактике факторов риска хронических неинфекционных заболеваний, с последующей трансляцией выступлений профильных специалистов в телевизионных и радиопередачах, информационно-просветительского медиаканала внутри лечебно-профилактических учреждений, а также во время проведения массовых акций и мероприятий;

2) проведение массовых мероприятий в каждом районе со следующими активностями:

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

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

организация лекториев;

3) разработка и производство наглядных мобильных стендов (информационные стойки pop-up, промостойки, ростовые фигуры), арт-объектов, муляжей;

4) проведение интерактивных мероприятий на крупных производствах и в бизнес-центрах по пропаганде принципов здорового образа жизни, профилактике хронических неинфекционных заболеваний, снижению факторов риска развития онкологических заболеваний;

5) телефонный обзвон лиц, подлежащих диспансеризации, и смс-оповещение посредством медицинских страховых компаний.

Таблица 27. Скрининговая программа: осмотр фельдшером (акушеркой)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Осмотр фельдшером (акушеркой) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Подлежит обследованию, чел. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проведено обследование, чел. | 64226 | 85623 | 82547 | 80615 | 164 428 | 44 979 | 92 806 | 237 413 | 325 334 | 458 214 |
| % выполнения плана |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выявлены патологические отклонения, абс.ч./% | 917/1.4 | 2608/ 3.0 | 3070/ 3.7 | 1418/ 1.8 | 28 173/ 17.1 | 7 599/ 16.9 | 4 449/ 4.8 | 19 360/ 8.2 | 44 858/ 13.8 | 59 977/ 13.1 |
| Выявлен впервые рак шейки матки, абс.ч./на 100 тыс. | 10/1.1 | 26/2.7 | 22/2.3 | 25/2.6 | 46/4.7 | 30/3.0 | 34/3.4 | 78/7.7 | 60/5.6 | 59/5.5 |

Таблица 28. Скрининговая программа: цитологическое исследование мазка с шейки матки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цитологическое исследование мазка с шейки матки | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Подлежит обследованию, чел. | Форма 131/0 не позволяет произвести расчет данного показателя | | | | | |  |  |  |  |
| Проведено обследование, чел. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 25 391 | 68 167 | 78 368 | 120 385 |
| Проведено обследование, % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выявлены патологические отклонения, абс.ч. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 2 069 | 3 145 | 8 502 | 14 450 |
| Выявлены пат. отклонения, % |  |  |  |  |  |  | 8.1 | 4.6 | 10.8 | 12.0 |
| Выявлен впервые рак шейки матки, абс.ч./на 100 тыс. | 10/1.1 | 26/2.7 | 22/2.3 | 25/2.6 | 46/4.7 | 30/3.0 | 34/3.4 | 78/7.7 | 60/5.6 | 59/5.5 |

Таблица 29. Скрининговая программа: ММГ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ММГ | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | 2022 | | 2023 | 2024 |
| Подлежит обследованию, чел. | Форма 131/0 не позволяет произвести расчет данного показателя | | | | | | |  | |  |  |  |
| Проведено обследование, чел./% | 36290 | 39177 | 47138 | 69096 | 83 130 | 34590 | 26433 | | 68 139 | | 81 313 | 121 311 |
| Выявлены патологические отклонения, абс.ч./% | 2114/ 5.8 | 2379/ 6.1 | 2357/ 5.0 | 4392/ 6.4 | 15394/18.5 | 3133/9.1 | 2070/ 7.8 | | 4178/ 6.1 | | 8503/ 10.5 | 7693/6.3 |
| Выявлен впервые рак молочной железы, абс.ч./на 100 тыс. | 75/8.0 | 58/6.1 | 65/6.8 | 98/10.2 | 186/ 18.9 | 130/ 13.0 | 145/ 14.4 | | 341/ 33.5 | | 267/ 24.9 | 276/25.5 |

Таблица 30. Скрининговая программа: исследование кала на скрытую кровь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исследование кала на скрытую кровь | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | 2022 | | 2023 | | 2024 | |
| Подлежит обследованию, чел. | Форма 131/0 не позволяет произвести расчет данного показателя | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| Проведено обследование, чел. | 57093 | 63763 | 74880 | 126968 | 125 235 | 47 749 | 48 097 | | 111848 | | 161 073 | | 183 777 | |
| % выполнения плана |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |
| Выявлены патологические отклонения, абс.ч./% | 228/0.4 | 397/0.6 | 709/0.9 | 1143/0.9 | 3 168/2.5 | 570/1.2 | 645/1.3 | | 974/0.9 | | 1 237/0.8 | | 5 043/2.7 | |
| Выявлен впервые колоректальный рак, абс.ч./на 100 тыс. | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | | н/д | | н/д | | н/д | |

Таблица 31. Скрининговая программа: определение ПСА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Определение ПСА | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Подлежит обследованию, чел. | Нет данных в форме 131/о | | | | | | | | | | |
| Проведено обследование, чел./% | Обследование на ПСА не проводилось | | | | | | 6 234 | 16 776 | 19 950 | 21 216 |
| Выявлены патологические отклонения, абс.ч./% | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 303/ 4.9 | 200/1.2 | 651/3.3 | 1 284/ 6.1 |
| Выявлен впервые рак предстательной железы, абс.ч./на 100 тыс. | 17/2.0 | 25/3.0 | 21/2.5 | 16/1.9 | 59/6.8 | 42/4.8 | 52/5.9 | 105/ 11.7 | 101/10.6 | 102/ 10.7 |

Таблица 32. Скрининговая программа: ЭГДС

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЭГДС | 2015 | 2016 | 2017 | | 2018 | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Подлежит обследованию, чел. | Нет данных в форме 131/о | | | | | | | | | | | |
| Проведено обследование, чел./% | Обследование ЭГДС не проводилось | | | | | | | | 2 519 | 6 836 | 7 096 | 21 312 |
| Выявлены патологические отклонения, абс.ч./% | н/д | н/д | н/д | н/д | | н/д | | н/д | 783/ 31.1 | 807/11.8 | 1131/15.9 | 1236/ 5.8 |
| Выявлен впервые рак желудка, абс.ч./  на 100 тыс. | 16/0.9 | 25/1.4 | 32/1.8 | 24/1.3 | | 32/1.7 | | 30/1.6 | 43/2.3 | 133/7.0 | 90/4.4 | 66/3.2 |

Таблица 33. Скрининговая программа: осмотр на наличие визуальных локализаций

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Осмотр на наличие визуальных локализаций | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Подлежит обследованию, чел. | Обследование не проводилось | | | | | |  |  |  |  |
| Проведено обследование, чел./% | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 188 365 | 545 003 | 811 145 | 1059706 |
| Выявлены патологические отклонения, абс.ч./% | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 3 471/1.8 | 10 168/ 1.9 | 15 343/ 1.9 | 24 619/2.3 |
| Выявлен впервые рак кожи, абс.ч./на 100 тыс | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 44/2.3 | 104/5.4 | 110/5.4 | 106/5.2 |

Таблица 34. Скрининговая программа: Число прошедших ПМО и Д

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Число прошедших ПМО и Д., чел. | 301710 | 358477 | 347429 | 462426 | 573387 | 293926 | 245354 | 639354 | 935750 | 1168790 |
| Число впервые выявленных случаев ЗНО, абс.ч. | 175 | 257 | 360 | 650 | 1168 | 708 | 750 | 1419 | 1124 | 1149 |
| На 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО | 1724 | 1395 | 965 | 711 | 491 | 415 | 327 | 451 | 833 | 1017 |

В настоящее время также продолжается внедрение новой модели процесса организации оказания медицинской помощи в медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь (далее – Новая модель).

Новая модель ориентирована на потребности пациента, бережное отношение к временному ресурсу как основной ценности за счет оптимальной логистики реализуемых процессов.

Целью вторичной профилактики является снижение инвалидности и смертности населения от ЗНО.

Продолжается проведение скринингов населения на раннее выявление злокачественных новообразований различных локализаций.

Таблица 35. Процентное распределение наиболее частых причин смертности от злокачественных новообразований в Ленинградской области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ЗНО – всего | С00-97 | 100,00 |
| Трахея, бронхи, легкое | С33,34 | 8,0 |
| Молочная железа | С50 | 4,3 |
| Желудок | C16 | 2,6 |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | С19-21 | 3,1 |
| Ободочная кишка | С18 | 3,0 |

Наибольшее значение в структуре смертности имеют локализации злокачественных новообразований (далее –ЗНО): органов дыхания, пищеварения, молочных желез. Наиболее значимыми причинами смертности в течение 10 лет являются ЗНО трахеи, бронхов, легкого, ободочной кишки, молочной железы и желудка.

Таблица 36. Динамика смертности от онкологических заболеваний на 100 тыс. населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Рак молочной железы  С50 | Трахея,  бронхи, легкие  С33-34 | Кожа  (без меланомы) С44 | Ободочная кишка  С18 | Желудок С16 | Предстательная железа  С61 | Прямая кишка,  ректосигмоидное соединение, анус  С19-21 |
| 2015 | 16,99 | 43,38 | 43,38 | 18,68 | 25,26 | 21,12 | 21,12 |
| 2016 | 16,75 | 41,01 | 41,01 | 19,77 | 25,37 | 19,86 | 19,86 |
| 2017 | 14,87 | 40,93 | 40,93 | 18,75 | 24,24 | 19,76 | 19,76 |
| 2018 | 16,76 | 26,96 | 26,96 | 17,36 | 19,68 | 16,4 | 16,4 |
| 2019 | 11,83 | 20,33 | 13,8 | 10,19 | 11,98 | 6,12 | 8,24 |
| 2020 | 12,09 | 18,53 | 13,57 | 14,78 | 9,5 | 6,23 | 7,76 |
| 2021 | 11,30 | 18,26 | 12,64 | 14,67 | 9,12 | 6,89 | 7,05 |
| 2022 | 11,14 | 8,31 | 9,15 | 7,37 | 6,48 | 6,64 | 5,13 |
| 2023 | 4,84 | 8,05 | 2,52 | 3,01 | 4,79 | 3,06 | 3,56 |
| 2024 | 12,6 | 30,8 | 2,0 |  |  |  |  |

Таблица 37. Смертность по муниципальным районам, муниципальному и городскому округу Ленинградской области, промилле (данные Петростата)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальный район/округ  (городской округ) | 2015  год | 2016  год | 2017  год | 2018  год | 2019  год | 2020  год | 2021  год | 2022  год | 2023  год | 2024 год |
| Бокситогорский муниципальный район | 20.4 | 19.1 | 18.9 | 18.9 | 17.8 | 19.3 | 23.1 | 16.9 | 14.4 | 14.8 |
| Волосовский муниципальный район | 13.9 | 13.2 | 13.3 | 13.2 | 12.3 | 15.6 | 16.2 | 13.8 | 13.5 | 14.0 |
| Волховский муниципальный район | 15.9 | 15.9 | 15.4 | 14.8 | 14.9 | 18.6 | 21.0 | 17.8 | 16.0 | 16.4 |
| Всеволожский муниципальный район | 10.5 | 10.7 | 9.0 | 8.6 | 7.9 | 9.5 | 10.9 | 8.6 | 7.1 | 6.2 |
| Выборгский муниципальный район | 12.5 | 12.9 | 13.1 | 13.3 | 12.7 | 14.5 | 16.5 | 13.3 | 11.4 | 11.2 |
| Гатчинский муниципальный округ | 13.4 | 13.5 | 13.1 | 13.2 | 12.8 | 16.6 | 18.8 | 13.0 | 10.9 | 12.2 |
| Кингисеппский муниципальный район | 15.3 | 14.4 | 13.8 | 14.4 | 14.2 | 16.3 | 20.0 | 14.9 | 13.7 | 12.9 |
| Киришский муниципальный район | 15.7 | 15.8 | 16.4 | 14.7 | 15.7 | 17.8 | 20.6 | 16.4 | 15.4 | 16.7 |
| Кировский муниципальный район | 13.4 | 13.6 | 13.3 | 11.9 | 12.3 | 14.9 | 16.7 | 13.4 | 13.3 | 11.3 |
| Лодейнопольский муниципальный район | 19.9 | 18.9 | 17.0 | 16.0 | 17.1 | 20.9 | 22.6 | 16.6 | 16.9 | 15.5 |
| Ломоносовский муниципальный район | 13.7 | 13.0 | 13.7 | 12.7 | 11.4 | 13.6 | 14.2 | 11.2 | 6.7 | 4.5 |
| Лужский муниципальный район | 19.1 | 19.7 | 18.5 | 18.9 | 17.9 | 23.4 | 25.1 | 17.3 | 17.4 | 16.5 |
| Подпорожский муниципальный район | 21.1 | 18.8 | 19.4 | 18.7 | 18.4 | 21.1 | 22.3 | 20.0 | 19.4 | 15.1 |
| Приозерский муниципальный район | 14.1 | 14.7 | 13.1 | 14.6 | 14.1 | 16.4 | 19.5 | 16.2 | 15.2 | 18.7 |
| Сланцевский муниципальный район | 18.9 | 20.5 | 18.4 | 17.7 | 18.2 | 19.0 | 23.5 | 16.8 | 15.4 | 15.7 |
| Тихвинский муниципальный район | 17.3 | 16.6 | 16.4 | 15.4 | 15.8 | 18.7 | 20.6 | 17.4 | 16.0 | 15.4 |
| Тосненский муниципальный район | 13.3 | 13.4 | 12.6 | 12.0 | 13.2 | 15.5 | 19.5 | 12.9 | 12.3 | 12.2 |
| Сосновоборский городской округ | 10.5 | 10.6 | 10.6 | 10.7 | 10.7 | 13.1 | 15.2 | 12.7 | 11.0 | 11.0 |

Ключевыми группами риска в смертности от ЗНО органов дыхания являются мужчины в возрасте от 50 до 80 лет с пиком смертности в возрасте 60 – 69 лет. Риску смерти от рака желудка подвержены в равной степени мужчины в возрасте 55 – 80 лет и женщины в возрасте 65 – 84 лет. Высокий риск смерти от рака молочной железы у женщин 40 – 84 лет с пиком в 55 – 69 лет. Группа риска смерти от колоректального рака у мужчин в возрасте 60 – 74 лет, у женщин – 60 – 84 лет.

В структуре смертности по всем локализациям преобладают жители города – 54,13 %, села – 45,87 %.

Таблица 38. Динамика онкологической смертности по половой принадлежности, промилле (ГКУЗ ЛО МИАЦ “Сборник смертность по причинам”)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Женщины | Мужчины |
| 2015 | 222,8 | 253,8 |
| 2016 | 217,7 | 255,6 |
| 2017 | 196,6 | 252,1 |
| 2018 | 201,5 | 244,7 |
| 2019 | 206,4 | 254,6 |
| 2020 | 203,2 | 259,4 |
| 2021 | 204,5 | 249,4 |
| 2022 | 203,4 | 244,8 |
| 2023 | 175,2 | 224,4 |
| 2024 | 171,4 | 198,2 |

Таблица 39. Динамика онкологической смертности в разрезе трудоспособного и старше трудоспособного возраста, промилле(ГКУЗ ЛО МИАЦ “Сборник смертность по причинам”)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Трудоспособный возраст | Старше трудоспособного возраста |
| 2015 | 79,8 | 723,9 |
| 2016 | 77,8 | 706,8 |
| 2017 | 75,4 | 651,8 |
| 2018 | 75,4 | 663,4 |
| 2019 | 68,3 | 648,1 |
| 2020 | 81,9 | 658,4 |
| 2021 | 78,1 | 658,8 |
| 2022 | 76,4 | 655,6 |
| 2023 | 74,5 | 605,4 |
| 2024 | 61,6 | 590,1 |

Специфической особенностью показателя смертности в Ленинградской области и его динамики является средний по стране и Северо-Западному региону уровень при уровне заболеваемости выше среднего как по стране, так и по региону.

В 2024 году из 1565 умершего от злокачественных новообразований 408 умершему диагноз был поставлен при вскрытии. Из числа пациентов, состоявших под диспансерным наблюдением, число умерших, причиной смерти которых послужило неонкологическое заболевание составило 623 пациента.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

Инфраструктура онкологической помощи Ленинградской области включает в себя государственные бюджетные учреждения здравоохранения, а также медицинские организации, подведомственные федеральным органам исполнительной власти, участвующие в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Ленинградской области и имеющие прикрепленное население, где оказывается полный комплекс медицинской помощи – диагностика, лечение и динамическое наблюдение пациентов со злокачественными новообразованиями.

Все медицинские организации укомплектованы врачами первичного звена: терапевтами (укомплектованность 86,1%), врачами общей практики (77,7%), укомплектованность врачами-специалистами составляет: дерматовенерологи – 90,0%, оториноларингологи – 88,8%, офтальмологи – 92,0%, стоматологи – 91,4%, урологи – 86,6%, хирурги – 89,9%, эндокринологи – 88,5%. Имеются возможности проведения обследования при подозрении на ЗНО: антропометрические, клинические исследования, лабораторная, ультразвуковая, рентгенологическая, эндоскопическая диагностика, цитологическое или гистологическое подтверждение диагноза

Таблица 40. Трехуровневая система организации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование медицинской организации | Тип медицинской организации (онкологический диспансер, онкологическая больница, многопрофильная больница, поликлиника и т.д.) | Наименование структурного подразделения, кабинета |
| **I уровень** | | | |
| 1 | ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 2 | ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет/Центр амбулаторной онкологической помощи |
| 3 | ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 4 | ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет/Центр амбулаторной онкологической помощи |
| 5 | ГБУЗ ЛО "Лужская МБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 6 | ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 7 | ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 8 | ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет/Центр амбулаторной онкологической помощи |
| 9 | ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 10 | ГБУЗ ЛО "Волховская МБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 11 | ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 12 | ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 13 | ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 14 | ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ" | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет/Центр амбулаторной онкологической помощи |
| 15 | ГБУЗ ЛО «Ломоносовская МБ» | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 16 | ГБУЗ ЛО «Сланцевская МБ» | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 17 | ФГБУЗ ЦМСЧ №38 ФМБА России | Многопрофильная больница | Первичный онкологический кабинет |
| 18 | ГБУЗ ЛОКБ (пгт. Кузьмоловский) | Многопрофильная больница | Центр амбулаторной онкологической помощи пгт. Кузьмоловский |
| **II уровень** | | | |
| 1 | ГБУЗ ЛОКБ | Многопрофильная больница (далее – МБ) | Центр амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ ЛО «Выборгская МБ» |
| 2 | ГБУЗ ЛОКБ | Многопрофильная больница | Центр амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ» |
| 3 | ГБУЗ ЛОКБ | Многопрофильная больница | Центр амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ ЛО «Кингисеппская МБ» |
| 4 | ГБУЗ ЛОКБ | Многопрофильная больница | Центр амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ» |
| 5 | ГБУЗ ЛОКБ | Многопрофильная больница | Центр амбулаторной онкологической помощи в пгт Кузьмоловский |
|  | **III уровень** | | |
| 1 | ГБУЗ ЛОКБ | Многопрофильная больница | Отделения хирургических методов лечения;  Отделения противоопухолевой лекарственной терапии;  Отделение радиотерапии. |

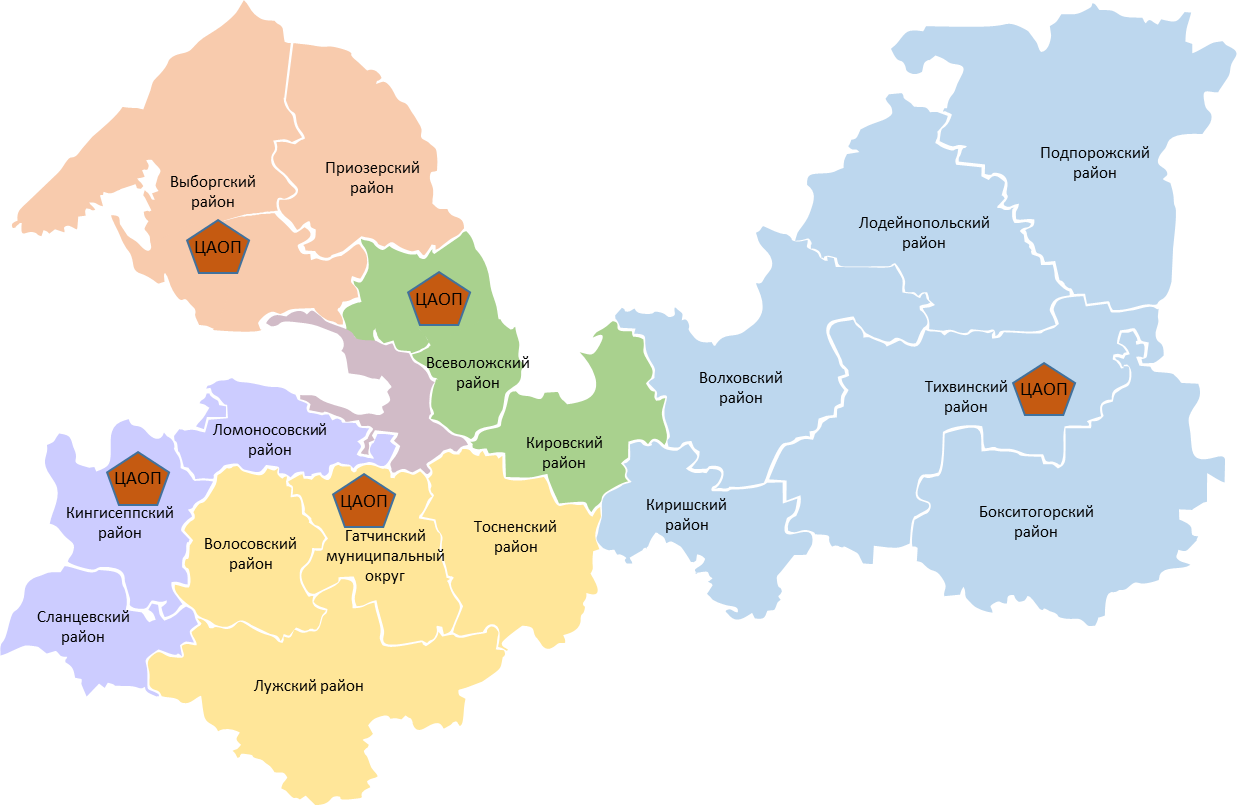
Таблица 41. Информация о первичных онкологических кабинетах и центрах амбулаторной онкологической помощи в Ленинградской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Муниципальный район/округ (городской округ) | Численность населения | Структурное подразделение | | Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП | Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, час. | Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатному расписанию) | Расстояние до регионального онкологического диспансера, км |
|
|
| первичный онкологический кабинет (ПОК) | центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия); численность обслуживаемого населения |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Всеволожский муниципальный район | 506289 | - | 2020  (610999) | **ГБУЗ ЛОКБ** | 90 | 9/9 | 19 |
| 2 | Кировский муниципальный район | 104710 | + | ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" | 90 | 1/1 | 37 |
| 3 | Выборгский район | 193863 | + | 2020  (253359) | **ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ"** | 90 | 4/7 | 110 |
| 4 | Приозерский муниципальный район | 59496 | + | ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ" | 60 | 1/1 | 120 |
| 5 | Гатчинский муниципальный округ | 230324 | + | 2020  (470181) | **ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ"** | 40 | 5/9 | 42 |
| 6 | Лужский муниципальный район | 67523 | + | ГБУЗ ЛО "Лужская МБ" | 90 | 1/1 | 130 |
| 7 | Волосовский муниципальный район | 51600 | + | ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" | 90 | 1/1 | 73 |
| 8 | Тосненский  район | 120734 | + | ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" | 40 | 2/2 | 53 |
| 9 | Тихвинский муниципальный район | 67768 | + | 2019  (314846) | **ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ"** | 60 | 4,5/8,5 | 180 |
| 10 | Бокситогорский муниципальный район | 47236 | + | ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ" | 90 | 1/1 | 200 |
| 11 | Волховский муниципальный район | 85927 | + | ГБУЗ ЛО "Волховская МБ" | 90 | 1/1 | 110 |
| 12 | Киришский муниципальный район | 60003 | + | ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ" | 90 | 1/1 | 110 |
| 13 | Лодейнопольский муниципальный район | 27365 | + | ГБУЗ ЛО "Лодейнополь-ская МБ" | 90 | 0/1 | 200 |
| 14 | Подпорожский муниципальный район | 26547 | + | ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ" | 90 | 0/1 | 240 |
| 15 | Кингисеппский муниципальный район | 72512 | + | 2019  (262201) | **ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ"** | 60 | 4/7 | 120 |
| 16 | Ломоносовский муниципальный район | 81817 | + | ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ" | 90 | 1/1 | 32 |
| 17 | Сланцевский муниципальный район | 41931 | + | ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ" | 90 | 1/1 |  |
| 18 | Сосновоборский городской округ | 65941 | + | ФГБУЗ ЦМСЧ №38 ФМБА России | 15 | 1/1 |  |

1 уровень – врачи первичного звена (участковые терапевты, врачи общей практики, врачи-специалисты) районных медицинских учреждений и врачи-онкологи первичных онкологических кабинетов. В Ленинградской области оказывают первичную помощь пациентам с ЗНО в 17 районных медицинских организаций: ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ", ГБУЗ ЛО "Лужская МБ", ГБУЗ ЛО "Подпорожская МБ", ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ", ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ", ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ", ГБУЗ ЛО "Волховская МБ", ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ", ГБУЗ ЛО "Лодейнопольская МБ", ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ", ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ", ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ", ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ", ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ", ГБУЗ ЛО "Кингисеппская МБ" и в ФГБУЗ ЦМСЧ № 38 ФМБА России.

Районная онкологическая служба, представленная 23 врачами-онкологами в 17 первичных онкологических кабинетах медицинских организаций и пяти центрах амбулаторной онкологической помощи пяти медицинских округов.

Врач-онколог обеспечивает исполнение объема первичного диагностического обследования при подозрении на ЗНО.

Рисунок 1. Карта расположения ЦАОП. Муниципальные районы, муниципальный округ, городской округ, обслуживаемые ЦАОП.

За 2024 год пациентам с подозрением и/или установленным диагнозом ЗНО всего в регионе проведено 66 092 исследований компьютерной томографии, в том числе: голова – 2 603; лицевой череп – 1 035; органы брюшной полости – 15 255; органы грудной клетки – 15 713; органы забрюшинного пространства – 15 213; органы малого таза – 15 082; шея – 1 592.

В 2024 году пациентам с подозрением и/или установленным диагнозом ЗНО выполнено 7 261 МРТ-исследований, в том числе: головной мозг – 1 142; грудной отдел позвоночника – 21; мягкие ткани головы – 208 мягкие ткани шеи – 22; органы брюшной полости и забрюшинного пространства – 1 212; органы малого – 3 461; пояснично-крестцовый отдел позвоночника – 57.

Рентгенодиагностических исследований всего в регионе выполнено: 51 147. Все учреждения, осуществляющие первичный прием пациентов с подозрением на злокачественное новообразование или имеющих установленный онкологический диагноз, обеспечены тяжелым оборудованием. Обследование данных пациентов производится по месту жительства, в том числе с использованием телемедицинских технологий. В каждом учреждении имеется компьютерный томограф, в ряде учреждений имеется магнитно-резонансный томограф. Все необходимое тяжелое диагностическое оборудование для диагностики онкологических заболеваний имеется в ГБУЗ ЛОКБ, что позволяет сократить время ожидания выполнения исследований и повысить качество диагностических исследований. При невозможности выполнить необходимый набор диагностических исследований пациент наплавляется в ГБУЗ ЛОКБ.

Таблица 42. Перечень медицинских организаций, в которых выполняются диагностические исследования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование вида медицинского оборудования | Медицинская организация | Наименование оборудования  / Год ввода в эксплуатацию | Количество единиц | Количество рабочих смен (1, 2, 3, кругло-  суточно) | Количество исследований  в смену | Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) |
| Для проведения колоноскопии | ГБУЗ ЛО «Бокситогорская МБ» | Система эндоскопической визуализации HD-500 SONOSCAPE/2013 | 3 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Волосовская МБ» | SONOSCAPE EC-500T/2015 | 2 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Волховская МБ» | SONOSCAPE EC-500T/2015 | 2 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ» | Система видеоэндоскопическая HD-500/2020 | 5 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Токсовская КМБ» | Система видеоэндоскопическая HD-500/2020 | 4 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Сертоловская ГБ» | Система видеоэндоскопическая HD-500/2021 | 2 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Выборгская МБ» | Видеогастроскоп "ПЕНТАКС" EG-2790K с принадлежностями/2019 | 1 | 1 | 11 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ» | PHILIPS I E33, Х MATRIX | 2 | 1 | 19 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Кингисеппская МБ» | Эндоскопическая система видеоколоноскопы «Пентакс» «EC » | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Киришская КМБ» | Видеогастроскоп "ПЕНТАКС" EG-2790K с принадлежностями/2019 | 3 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Кировская КМБ» | PHILIPS I E33, Х MATRIX | 2 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Лодейнопольская МБ» | Система видеоэндоскопическая HD-500/2020 | 2 | 1 | 7 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Ломоносовская МБ» | PHILIPS I E33, Х MATRIX /2020 | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Лужская МБ» | Видеоколоноскоп "ПЕНТАКС" "ЕС" с принадлежностями/2019 | 3 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Подпорожская МБ» | Эндоскоп гибкий для исследования жкт с принадлежностями:гастроскоп EG-530WR | 2 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Приозерская МБ» | Колоноскоп FC-1Z/2020 | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Сланцевская МБ» | Пентакс "EG"/2021 | 2 | 1 | 19 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ» | Пентакс "EG"/2021 | 2 | 1 | 11 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Тосненская КМБ» | Пентакс "EG"/2021 | 2 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛОКБ | Olympus CF-H185L; Pentax ЕВ-1975К; Olympus CF-H185L | 12 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| Для проведения эндоскопических исследований | ГБУЗ ЛОКБ | Эндоскоп гибкий для жкт с принадлежностями:гастроскоп EG-530WR/2020 | 6 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ЛОГБУЗ "ДКБ" | Видеогастроскоп "ПЕНТАКС" "EG"с принадлежностями EG2-i10/2019 | 3 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Бокситогорская МБ» | Видеогастроскоп "ПЕНТАКС" "EG"с принадлежностями EG2-i10/2019 | 2 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Волховская МБ» | Видеоэндоскопическое обор.ультразвуковое для гастроскопии, совместим. с аппаратом ультразвук. диагностич. Видеоэндоскоп PENTAX серии К EG-3870UTK. Япония | 3 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ЧУЗ «РЖД - Медицина г. Волхов» | Гастроскоп EG-590WR/2019 | 4 | 1 | 14 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ» | Фиброгастроскоп взрслый в составе: эндоскоп гипк.FG-1Z,исочник света PS2-HP/2021 | 3 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Токсовская КМБ» | гастроскоп SonoScape/2021 | 3 | 1 | 16 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Сертоловская ГБ» | Видеоколоноскоп "ПЕНТАКС" "ЕС" с принадлежностями/2018 | 3 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Выборгская МБ» | Система ретгеноской компьютерной томографии SOMATOM go.Sim с принадлежностями | 1 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ЧУЗ «РЖД - Медицина г. Выборг» | Видеогастроскоп "ПЕНТАКС" "EG" с принадлежностями | 3 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ" | Видеогастроскоп «Пентакс» EG29-i10 | 3 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" | Видеоколоноскоп "ПЕНТАКС""ЕС" с принадлежностями: вариант исполнения:  EC38-i10L | 2 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ» | Видеогастрофибродоуденоскоп  Видеоколоноскоп | 3 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Кингисеппская МБ» | Эндоскоп гибкий для обследования дыхательных путей серии Evis Exera III, в следующем варианте исполнения: BF-Q190, производства Olympus Medical Systems Corporation, Япония | 4 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Киришская КМБ» | Колонофиброскоп FC-38LV «ПЕНТАКС» | 3 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Кировская КМБ» | Гастрофиброскоп Pentax FG-29W | 3 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Лодейнопольская МБ» | Эндоскопическая стойка Olympus (в комплекте с бронхоскопами, дуоденоскопом, колоноскопами) | 3 | 1 | 19 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Ломоносовская МБ» | Эндоскопическая стойка Olympus (в комплекте с бронхоскопами, дуоденоскопом, колоноскопами) | 2 | 1 | 17 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Лужская МБ» | Эндоскопическое оборудование в комплекте, -. Стойка эндоскопи. СПМ-01 | 3 |  | 16 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Подпорожская МБ» | Видеогастроскоп с принадлежностями «Соноскейп медикал корп.» EG-330 | 1 | 1 | 16 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Приозерская МБ» | Эндоскопическое оборудование Pentax/2020 | 2 | 1 | 16 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Сланцевская МБ» | Фиброскоп «ПЕНТАКС» уретеро-ренофиброскоп FUR-9RBS;  Видеоколоноскоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями/2019 | 2 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ» | Гастровидеоскоп GIF-H190/2019  Колоновидеоскоп CF-H185L/2019 | 3 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Тосненская КМБ» | Видеоэндоскопическая система PENTAX MEDIKAL | 4 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ФГБУЗ «ЦМСЧ №38 ФМБА России» | Система ретгеноской компьютерной томографии SOMATOM go.Sim с принадлежностями | 2 | 1 | 14 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО «Семейный доктор» | Видеоэндоскопический комплекс для колоноскопии ПЕНТАКС | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО «Медицентр ЮЗ» | Видеоэндоскопический комплекс для колоноскопии ПЕНТАКС | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО «ММЦ ВТ» | Видеоэндоскопический комплекс для колоноскопии ПЕНТАКС | 3 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| Для проведения ультразвуковых исследований | ГБУЗ ЛО «Бокситогорская МБ» | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7;  Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов Vivid S60N; | 2 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Волосовская МБ» | Ультразвуковой аппарат экспетрного класса Logiq S8;  Ультразвуковой аппарат портативный экспертного класса LOGIO e R8; | 2 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Волховская МБ» | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S8;  Cистема ультразвуковая W10-RUS | 2 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ» | Диагностическая ультразвуковая система  Mindray М-7 | 4 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Токсовская КМБ» | Аппарат ультразвуковой диагностический Resona с принадлежностями , Датчик ултразвуковой конвексный SC6-U (120-004524-00); | 2 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Сертоловская ГБ» | Датчик ултразвуковой линейный L11-3U (120-003565-00); Датчик ултразвуковой линейный LM16-4U (120-003540-00); | 2 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Выборгская МБ» | Датчик ултразвуковой фазированный SP5-1U (120-003589-00); Принтер Sony UP-X898MD | 2 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ" | Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS с принадлежностями, Датчик конвексный CA2-8AD | 2 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" | Система диагностическая ультразвуковая HS40-RUS  Датчик эндокавитальный ER4-9; Датчик линейный LA3-16AD; Датчик фазированный PN2-4 | 1 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ» | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S7;  Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов Vivid S60N; | 4 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Кингисеппская МБ» | Ультразвуковой аппарат экспетрного класса Logiq S8;  Ультразвуковой аппарат портативный экспертного класса LOGIO e R8; | 4 | 1 | 10 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Киришская КМБ» | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S8;  Cистема ультразвуковая W10-RUS | 2 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Кировская КМБ» | Аппарат ультразвуковой диагностический экспертного класса | 3 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Лодейнопольская МБ» | Прибор ультразвуковой диагностический М7 с принадлежностями | 3 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Ломоносовская МБ» | Система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети (Аппарат ультразвуковой диагностический Resona с принадлежностями, вариант исполнения Resona 7) | 3 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Лужская МБ» | Аппарат ультразвуковой диагностический DC -70 с принадлежностями. | 3 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Подпорожская МБ» | Система диагностическая ультразвуковая SSA-660 Aс принадлежностями | 1 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Приозерская МБ» | УЗИ система SSA-660A(XARIO) | 3 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Сланцевская МБ» | УЗИ сканер Mindray DC-70 | 1 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ» | УЗИ сканер Mindray DC-70 | 2 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Тосненская КМБ» | Система диагностическая ультразвуковая SSA-660 Aс принадлежностями | 3 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛОКБ | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E; Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson S10 с принадлежностями; Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями, вариант исполнения DC-70Exp | 7 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| Для проведения рентгенологических исследований | ГБУЗ ЛО «Бокситогорская МБ» | Система рентгенографическая MULTIX Impact с принадлежностями | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Волосовская МБ» | Установка рентгенодиагностическая цифровая ГАММА | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Волховская МБ» | Установка рентгенодиагностическая цифровая ГАММА | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ» | Установка рентгенодиагностическая цифровая ГАММА | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Токсовская КМБ» | АРЦ-эксперт | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Сертоловская ГБ» | СУР-Ф | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Выборгская МБ» | СУР-Ф | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ" | СУР-Ф | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" | Аппарат флюорографический стационарный/ Флюорограф цифровой ФЦ"ПРОТОН" | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ» | Аппарат флюорографический стационарный/ Флюорограф цифровой ФЦ"ПРОТОН" | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Кингисеппская МБ» | Рентгеноскопическая универсальная телеуправляемая системы Luminos RF Classic SIMENS Shanghai Medical | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Киришская КМБ» | Система рентгенографическая MULTIX Impact с принадлежностями | 1 | 1 | 17 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Кировская КМБ» | АРЦ-эксперт | 1 | 1 | 17 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Лодейнопольская МБ» | Рентгеноскопическая универсальная телеуправляемая системы Luminos RF Classic SIMENS Shanghai Medical | 1 | 1 | 17 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Ломоносовская МБ» | АРЦ-эксперт | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Лужская МБ» | Система рентгенографическая MULTIX Impact с принадлежностями | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Подпорожская МБ» | Рентгеноскопическая универсальная телеуправляемая системы Luminos RF Classic SIMENS Shanghai Medical | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Приозерская МБ» | Система рентгенографическая MULTIX Impact с принадлежностями | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Сланцевская МБ» | Рентгеноскопическая универсальная телеуправляемая системы Luminos RF Classic SIMENS Shanghai Medical | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ» | Система рентгенографическая MULTIX Impact с принадлежностями | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Тосненская КМБ» | Система рентгенографическая MULTIX Impact с принадлежностями | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| Для проведения маммографических исследований | ГБУЗ ЛО «Бокситогорская МБ» | Система маммографическая MX, модели 600 | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Волосовская МБ» | Система маммографическая MX, модели 600 | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Волховская МБ» | Система маммографическая MX, модели 600 | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ» | Маммограф рентгеновский "Маммо-4МТ-Плюс" | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Токсовская КМБ» | Система маммографическая МХ-600 с принадлежностями | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Сертоловская ГБ» | Система маммографическая цифровая "РЕНЕКС- МАММО" | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Выборгская МБ» | Система маммографическая цифровая "РЕНЕКС- МАММО" | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ" | Система маммографическая цифровая "РЕНЕКС- МАММО" | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Приморская РБ" | Система маммографическая МХ-600 с принадлежностями | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Гатчинская КМБ» | Маммо-5МТ | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Кингисеппская МБ» | Система маммографическая МХ-600 с принадлежностями | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Киришская КМБ» | Маммограф цифровой РенМедПром «Омикрон»/2022 | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Кировская КМБ» | Маммограф рентгеновский "Маммо-4МТ-Плюс" | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Лодейнопольская МБ» | Маммо-5МТ | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Ломоносовская МБ» | Маммограф цифровой РенМедПром «Омикрон»/2022 | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Лужская МБ» | Система маммографическая цифровая DMX-600 | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Подпорожская МБ» | Система маммографическая цифровая DMX-600 | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Приозерская МБ» | Система маммографическая МХ-600 с принадлежностями | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Сланцевская МБ» | Система маммографическая цифровая DMX-600 | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ» | Маммо-5МТ | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО «Тосненская КМБ» | Маммо-5МТ | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛОКБ | Система маммографическая МХ-600 с принадлежностями | 1 | 1 | 12 | амбулаторное/ стационарное |
| Для проведения компьютерной томографии | ЛОГБУЗ "ДКБ" | Комбинированная система позитронно-эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии Biograph mCT-X 128 | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛОКБ | Revolution EVO/2019; BrightSpeed Elite Select (BrightSpeed 16)/2010 | 5 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Бокситогорская МБ" | Система ретгеноской компьютерной томографии SOMATOM go.Sim с принадлежностями | 1 | 1 | 13 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Волосовская МБ" | Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями | 1 | 1 | 18 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Волховская МБ" | Рентгеновский компьютерный томограф «Aquilion 16 RXL» | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" | Компьютерный томограф Siemens SOMATOM Definition Edge | 1 | 1 | 17 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Токсовская КМБ" | Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz Prime | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ" | Рентгеновский компьютерный томограф «Aquilion 16 RXL» | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Рощинская МБ" | Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Гатчинскакя КМБ" | Компьютерный томограф Siemens SOMATOM Definition Edge | 1 | 1 | 18 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО Кингисеппская МБ" | Компьютерный томограф Siemens SOMATOM Definition Edge | 1 | 1 | 18 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Киришская КМБ" | Томограф рентгеновский компьютерный VENTUM, в исполнении VENTUM 32S | 1 | 1 | 18 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Кировская КМБ" | Компьютерный томограф Siemens SOMATOM Definition Edge | 1 | 1 | 18 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО Лодейнопольская МБ" | Рентгеновский компьютерный томограф «Aquilion 16 RXL» | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Ломоносовская МБ" | Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями | 1 | 1 | 17 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Лужская МБ" | Компьютерный томограф Siemens SOMATOM Definition Edge | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Подпоржская МБ" | Томограф рентгеновский компьютерный «Supria» | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Приозерская МБ" | Томограф рентгеновский компьютерный «Supria» | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Сланцевская МБ" | Томограф рентгеновский компьютерный «Supria» | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ" | Томограф рентгеновский компьютерный «Supria» | 1 | 1 | 18 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" | Томограф рентгеновский компьютерный «Supria» | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ФГБУЗ "ЦМСЧ №38 ФМБА России" | Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz Prime | 1 | 1 | 20 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО "Медицентр ЮЗ" | Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО ММЦ | Компьютерный томограф Siemens SOMATOM Definition Edge | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО ММЦ ВТ | Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями | 1 | 1 | 15 | амбулаторное/ стационарное |
| Для проведения магнитно-резонансной томографии | ЛОГБУЗ "ДКБ" | Томограф магнитно-резонансный "Aperto";  Томограф магнитно-резонансный SIGNA Explorer | 2 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛОКБ | SIGNA Explorer/2022;  Optima MR360/2011 | 2 | 1 | 9 | амбулаторное/ стационарное |
| ЦАОП (ГБУЗ ЛОКБ) ГБУЗ ЛО "Гатчинская КМБ" | Томограф магнитно-резонансный SIGNA, с принадлежностями, вариант исполнения: SIGNA Explorer, производства GE Healthcare (Tianjin) Company Limited | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" | Томограф магнитно-резонансный SIGNA | 2 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ГБУЗ ЛО Лодейнопольская МБ" | Томограф магнитно-резонансный "Aperto";  Томограф магнитно-резонансный SIGNA Explorer | 2 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО "Медиус и К" | Томограф магнитно-резонансный SIGNA | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО "МАРТ" | Томограф магнитно-резонансный SIGNA | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО "ЛДЦ МИБС" | Томограф магнитно-резонансный "Aperto";  Томограф магнитно-резонансный SIGNA Explorer | 2 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО "Клиника Волховмед" | Томограф магнитно-резонансный SIGNA | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО "Ай-клиник Петергоф" | Томограф магнитно-резонансный SIGNA | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО "МРТ" | Томограф магнитно-резонансный SIGNA | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО ММЦ | Томограф магнитно-резонансный "Aperto";  Томограф магнитно-резонансный SIGNA Explorer | 2 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |
| ООО "ММЦ ВТ" | Томограф магнитно-резонансный SIGNA | 1 | 1 | 8 | амбулаторное/ стационарное |

2 уровень – специализированная медицинская помощь оказывается врачами-онкологами в дневных стационарах центров амбулаторной онкологической помощи.

Больные с подозрением или установленным диагнозом злокачественного новообразования с результатами обследования из первичных онкологических кабинетов медицинских организаций Ленинградской области, стационаров областных, муниципальных, ведомственных лечебных учреждений в зависимости от локализации опухолевого процесса направляются:

1) взрослые при подозрении на опухоли органов грудной клетки – к торакальным хирургам консультативной поликлиники №1 ГБУЗ ЛОКБ или в поликлиническом отделении ГБУЗ ЛОКБ; при подозрении на опухоли   
головного мозга – к врачам нейрохирургам консультативной поликлиники №1 ГБУЗ ЛОКБ; при подозрении на гемобластозы – к врачам гематологам консультативной поликлиники №1 ГБУЗ ЛОКБ.

Медицинская помощь в амбулаторных условиях поликлиники ГБУЗ ЛОКБ пациентам с подозрением на ЗНО организована с учетом возможности проведения дополнительных лабораторных и инструментальных исследований в течение одного дня для исключения повторных явок пациентов из отдаленных районов;

2) несовершеннолетние при подозрении на злокачественные новообразования головного мозга – к неврологу, при подозрении на гемобластозы – к гематологу консультативной поликлиники ГБУЗ ЛОДКБ, при подозрении на опухоли прочих локализаций – к детскому онкологу ГБУЗ ЛОКБ, ведущему прием в консультативной поликлинике ГБУЗ ЛОДКБ.

3 уровень – специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь оказывается врачами-онкологами, врачами-радиотерапевтами ГБУЗ ЛОКБ, также больные направляются в федеральные онкологические учреждения (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России; ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России; ФГБУ «РНИРХТ имени академика А.М. Гранова» Минздрава России; ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России; ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; ФГБОУ ВО ПСИбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России; Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ; ФГБУ науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН).

После установления диагноза злокачественного новообразования и его верификации для каждого больного разрабатывается индивидуальный план лечения консилиумом врачей с участием врачей-специалистов многопрофильной комиссии в составе врачей-онкологов, врача-радиотерапевта и других специалистов, а также, при необходимости, председателя комиссии в лице заведующего амбулаторно-поликлиническим отделением ГБУЗ ЛОКБ. В случае необходимости оказания специализированных видов помощи пациент направляется   
в профильное отделение ГБУЗ ЛОКБ.

Больные с запущенными формами злокачественных новообразований, не подлежащие специализированным видам лечения, а также имеющие противопоказания или отказавшиеся от специального лечения, направляются на симптоматическое лечение в отделения паллиативной помощи.

При наличии у больного медицинских показаний для оказания высокотехнологичной медицинской помощи (далее – ВМП) пациент направляется в федеральные специализированные медицинские учреждения или  
ГБУЗ ЛОКБ в соответствии с установленным порядком оказания ВМП.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях" (далее - приказ Минздрава России от 19.02.2021 №116н) штат первичных онкологических кабинетов Ленинградской области должен состоять из 82 врачей-онкологов. Укомплектованность кадрами первичного звена составляет 49,89%.

Деятельность отделения радиотерапии в 2024 году: число пациентов, закончивших лучевую терапию, – всего 529 человека, из них в условиях дневного стационара – 49 человека. В дневном стационаре радиотерапевтического отделения установлен график работы в одну смену. Служба действует на основании лицензии на эксплуатацию радиоактивных источников № СЕ-03-210-4716 (от 09.08.2019 г.) и санитарно-эпидемических заключений № 78.01.13.000.М 000172.05.20 от 19.05.2020 г.

Лучевая терапия в Ленинградской области проводится на отделении радиотерапии ГБУЗ ЛОКБ. Отделение оборудовано линейным укорителем SL75-5, 6 мэВ (1997 года выпуска, компания изготовитель – НИЭТФА + Philips, установлен и эксплуатируется с 1997 года). Так же имеется комплекс внутриполостной контактной терапии (брахитерапии) фирмы MicroSelectron HDR, данный комплекс введен в эксплуатацию 2011 году.

Таблица 43. Штатная численность отделения радиотерапии:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  медицинской организации | Наименование структурного подразделения | Должность | Штатных ставок (ед.) | Занятых ставок (ед.) | Физических лиц | Оборудование | Год ввода в эксплуатацию |
| ГБУЗ Ленинградская областная клиническая больница | Отделение радиотерапии | Врач-радиотерапевт | 6 | 6 | 4 | Линейным укорителем SL75-5, 6 мэВ,  компания изготовитель – НИЭТФА + Philips | 1997 |
| Врач-радиолог | 0 | 0 | 0 |
| Врач-рентгенолог (топометрическая подготовка) | 2 | 2 | 2 |
| Медицинская сестра процедурной | 4,75 | 4 | 4 |
| Медицинский физик (обслуживание оборудования) | 0 | 0 | 0 |
| Инженер | 2 | 2 | 3 | Комплекс внутриполостной контактной терапии (брахитерапии) фирмы MicroSelectron HDR | 2011 |
| Медицинский физик (дозиметрическое планирование) | 2,5 | 2,5 | 2 |
| Техник, техник-дозиметрист | 1 | 0,5 | 1 |

В отделении проводится дистанционная лучевая терапия преимущественно следующих локализаций: опухоли гинекологических локализаций, головы и шеи, молочной железы и прямой кишки. Пациенты получают как радикальные, так и послеоперационные, паллиативные курсы лечения.

Все пациенты, нуждающиеся в оказании других видов радиотерапевтической помощи, маршрутизируются в федеральные учреждения здравоохранения (ФГБУ «РНИРХТ имени академика А.М. Гранова» Минздрава России, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России), так же пациенты получают медицинскую помощь и в частных медицинских организациях (ООО «ЛДЦ МИБС») и в медицинских организациях города Санкт-Петербурга (ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о) имени Н.П. Напалкова», ГБУЗ ЛОКБ). На данный момент не планируется проведение дооснащение/переоснащение радиотерапевтической службы ГБУЗ ЛОКБ, так как в Ленинградской области открылось и набирает обороты ООО «ММЦ ВТ» обладающее всеми необходимыми методиками для оказания специализированной медицинской помощи по профилю «радиотерапия».

Так как на территории Ленинградской области в настоящее время отсутствуют возможности проведения радиоизотопных методов диагностики Комитетом по здравоохранению Ленинградской области (далее - Комитет), выпущен нормативный акт об организации маршрутизации пациентов на ПЭТ-КТ, ОФЭКТ в медицинские учреждения Федерального уровня, медицинские организации частной системы здравоохранения на 2025-2026 годы.

К 2030 году в рамках реализации федерального проекта на базе ГБУЗ ЛОКБ будет открыто отделение радионуклидных методов диагностики.

Таблица 44. Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  медицинской организации | Койки по профилю "онкология" | Койки по профилю "радиология" | Койки по профилю "гематология" | Койки по профилю "детская онкология" |
| 1 | ГБУЗ ЛОКБ | 289 | 40 | 56 | 0 |
| 2 | ЛОГБУЗ ДКБ | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Всего | 289 | 40 | 56 | 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

Таблица 45. Количество пациенто-мест дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование медицинской организации | Пациенто-места по профилю "онкология" | Пациенто-места по профилю "радиология" | Пациенто-места по профилю "гематология" |
| 1 | ГБУЗ ЛОКБ | 37 | 10 | 3 |

Онкологические и радиотерапевтические койки дневного стационара работают в одну смену. Гематологические койки дневного стационара работают в 2 смены.

Таблица 46. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Диагностические подразделения | | | | | |
| Наименование структурного подразделения | | Количество исследований в смену | | | |
| Клинико-диагностическая лаборатория № 2 ГБУЗ ЛОКБ | | 540 | | | |
| Отделение лучевой диагностики ГБУЗ ЛОКБ | | 250 | | | |
| Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики № 1  ГБУЗ ЛОКБ | | 20 | | | |
| Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики № 2  ГБУЗ ЛОКБ | | 18 | | | |
| Патолого-анатомическое отделение ГБУЗ ЛОКБ | | 70 | | | |
| ЦАОП Гатчина ГБУЗ ЛОКБ, кабинет эндоскопических исследований | | 8 | | | |
| ЦАОП Кингисепп ГБУЗ ЛОКБ, кабинет эндоскопических исследований | | 8 | | | |
| ЦАОП Тихвин ГБУЗ ЛОКБ, кабинет эндоскопических исследований | | 8 | | | |
| ЦАОП Выборг ГБУЗ ЛОКБ, кабинет эндоскопических исследований | | 8 | | | |
| Цитологическая лаборатория ГБУЗ ЛОКБ | | 35 | | | |
| Гистологическая лаборатория ГКУЗ БСМЭ ЛО | | 100 | | | |
| Лечебные структурные подразделения | | | | |
| Наименование структурного подразделения  с указанием профиля коек\* | Профиль коек | | Количество коек |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| ООХМЛ № 1 (абдоминальной онкологии) ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 40 |
| ООХМЛ № 2 (опухолей молочной железы) ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 40 |
| ООХМЛ № 3 (опухолей головы и шеи) ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 30 |
| ООХМЛ № 4 (онкоурологии) ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 30 |
| ООХМЛ № 5 (онкогинекологии) ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 25 |
| ООХМЛ № 6 (торакальной онкологии и опухолей кожи) ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 21 |
| ООХМЛ № 7 (абдоминальной онкологии) ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 20 |
| Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 18 |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1 ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 30 |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2 ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 30 |
| ЦАОП Гатчина ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 3 (из них 3 – дневной стационар) |
| ЦАОП Кингисепп ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 5 (из них 5 – дневной стационар) |
| ЦАОП Тихвин ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 3 (из них 3 – дневной стационар) |
| ЦАОП Выборг ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 5 (из них 5 – дневной стационар) |
| ЦАОП Всеволожский ГБУЗ ЛОКБ | онкологические | 3 (из них 3 – дневной стационар) |
| Отделение гематологии и химиотерапии №1 (с применением химиотерапии) ГБУЗ ЛОКБ | гематологические | 40 (из них 3 – дневной стационар) |
| Отделение гематологии и химиотерапии №2 (с применением высокодозной химиотерапии) ГБУЗ ЛОКБ | гематологические | 34 |
| Отделение радиотерапии ГБУЗ ЛОКБ | радиологические | 50 (из них 10 - дневной стационар) |
| Нейрохирургическое отделение ГБУЗ ЛОКБ | нейрохирургические | 54 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*В соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 555н "Об утверждении номенклатуры коечного фонда по профилям медицинской помощи".

Специфической особенностью ресурсной базы онкологической службы Ленинградской области является головное онкологическое учреждение Ленинградской области ГБУЗ ЛОКБ, которое размещено на двух клинических базах со значительным удалением – в центре Санкт-Петербурга и в поселке Кузьмоловский Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

На базе ГБУЗ ЛОКБ оказывается медицинская помощь пациентам с заболеваниями ЛОР-органов, головы, шеи, органов ЖКТ, мочеполовой системы, молочных желез и онкогинекологии, с заболеваниями органов головы, груди, лимфопролиферативными заболеваниями, проводится лучевая терапия. Проводится химиотерапевтическая и высокотехнологичная медицинская помощь в соответствии с порядком маршрутизации пациентов с   
онкологическими заболеваниями, определенным распоряжением Комитета по здравоохранению Ленинградской области от 12.08.2024 №395-0 «Об утверждении порядка маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями на территории Ленинградской области».

Патолого-анатомическая диагностика (морфологические исследования, ИГХ и МГИ) проводятся на базе ГБУЗ ЛОКБ либо в учреждениях федерального подчинения.

Паллиативная медицинская помощь представлена тремя хосписами коечной мощностью 110 коек, которой достаточно для восполнения потребности.

Медицинская реабилитация онкологических пациентов проводится на базе ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ». На   
базе учреждения функционирует 60-коечное отделение, в задачи которого входит и медицинская реабилитация онкологических пациентов.

Таблица 47. Организация патолого-анатомической службы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование медицинской организации | Кадровая обеспеченность | | Оборудование | |
| Количество ставок врачей-специалистов согласно штатному расписанию | Количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности врачей-специалистов | Наименование | Год ввода в эксплуатацию |
| ГБУЗ ЛОКБ | 8,5 | 7,0 | Аппарат для окрашивания гистологических и цитологических препаратов Leica Autostainer XL ST5010 | 26.12.2019 |
| Криостат с системой дизинфекции Leica СМ1950 | 26.12.2019 |
| Станция заливки парафином Leica Histocore Arcadia | 26.12.2019 |
| Микроскоп биологический для морфологических исследований Leica (с цифр. камерой) | 26.12.2019 |
| Микротом ротационный HistoCore MULTICUT | 22.11.2022 |
| Миницентрифуга MPC-P25 Biosan | 23.12.2022 |
| Флуориметр QFX, Denovix | 23.12.2022 |
| ПЦР – анализатор cobas z 480 для системы модульной cobas 4800 с принадлежностями | 16.12.2022 |
| Инкубаторы лабораторные Shellab, модель GI2-2 | 27.12.2022 |
| Система для денатурации и гибридизации препаратов на пред.стеклах ThermoBrite | 23.12.2022 |
| Амплификатор нуклеиновых кислот термоциклический ДТпрайм 5М1 | 22.12.2022 |
| Стол рабочий с нижней вытяжной системой гистологический AR-L25N | 26.12.2019 |
| Микроскоп тринокулярный биологический B-353LD2 в комплекте | 10.12.2021 |

Таблица 48. Телемедицинские консультации между региональным онкологическим диспансером и федеральными медицинскими организациями

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование федеральной медицинской организации | Количество телемедицинских консультаций | | |
| 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России | 37 | 21 | 25 |
| 2 | ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России | 4 | 5 | 3 |
|  | Всего: | 41 | 26 | 28 |

Телемедицинские консультации осуществляются только учреждением третьего уровня (ГБУЗ ЛОКБ). Консультации проводятся только взрослому населению, так как лечение детского населения осуществляются в учреждениях федерального уровня.

Таблица 49. Телемедицинские консультации между региональным онкологическим диспансером и медицинскими организациями Ленинградской области

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование медицинской организации Ленинградской области | Количество телемедицинских консультаций | | |
| 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | ГБУЗ ЛО "Тихвинская МБ" | 1 | 26 | 53 |
| 2 | ГБУЗ ЛО "Тосненская КМБ" |  | 30 | 52 |
| 3 | ГБУЗ ЛО "Лужская МБ" |  | 21 | 40 |
| 4 | ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ" | 1 | 18 | 48 |
| 5 | ГБУЗ ЛО "Выборгская МБ" |  | 35 | 59 |
| 6 | ГБУЗ ЛО "Гатчинскакя КМБ" | 1 | 41 | 64 |
| 7 | ГБУЗ ЛО Кингисеппская МБ" |  | 15 | 41 |
|  | Всего: | 3 | 185 | 357 |

1.6. Организация маршрутизации пациентов с подозрением или подтвержденным диагнозом онкологического заболевания.

В соответствии с п. 28 Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях, утвержденного приказом Минздрава России от 19.02.2021 №116н, распоряжением Комитета по здравоохранению от 12.08.2024 № 395-О «О маршрутизации взрослого населения при онкологических заболеваниях» утвержден Порядок маршрутизации взрослого населения при онкологических заболеваниях.

При подозрении или выявлении у пациента онкологического заболевания врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-специалисты в установленном порядке направляют в течение одного дня пациента на консультацию в центр амбулаторной онкологической помощи либо в первичный онкологический кабинет в соответствии со схемой территориального закрепления. Запись на прием к врачу организовывается пациенту в рамках «зеленого коридора».

При наличии необходимости выполнения исследований, для подтверждения или исключения онкологического заболевания, пациенту выдается направление в рамках «зеленого коридора» на выполнение не позднее 7 рабочих   
дней с даты назначения исследований: клинико-лабораторных исследований, инструментальных и функциональных исследований, взятие биопсийного материала в условиях медицинской организации по месту жительства/месту прикрепления.

В случае невозможности выполнения инструментальных методов исследования, проведения лучевой диагностики и/или взятие биопсийного материала в условиях медицинской организации по месту жительства/месту прикрепления, пациент направляется врачом-специалистом, врачом-онкологом ПОК в Центр амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП) ГБУЗ ЛОКБ

Направление пациентов на позитронно-эмиссионную томографию, позитронно-эмиссионную томографию, совмещенную с компьютерной томографией, сцинтиграфию или ОФЭКТ-КТ (далее – радиологические методы диагностики) осуществляется в соответствии с распоряжением Комитета по здравоохранению от 03.12.2024 № 603-  
О. При необходимости проведения у пациента радиологических методов диагностики медицинские организации, оказывающие специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология», направляют пациента на Комиссию по направлению пациентов на данные исследования после полного предварительного обследования с использованием по медицинским показаниям различных методов диагностики, в том числе компьютерной и(или) магнитно-резонансной томографии.

Комиссия по направлению на радиологические методы диагностики в составе заместителя руководителя по медицинской части, заведующего онкологическим отделением, лечащего врача-онколога медицинской организации после предварительного обследования дает заключение о необходимости проведения данного исследования с указанием вида исследования и радиофармпрепарата и выдает пациенту направление по форме № 057/у-04, утверждённой приказом Минздрава соцразвития России от 22.11.2004 N 255 "О Порядке оказания первичной медико-санитарной помощи гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг". В случае принятия Комиссией решения об отказе в проведении данных исследований в заключении Комиссии указывается причина данного отказа. Комиссия по направлению пациента на радиологические методы диагностики организована в ГБУЗ ЛОКБ.

Организации куда направляется пациент для проведения радиологических методов диагностики:

СПб ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»;

ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о) имени Н.П. Напалкова»;

СПб ГБУЗ «Городская больница № 40»;

ФГБУ «РНИРХТ имени академика А.М. Гранова» Минздрава России;

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России;

ФГБУ науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН;

ООО «ЛДЦ МИБС».

1.7. Выводы

Показатели, характеризующие деятельность онкологической службы Ленинградской области, можно признать удовлетворительными. Уровни смертности ("грубый" и стандартизованный) имеют тенденцию к снижению на фоне стабильной заболеваемости.

Динамика показателя пятилетней выживаемости, одногодичной летальности в течение 10 лет имеет   
монотонный характер. Поддержание должного уровня медицинской помощи удается в условиях кадрового дефицита в районной онкологической службе.

Реализация поставленных перед онкологической службой целей по снижению смертности от новообразований, в том числе онкологических:

организовано проведение скрининга рака шейки матки (Распоряжение Комитета от 24.05.2024 №260-о «О проведении скрининга рака шейки матки»);

организовано проведение скрининга колоректального рака (Распоряжение Комитета от 20.10.2023 №545-о «О проведении скрининговых мероприятий по раннему выявлению колоректального рака в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения на территории Ленинградской области»)

скрининговые мероприятия по выявлению рака молочных желез проводятся в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения, порядок которой утвержден приказом Минздрава России от 27 апреля   
2021 года № 404н "Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения" и предусматривает проведение маммографии женщинам от 39 до 75 лет раз в два года;

скрининг колоректального рака в рамках диспансеризации, проводимой в соответствии с указанным приказом, осуществляется путем проведения анализа кала на скрытую кровь иммунохимическим способом   
и проводится гражданам в возрасте от 39 до 64 лет один раз в два года, от 65 до 75 лет – ежегодно.

Для проведения консультаций, исследований и иных медицинских вмешательств в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации могут привлекаться медицинские работники медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в том числе урологи, хирурги, онкологи, гинекологи и другие.

Для проведения дополнительных обследований при выявлении подозрений, в том числе на онкологические заболевания, в рамках первого этапа диспансеризации, проводимой в соответствии с указанным приказом, пациенты направляются для проведения второго этапа к врачам-специалистам: акушеру-гинекологу, хирургу, урологу, колопроктологу, по медицинским показаниям проводятся ректороманоскопия, колоноскопия, фиброгастродуоденоскопия, рентгенография легких, компьютерная томография легких;

реализация профилактических программ, направленных на снижение уровня табакокурения, повышение общей онкологической настороженности, что позволит снизить факторы риска развития злокачественных новообразований;

дооснащение оборудованием для проведения исследований МРТ на базе ГБУЗ ЛОКБ;

совершенствование порядка морфологических исследований на территории Ленинградской области,   
проведение переоснащения патолого-анатомических лабораторий, их доукомплектование кадрами. Это позволит повысить качество диагностики злокачественных новообразований в Ленинградской области;

более широкое использование взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами,   
в том числе с целью внедрения системы контроля качества медицинской помощи и осуществления дистанционных консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий;

совершенствование службы морфологической верификации в тесном взаимодействии с подразделениями бюро судебно-медицинской экспертизы Ленинградской области, развитие маршрутизации, переоснащение патоморфологических лабораторий, повышение укомплектованности кадрами.

2. Цель, показатели, сроки и участники реализации региональной программы Ленинградской области "Борьба с онкологическими заболеваниями"

Участниками реализации региональной программы Ленинградской области "Борьба с онкологическими заболеваниями" являются:

Комитет по здравоохранению Ленинградской области,

муниципальные образования Ленинградской области,

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Ленинградской области.

Целями региональной программы Ленинградской области "Борьба с онкологическими заболеваниями" являются:

снижение смертности от злокачественных новообразований на 100 тыс. населения до уровня 215,6 к 2030 году;

снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году) до уровня 10,2% к 2030 году;

увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, до 56,0% к 2030 году;

увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете пять лет и более, из общего числа больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 73,2% к 2030 году;

увеличение доли лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, до 90% к 2030 году.

Таблица 50. Плановые показатели региональной программы Ленинградской области "Борьба с   
онкологическими заболеваниями"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Базовое значение  (на 31 декабря 2023 года) | Годы | | | | | |
| 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Доля лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза злокачественного новообразования, % | 64,1 | 65,6 | 67,1 | 68,6 | 70,1 | 71,6 | 73,2 |
| 2 | Доля злокачественных новообразований, выявленных  на I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций % | 44,6 | 46,5 | 48,4 | 50,3 | 52,2 | 54,1 | 56,0 |
| 3 | Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течении первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), % | 10,8 | 10,7 | 10,6 | 10,5 | 10,4 | 10,3 | 10,2 |
| 4 | Доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, % | - | 70,0 | 73,0 | 78,0 | 82,0 | 86,0 | 90,0 |

3. Задачи региональной программы Ленинградской области "Борьба с онкологическими заболеваниями"

С учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Ленинградской области сформулированы следующие задачи:

1) совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, в том числе путем охвата населения специализированными скринингами, необходимыми для выявления онкологических заболеваний в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, с приоритетным фокусом в отношении лиц из числа 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. Повышение выявления злокачественных новообразований визуальных локализаций на I стадии;

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 установленным диагнозом злокачественного новообразования):

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 динамическое наблюдение пациентов;

создание новых и переоснащение действующих эндоскопических кабинетов медицинских учреждений Ленинградской области;

организация центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ ЛО «Волховская МБ»;

дооснащение учреждения здравоохранения Ленинградской области в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях";

финансовое обеспечение мероприятий по улучшению ранней диагностики и выявлению ЗНО за счет средств федерального бюджета, средств государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и областного бюджета Ленинградской области;

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 ГБУЗ ЛОКБ и в ЦАОПах при районных больницах.

5) усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака:

организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями, в том   
числе с использованием подсистем ГИС РЕГИЗ;

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 головные медицинские организации оказывают активную методическую поддержку центрам амбулаторной онкологической помощи и первичным онкологическим кабинетам;

6) усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями:

разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов, получивших инвалидизирующие медицинские вмешательства;

7) организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона:

внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования "врач – врач" на всех этапах оказания медицинской помощи;

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 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 онкологическими заболеваниями.

10) Совершенствование организации радиологической службы региона в части проведения диагностических исследований с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов, в 2030 году планируется открытие отделения радионуклидных методов диагностики на базе ГБУЗ ЛОКБ.

11) Внедрение в практическое здравоохранение регионов методов лечения с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов. Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с применением радиологических методов диагностики и/или лечения.

4. План мероприятий региональной программы Ленинградской области "Борьба с онкологическими заболеваниями"

Таблица 51.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия, контрольной точки | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель | Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний | | | | | |
| 1.1 | Повышение онконастороженности и профилактическая деятельность по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний среди населения | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист по медицинской профилактике Комитета | Проведение разъяснительной работы с населением о факторах риска развития онкологических заболеваний, издание и распространение среди населения информационных материалов (проведение не менее 12 акций, вебинаров и лекций ежегодно, издание мотивационных листовок и брошюр тиражом не менее 10000 экземпляров ежегодно) |
| 1.2 | Использование социальных сетей с целью обозначения причинно-следственных связей факторов риска развития ЗНО | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист по медицинской профилактике Комитета | Обеспечение размещения в официальном профиле  в социальных сетях медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь прикрепленному населению не менее одной публикации, посвященной связи факторов риска (табачный дым, алкоголь, неправильное питание, гиподинамия и пр.), с возможностью развития онкологичсеких заболеваний. Не менее одной публикации в квартал |
| 2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний | | | | | |
| 2.1 | Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Доля впервые выявленных ЗНО кишечника (С18-20) к общему количеству выполненных фиброколоноскопий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), % на 31.12.2025 – 8,5%;  на 31.12.2026 – 9%  на 31.12.2027- 9,5%  на 31.12.2028- 10%  на 31.12.2029- 10,5%  на 31.12.2030- 11,2% |
| 2.2 | Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | 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 31.12.2025 – 4%;  на 31.12.2026 – 4,5%  на 31.12.2027- 5,2%  на 31.12.2028- 5,5%  на 31.12.2029- 6,1%  на 31.12.2030- 6,5% |
| 2.3 | 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 | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | 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 31.12.2025 – 0,1%;  на 31.12.2026 – 0,12%  на 31.12.2027- 0,15%  на 31.12.2028- 0,16%  на 31.12.2029- 0,2%  на 31.12.2030- 0,23% |
| 2.4 | Мониторинг случаев ЗНО, выявленных на 1 стадии от всех выявленных случаев ЗНО (без учета рака кожи и лейкемий); | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Доля 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), %  на 31.12.2025 - 30%;  на 31.12.2026 – 30,9%  на 31.12.2027- 31,5%  на 31.12.2028- 32%  на 31.12.2029- 32,7%  на 31.12.2030- 33% |
| 2.5 | 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 федерального государственного статистического наблюдения №7 "Сведения о ЗНО" (далее - 7 форма). | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ» | 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 7 формы). на 31.12.2025 - 100%;  на 31.12.2026 – 100%  на 31.12.2027- 100%  на 31.12.2028- 100%  на 31.12.2029- 100%  на 31.12.2030- 100% |
| 2.6 | Мониторинг лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ» | Доля лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, %  на 31.12.2025 - 70%;  на 31.12.2026 – 71%  на 31.12.2027- 72%  на 31.12.2028- 73%  на 31.12.2029- 74%  на 31.12.2030- 75% |
| 2.7 | Мониторинг лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ» | Доля лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, %  на 31.12.2025 - 80%;  на 31.12.2026 – 85%  на 31.12.2027- 89%  на 31.12.2028- 90%  на 31.12.2029- 92%  на 31.12.2030- 95% |
| 2.8 | Мониторинг выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ» | Доля лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, 70%  на 31.12.2025 - 70%;  на 31.12.2026 – 71%  на 31.12.2027- 72%  на 31.12.2028- 73%  на 31.12.2029- 74%  на 31.12.2030- 75% |
| 2.9 | Мониторинг женщин, которым выполненна маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ» | Доля женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период, %  на 31.12.2025 - 70%;  на 31.12.2026 – 71%  на 31.12.2027- 72%  на 31.12.2028- 73%  на 31.12.2029- 74%  на 31.12.2030- 75% |
| 2.10 | Скрининг предраковых заболеваний  Мониторинг выявления предраковых состояний в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ» | Доля женщин, которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период, %  на 31.12.2025 - 70%;  на 31.12.2026 – 71%  на 31.12.2027- 72%  на 31.12.2028- 73%  на 31.12.2029- 74%  на 31.12.2030- 75% |
| 2.11 | Мониторинг больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ» | Доля больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель), %  Целевой показатель:  на 31.12.2025 - 15%;  на 31.12.2026 - 14%  на 31.12.2027- 13%  на 31.12.2028- 12%  на 31.12.2029- 11%  на 31.12.2030- 10% |
| 2.12 | Могиторинг запущенных случаев ЗНО от всех впервые выявленных случаев ЗНО | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ» | Доля запущенных случаев ЗНО (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 ) от всех впервые выявленных случаев ЗНО,  на 31.12.2025 - 25%;  на 31.12.2026 – 24,7%  на 31.12.2027- 24,2%  на 31.12.2028- 23,8%  на 31.12.2029- 23,5%  на 31.12.2030- 23% |
| 2.13 | Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО) | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ» | Доля рентген лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на работам 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 %,  Целевой показатель:  на 31.12.2025 - 85.%;  на 31.12.2026 - 86%  на 31.12.2027- 87%  на 31.12.2028- 88%  на 31.12.2029- 89%  на 31.12.2030- 90%; |
| 2.14 | 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) | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ» | 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,%:  Целевой показатель:  на 31.12.2025 - 85.%;  на 31.12.2026 - 86%  на 31.12.2027- 87%  на 31.12.2028- 88%  на 31.12.2029- 89%  на 31.12.2030- 90%; |
| 3. «Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями» | | | | | |
| 3.1 | Оптимизация  маршрутизации пациентов при подозрении или выявлении ЗНО | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, | Актуализация регионального порядка  маршрутизации пациентов при подозрении или выявления ЗНО не менее 1 раза в год |
| 3.2 | Анализ  маршрутизации пациентов при подозрении или выявлении ЗНО | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, | Ежеквартальный анализ соблюдения сроков диагностики и лечения, госпитализации, установленных Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Доля случаев, в которых медицинская помощь оказана с превышением сроков, не превышает от проанализированного объема медицинской помощи:  10% к 31.12.2025; |
| 3.3 | Оптимизация маршрутизации по направлению паицентов с подозрением на онкологические заболевнаия на проведение ПЭТ/КТ | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, | Актуализация порядка направления жителей Санкт-Петербурга на проведение ПЭТ и ПЭТ/КТ |
| 3.4 | Оптимизация работы онкологической службы | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета, | Закрытие первичных онкологических кабинетов,  исключение дублирования функций ПОК/ЦАОП. |
| 4. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 4.1 | 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 | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Целевой показатель: 20% (ежегодно) |
| 4.2 | Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях. | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Целевой показатель: 80% от норматива, установленного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (ежегодно) Ленинградской области |
| 4.3 | Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных со злокачественными новообразованиями, от общего числа исследований (КТ или МРТ), выполненных при злокачественных новообразованиях (МКБ-10: С00-97). | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета , главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Целевой показатель (ежегодно): для КТ - 85%, для МРТ - 75%. |
| 4.4 | Доля кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смен, от общего числа кабинетов КТ или МРТ | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Целевой показатель: 90% (ежегодно) |
| 4.5 | Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, % (из формы федерального государственного статистического наблюдения №7 "Сведения о ЗНО") | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Целевой показатель:  2025 год - 96% |
| 4.6 | 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». | 01.01.2024 | 31.12.2025 | заместитель председателя Комитета по здравоохранению, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | 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» |
| 5. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 5.1 | Мониторинг охвата врачебными консилиумами при ЗНО с целью определения тактики лечения, в расчете на 100 впервые установленных диагнозов ЗНО при жизни. | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Отношение количества проведенных онкологических консилиумов к количеству впервые в жизни установленных случаев ЗНО без учета посмертных, ед. Целевой показатель: не менее 140 (ежегодно) |
| 5.2 | Мониторинг циклов противоопухолевой лекарственной терапии, проведенных в ЦАОП | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Количество циклов противоопухолевой лекарственной терапии, проведенной в ЦАОП не менее 30 000 в год по Санкт-Петербургу |
| 5.3 | Мониторинг числа международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Число международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи (в разрезе каждой медицинской организации), помесячно нарастающим итогом, ед. Целевой показатель: не менее 35 международных непатентованных наименований на конец года (ежегодно) |
| 5.4 | Мониторинг больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля больных с диагнозом рак желудка 4 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, %. Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно) |
| 5.5 | Мониторинг случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров. | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 25% (ежегодно) |
| 5.6 | Мониторинг случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования. | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Отношение числа случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО, % Целевой показатель: не менее 30% (ежегодно) |
| 5.7 | Мониторинг случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) |
| 5.8 | Мониторинг случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров. | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров, % Целевой показатель: не менее 3% (ежегодно) |
| 5.9 | Мониторинг органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы. | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы, % Целевой показатель: не менее 55% (ежегодно) |
| 5.10 | Мониторинг радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи. | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи, % Целевой показатель: не менее 50% (ежегодно) |
| 5.11 | Мониторинг 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). | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | 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), % Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно) |
| 5.12 | Мониторинг операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при ЗНО прямой кишки. | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки, % Целевой показатель: не более 35% (ежегодно) |
| 5.13 | Мониторинг случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации. | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, % Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно) |
| 5.14 | Мониторинг случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология». | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»., % Целевой показатель: не более 3% (ежегодно) |
| 5.15 | Мониторинг 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 | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО, % Целевой показатель: не более 3% (ежегодно) |
| 5.16 | Мониторинг случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | 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, % Целевой показатель: не менее 60% (ежегодно) |
| 5.17 | Мониторинг случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | 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, % Целевой показатель: не менее 60% (ежегодно) |
| 5.18 | Мониторинг впервые выявленных случаев ЗНО, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры | 01.07.2025 | 31.12.2030 | Главный внештатный специалист онколог Комитета,  Комитет | 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, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) |
| 5.19 | Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | 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, к/д не более 12 койко-дней (ежегодно) |
| 5.20 | Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | 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, к/д не более 5 койко-дней (ежегодно) |
| 5.21 | Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля, к/д  не более 30 койко-дней (ежегодно) |
| 5.22 | Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии, % Целевой показатель: не менее 15% (ежегодно) |
| 5.23 | Мониторинг пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | 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, %  Целевой показатель: не менее 40% (ежегодно) |
| 5.24 | Мониторинг пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадией, % Целевой показатель: не менее 70% (ежегодно) Методика расчета показателя (числитель/знаменатель): Число пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия/ Общее количество больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадией |
| 5.25 | Мониторинг операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы, % Целевой показатель: не менее 20% (ежегодно) |
| 5.26 | Мониторинг пациентов c раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля пациентов c раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI,% Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) |
| 5.27 | Мониторинг пациентов c колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля пациентов c колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела, % Целевой показатель: не менее 75% (ежегодно) |
| 5.28 | Мониторинг пациентов c колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Доля пациентов c колоректальным раком IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI, % Целевой показатель: не менее 90% (ежегодно) |
| 5.29 | Мониторинг количества радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, Главный внештатный специалист радиотерапевт  Ленинградской области | Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилю «онкология»:  2025 год – 2357 исследований;  2026 год – 2433 исследований;  2027 год – 2509 исследований;  2028 год – 2585 исследований;  2029 год – 2661 исследований;  2030 год – 2661 исследований;  Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (ед. исследований в год) по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям:  2025 год – 2177 исследований;  2026 год – 2498 исследований;  2027 год – 2820 исследований;  2028 год – 3142 исследований;  2029 год – 3466 исследований;  2030 год – 3791 исследований; |
| 5.30 | Мониторинг количества радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией (ед. исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, Главный внештатный специалист радиотерапевт  Ленинградской области | Количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией (ед. исследований в год) по профилю «онкология»:  2025 год – 2095 исследований;  2026 год – 2147 исследований;  2027 год – 2201 исследований;  2028 год – 2256 исследований;  2029 год – 2312 исследований;  2030 год – 2370 исследований;  Количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией (ед. исследований в год) по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям:  2025 год – 184 исследований;  2026 год – 203 исследований;  2027 год – 222 исследований;  2028 год – 244 исследований;  2029 год – 272 исследований;  2030 год – 308 исследований; |
| 5.31 | Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, Главный внештатный специалист радиотерапевт  Ленинградской области | Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля, к/д  не более 30 койко-дней (ежегодно |
| 6. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 6.1 | Мониторинг лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист по онкологии Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Доля лиц, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение», %  на 31.12.2025 -70%;  на 31.12.2026 - 73%  на 31.12.2027- 78%  на 31.12.2028- 82%  на 31.12.2029- 86%  на 31.12.2030- 90,0/90,1 (в соответствии с региональным целевым показателем ФП БОЗ)%  Методика расчета показателя (числитель/знаменатель):  Число лиц, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения/ Число пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение |
| 6.2 | Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с установленным диагнозом ЗНО | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист по онкологии Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Проведение врачами-онкологами диспансерного наблюдения за пациентами с установленным диагнозом ЗНО в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 4 июня 2020 года № 548н "Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» |
| 6.3 | Проведение просветительской работы с лицами, которым установлен диагноз ЗНО, с целью повышения самоконтроля и развития приверженности соблюдения рекомендаций врачей | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист по онкологии Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Проведение просветительской работы с лицами, которым установлен диагноз ЗНО, с целью повышения самоконтроля и развития приверженности соблюдения рекомендаций врачей (проведение не менее 12 акций, вебинаров и лекций ежегодно, издание мотивационных листовок и брошюр тиражом не менее 10000 экземпляров ежегодно). Охват -10000 человек |
| 7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона | | | | | |
| 7.1 | Согласование с главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта, регламентирующего Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях | 01.01.2025 | 30.09.2025 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Предоставление в адрес ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина" Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта - до 31.05.2025  Утверждение регионального нормативного правового акта - до 30.09.2025 |
| 7.2 | Составление графика выездных мероприятий в муниципальные образования Ленинградской области специалистами ГБУЗ ЛОКБ | 01.01.2025 | 15.07.2025 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Предоставление в адрес ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина" Минздрава России плана-графика выездных мероприятий в срок до 15.07.2025 |
| 7.3 | Составление графика выездных мероприятий в муниципальные образования Ленинградской области специалистами ГБУЗ ЛОКБ | 15.07.2025 | 15.07.2026 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Предоставление информации о результатах выездного мероприятия в муниципальные образования с указанием перечня муниципальных образований, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия. |
| 7.4 | Проведение телемедицинских консультаций медицинских организаций с ГБУЗ ЛОКБ | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Предоставление информации о количестве телемедицинских консультаций (нарастающим итогом) в разрезе каждой медицинской организации (с указанием их наименования) с ГБУЗ ЛОКБ |
| 7.5 | Отчет по работе ВИМИС "Онкология" | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Предоставление краткой информационной справки по наполнению информацией ВИМИС "Онкология" (показатели, отклонения, рекомендуемые мероприятия по устранению выявленных отклонений) в адрес ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина" Минздрава России.  Регулярность предоставления отчета - 1 раз в квартал, не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом. |
| 7.6 | Семинары или тематические лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов по вопросам организации работы этих структурных подразделений. Организатор - ГБУЗ ЛОКБ | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Не менее 1 мероприятия в квартал.  Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием ФИО и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия). |
| 7.7 | 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. Организатор - организационно-методический отдел ГБУЗ ЛОКБ | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области; главный врач ГБУЗ ЛОКБ | Не менее 1 мероприятия в квартал.  Предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием ФИО и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия |
| 7.8 | Итоговый отчет о реализации мероприятий ФП "БОЗ", достижению его целевых показателей и работе онкологической службы региона в целом (отчетные данные, анализ, разбор причин недостижения, выводы, план мероприятий по устранению, перспективы развития онкологической службы региона и т.д.) | 01.10.2025 | 15.03.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Предоставление отчета в адрес ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина" Минздрава России в срок до 15.02.2026 года с приложением 7 формы |
| 7.9 | Мониторинг числа консилиумов по выбору тактики лечения с применением ТМК из общего количества консилиумов на территории прикрепления ЦАОП | 01.07.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главный внештатный специалист онколог Комитета | Предоставление 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 |
| 8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона | | | | | |
| 8.1 | Доля подключенных медицинских организаций субъекта Российской Федерации в разрезе территориально-выделенных структурных подразделений в ВИМИС "Онкология" от планового показателя. | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета по здравоохранению, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Целевой показатель: на 31.12.2025 - 100%;  на 31.12.2026 - 100%  на 31.12.2027- 100%  на 31.12.2028- 100%  на 31.12.2029- 100%  на 31.12.2030- 100%; |
| 8.2 | Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю "онкология" от планового годового показателя. | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета по здравоохранению, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Целевой показатель:  на 31.12.2025 - 100%;  на 31.12.2026 - 100%  на 31.12.2027- 100%  на 31.12.2028- 100%  на 31.12.2029- 100%  на 31.12.2030- 100%; |
| 9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 9.1 | Мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, директор ГКУЗ ЛО «МИАЦ», главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Внесение в региональный сегмент Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников 95% информации о сотрудниках региона, ведение и актуализация информации в электронной базе вакансий Ленинградской области |
| 9.2 | Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников (решение социально-бытовых вопросов, содействие профессиональному росту через обучение; проведение конкурсов профессионального мастерства "Лучший врач года", «Лучший онколог года», "Лучший средний медицинский работник года"), вручение почетных грамот и благодарностей Губернатора, Правительства и Законодательного Собрания | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Поощрение за достижения в работе медицинских работников с помощью материальных и моральных стимулов |
| 9.3 | Поиск на рынке труда, привлечение врачей- онкологов из других регионов, целевое обучение врачей-онкологов для работы как в первичном онкологическом звене, так и в специализированных медицинских учреждениях 3 уровня в соответствии с планом обучения | 01.01.2025 | 31.12.2030 | заместитель председателя Комитета, главные врачи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Ленинградской области | Увеличение взаимодействия с медицинскими вузами регионов по целевому обучению врачей-онкологов для Ленинградской области. Повышение доли обеспеченности кадрами первичного звена врачами-онкологами до 90% в 2025 году |

5. Ожидаемые результаты региональной программы Ленинградской области "Борьба с онкологическими заболеваниями"

Выполнение мероприятий региональной программы Ленинградской области "Борьба с онкологическими заболеваниями" позволит достичь следующих результатов:

снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году) до уровня 10,2%;

увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций, до 56%;

увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете пять лет и более, из общего числа больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 73,2%;

увеличение доли лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения из числа онкологических больных, завершивших лечение до уровня 90%.