|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение  к распоряжению Правительства Рязанской области |
|  | от 30.06.2023 № 384-р |
|  |  |

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Борьба с онкологическими заболеваниями»

на 2019-2024 годы

1. Текущее состояние онкологической помощи в регионе.  
Основные показатели онкологической помощи населению региона

1.1. Краткая характеристика региона в целом.

Рязанская область находится в центре Европейской части России и расположена между Среднерусской и Приволжской возвышенностями. Площадь территории составляет 39,6 тыс. кв. км. Рязанская область – одна из плотно населенных и хорошо освоенных областей России. Средняя плотность населения – 28,4 человека на квадратный километр. По последним данным Росстата, с точки зрения этнической принадлежности в Рязанской области с учетом последней переписи и имеющимся данным на 2022 г. преобладает следующее население:

* русских преобладающее большинство, практически 96%;
* украинцев не более – 0,8%;
* белорусов и азербайджанцев – по 0,3%;
* армян – 0,5%;
* татар и мордвы – по 0,2%;
* других национальностей – в общей совокупности не более 1,9%.



Климат Рязанской области носит умеренно-континентальный характер, не отличающийся экстремальностью, но резкие изменения погодных величин, в последние 2 года наблюдаются.

В отраслевой структуре промышленного производства большая доля приходится на машиностроение и металлообработку, значительные доли составляют нефтепереработка, электроэнергетика, производство строительных материалов и пищевая промышленность. Важнейшие отрасли – нефтепереработка и электроэнергетика.

Численность населения области по данным Росстата на начало 2022 года составляет – 1085152 человек.

Наблюдается рост естественной убыли населения:

- по сравнению с предыдущим 2021 годом численность населения уменьшилась на 13105 человек или на 1,19%;

- за период 2013-2022 гг. произошло уменьшение численности населения на 59498 человек, т.е. убыль составила 5,20%. Наблюдается ежегодный рост показателя.

Таблица 1. Динамика общей численности населения Рязанской области за 10 лет (2013-2022 гг.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Численность населения на начало года | 1144650 | 1140844 | 1135438 | 1130103 | 1126739 | 1121474 | 1114137 | 1108847 | 1098257 | 1085152 |
| Городское | 813167 | 811416 | 809970 | 807392 | 807468 | 805902 | 803703 | 800626 | 793275 | 783514 |
| Сельское | 331483 | 329428 | 326468 | 322711 | 319271 | 315572 | 310434 | 308221 | 304982 | 301638 |

Численность городского населения сократилась на 29653 человек, убыль составила 3,65%; сельского – на 29845 человек, убыль составила 9,00%. Наблюдается рост снижения численности как городского, так и сельского населения (2013-2022 гг.). Снижение численности сельского населения (9,00%) происходит более интенсивно, чем городского (3,65%), почти в 2,5 раза.

Таблица 2. Численность населения в трудоспособном и нетрудоспособном возрасте за период 2013-2022 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Чис | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Трудоспособный возраст | 661539 | 650596 | 638590 | 625661 | 615505 | 604927 | 594589 | 602774 | 594218 | 585982 |
| Старше трудоспособного возраста | 321211 | 325305 | 329210 | 333292 | 336247 | 339501 | 341932 | 328817 | 327863 | 323950 |

В 2022 году доля населения трудоспособного возраста составила 54,0% (2013 г. – 57,8%). Темп снижения за 10 лет (2013-2020 гг.) доли лиц трудоспособного возраста составил 11,4%. Доля населения старше трудоспособного возраста составила в 2022 – 29,8% г. За исследуемый период произошло увеличение доли лиц нетрудоспособного возраста, темп роста составил 0,8%. Более интенсивно уменьшается доля лиц трудоспособного возраста (11,4%) по сравнению с долей лиц нетрудоспособного возраста (0,8%).

Таблица 3. Динамика доли мужского и женского  
населения за 10 лет (2013-2022 гг.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Удельный вес в общей численности мужского населения (%) | 45,5 | 45,5 | 45,5 | 45,6 | 45,6 | 45,6 | 45,7 | 45,7 | 45,8 | 45,7 |
| Удельный вес в общей численности женского населения (%) | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,4 | 54,4 | 54,4 | 54,3 | 54,3 | 54,2 | 54,3 |

В 2022 году доля женского населения в регионе на 8,6% больше мужского, что на 0,3% меньше, чем в 2013 году, когда этот показатель составлял 9,0%. Ситуация совсем немного изменилась в сторону увеличения численности мужчин в области.

1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности злокачественных новообразований (далее – ЗНО) в Рязанской области за 10-ти летний период, т. е. с 2013 по 2022 годы.

1.2.1. Динамика «грубого» показателя заболеваемости ЗНО населения Рязанской области.

В 2022 году в Рязанской области впервые в жизни выявлено 5696 случаев ЗНО (в том числе 2617 и 3079 мужского и женского пола соответственно). За исследуемый 10-ти летний период (2013-2022 гг.) рост «грубого» показателя заболеваемости ЗНО у мужчин составил 8,2%; рост у женщин – 13,6%.

В целом в 2022 году заболеваемость ЗНО составила 524,9 случаев на 100 тысяч населения, т.е. за 10 лет по региону (2013-2022 гг.) «грубый» показатель заболеваемости ЗНО увеличился на 11,1%.

Заболеваемость злокачественными новообразованиями по Рязанской области остается стабильно высокой и превышает в 2021 году (сведений по ЦФО и РФ за 2022 год в данный момент нет) как показатель по Центральному федеральному округу «грубый» на 25,8%, стандартизованный на 21,4%, так и показатель по Российской Федерации «грубый» на 19,9%, стандартизованный на 8,7%.

Таблица 4. «Грубый» и стандартизованный показатели заболеваемости  
злокачественными новообразованиями в Рязанской области за 10 лет (2013-2022 гг.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель заболеваемости ЗНО на 100 тыс. населения | Годы | | | | | | | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| «Грубый» показатель по Рязанской области | 472,63 | 486,85 | 502,48 | 474,47 | 479,85 | 526,48 | 527,13 | 424,67 | 477,24 | 524,9 |
| «Грубый» показатель по Центральному федеральному округу | 384,46 | 396,27 | 413,72 | 412,33 | 425,94 | 431,95 | 436,74 | 367,62 | 379,33 | нет св. |
| «Грубый» показатель по Российской Федерации | 373,42 | 388,03 | 402,57 | 408,62 | 420,30 | 425,46 | 436,34 | 378,86 | 397,91 | нет св. |
| Стандартизованный показатель по Рязанской области | 252,51 | 254,24 | 261,87 | 245,38 | 245,59 | 271,88 | 272,43 | 218,24 | 244,45 | нет св. |
| Стандартизованный показатель по Центральному федеральному округу | 216,80 | 221,81 | 229,25 | 226,58 | 232,05 | 233,19 | 233,64 | 200,28 | 201,37 | нет св. |
| Стандартизованный показатель по РФ | 229,22 | 235,24 | 241,35 | 242,61 | 246,58 | 246,77 | 249,54 | 219,21 | 224,87 | нет св. |

За исследуемый десятилетний период, т.е. с 2013 года по 2022 год, наблюдается увеличение «грубого» показателя заболеваемости ЗНО больше в женской популяции (13,6%), чем в мужской (8,2%). Среди общего числа первично заболевающих ЗНО пациентов доля женщин увеличилась с 53,0% до 54,1%; доля мужчин уменьшилась с 47,0% до 45,9%.

Таблица 5. Динамика заболеваемости мужского  
и женского населения Рязанской области

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Мужчины (показатель «грубый»/стандартизованный) | | | Женщины (показатель «грубый»/стандартизованный) | | |
| Абс.  число | На 100 тыс. населения | Доля в структуре (%) | Абс.  число | На 100 тыс. населения | Доля в структуре (%) |
| 2013 | 2538 | 487,84/313,38 | 47,0 | 2863 | 459,92/224,16 | 53,0 |
| 2014 | 2580 | 497,82/311,24 | 46,6 | 2961 | 477,67/227,97 | 53,4 |
| 2015 | 2603 | 504,49/309,39 | 45,7 | 3089 | 500,81/244,81 | 54,3 |
| 2016 | 2546 | 495,03/300,18 | 47,6 | 2808 | 457,25/219,82 | 52,4 |
| 2017 | 2509 | 489,31/296,69 | 46,5 | 2885 | 471,91/222,83 | 53,5 |
| 2018 | 2796 | 547,92/330,88 | 47,5 | 3089 | 508,47/244,33 | 52,5 |
| 2019 | 2750 | 541,32/321,63 | 46,9 | 3109 | 515,18/252,00 | 53,1 |
| 2020 | 2188 | 430,69/253,03 | 46,5 | 2521 | 417,75/206,27 | 53,5 |
| 2021 | 2402 | 480,17/280,69 | 46,1 | 2808 | 474,76/232,12 | 53,9 |
| 2022 | 2617 | 527,71/нет св. | 45,9 | 3079 | 522,54/нет св. | 54,1 |

При анализе заболеваемости ЗНО в разрезе основных локализаций за 10 лет (2013-2022 гг.) отмечается наибольший удельный вес в следующих локализациях:

- первом месте ЗНО молочной железы (отмечается увеличение «грубого» показателя заболеваемости ЗНО с 50,1 случая на 100 тысяч до 62,5 случаев на 100 тысяч населения, т.е. на 24,8%);

- на втором месте ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 48,2% (2013 г. – 48,1%);

- на третьем месте ЗНО ободочной кишки (отмечается увеличение «грубого» показателя с 31,1 случая на 100 тысяч населения до 38,34 случаев на 100 тысяч населения, т.е. на 23,3%);

- на четвертом месте ЗНО желудка (уменьшение «грубого» показателя с 34,7 случаев на 100 тысяч населения до 32,44 случаев на 100 тысяч населения, т.е. на 6,5%);

- на пятом месте ЗНО прямой кишки, RSS (увеличение «грубого» показателя с 23,5 случаев на 100 тысяч населения до 24,7 случаев на 100 тысяч населения, т.е. на 5,1%);

- на шестом месте ЗНО лимфатической и кроветворной ткани (уменьшение «грубого» показателя с 26,7 случаев на 100 тысяч населения до 18,52 случаев на 100 тысяч населения, т.е. на 30,6%).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализации | Годы | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | |
| «Грубый» | Ранг | Станд. | «Грубый» | Ранг | Станд. | «Грубый» | Ранг | Станд. | «Грубый» | Ранг | Станд. | «Грубый» | Ранг | Станд |
| Молочная железа (С50) | 50,1 | I | 28,3 | 55,7 | I | 31,3 | 57,6 | I | 32,6 | 50,9 | I | 28,1 | 52,5 | I | 27,7 |
| Трахея, бронхи, легкое (С33,34) | 48,1 | II | 25,1 | 46,4 | II | 24,4 | 51,8 | II | 25,6 | 45,3 | II | 22,6 | 46,5 | II | 23,3 |
| Желудок (С16) | 34,7 | III | 17,2 | 36,1 | III | 17,5 | 34,8 | III | 15,9 | 32,9 | III | 15,1 | 32,7 | III | 14,8 |
| Ободочная кишка (С18) | 31,1 | IV | 14,5 | 30,9 | V | 13,7 | 32,1 | IV | 14,5 | 30,5 | IV | 14,0 | 32,3 | IV | 14,4 |
| Лимфатическая и кроветворная ткань (С81-96) | 26,7 | V | 17,7 | 31,1 | IV | 18,1 | 19,8 | VI | 13,2 | 24,0 | V | 14,8 | 23,0 | VI | 14,5 |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение (С19-21) | 23,5 | VI | 11,0 | 21,5 | VI | 10,6 | 22,9 | V | 10,7 | 22,2 | VI | 10,8 | 25,9 | V | 11,8 |

Таблица 6. Динамика «грубого» и стандартизованного показателей  
заболеваемости ЗНО в разрезе основных локализаций

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализации | Годы | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | | 2022 | | | |
| «Грубый» | Ранг | Станд. | «Грубый» | Ранг | Станд. | «Грубый» | Ранг | Станд. | «Грубый» | Ранг | Станд. | «Грубый» | Ранг | Станд |
| Молочная железа (С50) | 51,9 | I | 28,3 | 55,4 | I | 30,7 | 46,6 | I | 25,9 | 57,07 | I | 31,54 | 62,5 | I | нет св. |
| Трахея, бронхи, легкое (33,34) | 47,9 | II | 24,2 | 43,9 | II | 22,1 | 34,46 | II | 17,32 | 45,89 | II | 22,0 | 48,20 | II | нет св. |
| Желудок (С16) | 36,5 | IV | 16,8 | 29,8 | IV | 13,6 | 25,19 | IV | 11,93 | 30,04 | IV | 14,29 | 32,44 | IV | нет св. |
| Ободочная кишка (С18) | 36,6 | III | 16,1 | 38,1 | III | 17,5 | 33,74 | III | 15,53 | 35,82 | III | 16,11 | 38,34 | III | нет св. |
| Лимфатическая и кроветворная ткань (С81-96) | 29,3 | V | 18,1 | 22,3 | VI | 14,9 | 21,23 | VI | 12,58 | 17,50 | VI | 10,76 | 18,52 | VI | нет св. |
| Прямая к-ка, RSS. (С19-21) | 27,7 | VI | 13,3 | 25,2 | V | 12,2 | 22,67 | V | 10,79 | 25,56 | V | 12,06 | 24,70 | V | нет св. |

По итогам 2022 года в структуре общей (оба пола) заболеваемости ЗНО населения Рязанской области без ЗНО кожи (кроме меланомы) ведущими локализациями являются: ЗНО молочной железы – 11,9% (1-е место); ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 9,2% (2-е место); ЗНО ободочной кишки – 7,3% (3-е место); ЗНО предстательной железы – 7,1% (4-е место); ЗНО желудка – 6,2%  
(5-е место); ЗНО тела матки – 5,4% (6-е место);ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения – 4,7% (7-е место);ЗНО почки – 3,9% (8-е место); ЗНО лимфатической и кроветворной ткани – 3,5% (9-е место); ЗНО поджелудочной железы – 3,1% (10-е место);ЗНО полости рта и глотки – 3,1% (10-е место); ЗНО мочевого пузыря – 3,1% (10-е место); ЗНО яичника – 2,3% (11-е место); ЗНО шейки матки – 2,2% (12-е место).

В 2022 году мужчины в структуре онкологической заболеваемости населения Рязанской области составили 45,9%, женщины – 54,1%. За десятилетний период показатель изменился незначительно: у мужчин вырос на 1,1%, у женщин уменьшился на 1,1%.

В структуре заболеваемости мужского населениярегиона лидируют ЗНО, ассоциированные с такими факторами риска, как курение, алкоголь и несбалансированное питание. На первом месте у мужчин в структуре заболеваемости ЗНО стоят опухоли предстательной железы – 14,7%; на втором месте трахеи, бронхов, легкого – 14,1%; на третьем месте злокачественные опухоли ободочной кишки – 8,3%; на четвертом месте ЗНО желудка – 7,9%; пятое место занимают ЗНО мочевого пузыря – 6,6%; шестое место ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса – 6,4%; седьмое место ЗНО лимфатической и кроветворной ткани – 5,6%; восьмое место ЗНО почки – 4,9%; девятое место ЗНО полости рта и глотки – 4,8%; десятое место ЗНО поджелудочной железы – 3,4%.

Рак молочной железы является ведущей онкологической патологией в структуре заболеваемости ЗНО женского населения региона, которая занимает первое место – 20,3%. Второе место занимают ЗНО тела матки –11,7%; третье – ЗНО ободочной кишки (7,7%); четвертое место – ЗНО шейки матки (4,6%); пятое место занимают ЗНО лимфатической и кроветворной ткани (4,5%) и также ЗНО прямой кишки (4,5%); шестое место – ЗНО желудка (4,3%); седьмое место – ЗНО яичника (4,2%); восьмое место – ЗНО почки (3,8%); девятое – ЗНО легких (2,9%); десятое место – ЗНО поджелудочной железы (2,6%).

На протяжении многих лет в Рязанской области отмечается увеличение заболеваемости ЗНО молочной железы, что объясняется активной профилактической работой по раннему выявлению опухолей молочной железы, которая заключается в ежегодном проведении маммографического исследования женщин в возрасте 40 лет и старше. В медицинских организациях области работают 20 стационарных маммографов и  
3 передвижных. Важно отметить, что с возрастом опасность заболеть раком молочной железы у женщин непрерывно растет. Но начиная с 50-летнего возраста женщин, за последние 10 лет темп этого роста замедлился. Что также является результатом активной профилактической работы, которая обеспечивает раннюю диагностику, адекватное и своевременное лечение предшествующих злокачественным новообразованиям патологий молочной железы, минимизируя их переход в рак молочной железы.

Таблица 7. Динамика заболеваемости в разрезе  
муниципальных образований с 2019 по 2022 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального образования | 2019  год | 2020  год | 2021  год | 2022  год | 2022/2019 годы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ал-Невский район | 402,5 | 243,4 | 383,3 | 355,8 | -11,6 |
| Ермишинский район | 472,0 | 486,3 | 489,7 | 434,1 | -8,0 |
| Кадомский район | 428,7 | 281,3 | 352,0 | 406,3 | -5,2 |
| Касимовский район | 491,0 | 472,7 | 472,1 | 532,6 | +8,5 |
| Клепиковский район | 528,5 | 366,9 | 521,3 | 482,7 | -8,7 |
| Кораблинский район | 451,6 | 437,8 | 459,4 | 513,2 | +13,6 |
| Милославский район | 485,9 | 451,8 | 475,0 | 405,5 | -16,5 |
| Михайловский район | 550,0 | 403,5 | 484,8 | 529,2 | -3,8 |
| Пронский район | 626,2 | 446,8 | 543,2 | 588,4 | -6,0 |
| Рыбновский район | 540,1 | 385,4 | 793,8 | 501,8 | -7,1 |
| Ряжский район | 487,3 | 334,3 | 685,5 | 470,9 | -3,4 |
| Рязанский район | 489,8 | 366,2 | 582,4 | 436,4 | -10,9 |
| Сапожковский район | 495,2 | 316,1 | 515,0 | 520,9 | +5,2 |
| Сараевский район | 546,4 | 454,6 | 451,4 | 639,5 | +17,0 |
| Сасовский район | 600,3 | 395,7 | 385,2 | 601,1 | +0,1 |
| Скопинский район | 443,5 | 312,0 | 457,3 | 489,2 | +10,3 |
| Спасский район | 486,1 | 474,4 | 587,4 | 545,6 | +12,2 |
| Старожиловский район | 406,5 | 316,8 | 396,1 | 392,1 | -3,5 |
| Чучковский район | 437,7 | 383,0 | 390,1 | 522,1 | +19,3 |
| Шацкий район | 544,9 | 351,4 | 365,5 | 479,3 | -12,0 |
| Шиловский район | 490,6 | 382,4 | 499,5 | 521,8 | +6,4 |
| Всего по Рязанской области | 525,9 | 424,7 | 474,4 | 524,9 | -0,2 |

В Рязанской области заболеваемость в 2022 году составляет 524,9 случаев на 100 тыс. населения, что ниже на 0,2% по сравнению с 2019 годом (показатель заболеваемости в 2019 году – 525,9 на 100 тыс. населения).

В разрезе муниципальных районов Рязанской области (Таблица 7) в 2022 году заболеваемость выросла по сравнению с 2019 годом в Касимовском +8,5%, Кораблинском +13,6%, Сапожковском +5,2%, Сараевском +17,0%,   
Сасовском +0,1%, Скопинском +10,3%, Спасском +12,2%, Чучковском +19,3%, Шиловском+6,4%. Отмечается снижение показателя в Ал-Невском -11,6%, Ермишинском -8,0%, Кадомском -5,2%, Клепиковском -8,7%,   
Милославском -16,5%, Михайловском -3,8%, Пронском -6,0%,   
Рыбновском -7,1%, Ряжском -3,4%, Рязанском -10,9%, Старожиловском -3,5%, Шацком -12,0% районах.

Таблица 8. Динамика заболеваемости в разрезе муниципальных  
образований и среди основных локализаций в 2019 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы | Кожа с мела-номой | Молоч-ная железа | Легкие, тр., бронхи | Ободоч-ная кишка | Пред-статель-ная железа | Желу-док | Тело матки | Прямая к-ка, RSS | Почки | Лимф и кровет. ткань |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ал-Невский | 37,4 | 18,7 | 56,2 | 28,1 | 0,0 | 37,4 | 28,1 | 65,5 | 9,4 | 0,0 |
| Ермишинский | 85,8 | 28,6 | 42,9 | 28,6 | 42,9 | 57,2 | 14,3 | 28,6 | 14,3 | 14,3 |
| Кадомский | 67,0 | 40,2 | 13,4 | 13,4 | 13,4 | 53,6 | 13,4 | 0,0 | 26,8 | 13,4 |
| Касимовский | 71,2 | 36,5 | 38,3 | 32,9 | 34,7 | 23,7 | 36,5 | 25,6 | 16,4 | 11,0 |
| Клепиковский | 56,8 | 39,3 | 78,6 | 52,4 | 26,2 | 30,6 | 39,3 | 17,5 | 34,9 | 26,2 |
| Кораблинский | 55,3 | 55,3 | 78,3 | 13,8 | 18,4 | 46,1 | 18,4 | 9,2 | 4,6 | 36,9 |
| Милославский | 93,8 | 42,6 | 76,7 | 25,6 | 8,5 | 42,6 | 17,0 | 25,6 | 8,5 | 0,0 |
| Михайловский | 48,8 | 48,8 | 84,6 | 39,1 | 35,8 | 42,3 | 35,8 | 26,0 | 32,5 | 9,8 |
| Пронский | 95,0 | 109,1 | 45,7 | 45,7 | 66,8 | 24,6 | 17,6 | 31,7 | 14,1 | 14,1 |
| Рыбновский | 52,4 | 49,8 | 55,1 | 39,3 | 36,7 | 23,6 | 23,6 | 21,0 | 23,6 | 34,1 |
| Ряжский | 96,0 | 21,3 | 49,8 | 35,6 | 42,7 | 21,3 | 24,9 | 10,7 | 39,1 | 28,5 |
| Рязанский | 91,2 | 44,1 | 52,9 | 30,9 | 32,4 | 29,4 | 22,1 | 8,8 | 23,5 | 29,4 |
| Сапожковский | 84,3 | 31,6 | 31,6 | 10,5 | 42,1 | 52,7 | 21,1 | 21,1 | 31,6 | 21,1 |
| Сараевский | 91,8 | 43,7 | 83,1 | 13,1 | 43,7 | 35,0 | 4,4 | 30,6 | 13,1 | 17,5 |
| Сасовский | 127,3 | 59,1 | 47,8 | 29,6 | 36,4 | 29,6 | 36,4 | 27,3 | 25,0 | 18,2 |
| Скопинский | 96,2 | 43,2 | 37,3 | 23,6 | 19,6 | 29,4 | 31,4 | 21,6 | 13,7 | 25,5 |
| Спасский | 86,2 | 35,3 | 51,0 | 23,5 | 35,3 | 23,5 | 23,5 | 11,8 | 27,4 | 35,3 |
| Старожиловский | 23,9 | 23,9 | 59,8 | 41,8 | 17,9 | 23,9 | 12,0 | 23,9 | 23,9 | 17,9 |
| Чучковский | 109,4 | 41,0 | 109,4 | 0,0 | 13,7 | 27,4 | 0,0 | 13,7 | 13,7 | 13,7 |
| Шацкий | 101,8 | 56,0 | 50,9 | 25,5 | 30,6 | 45,8 | 56,0 | 25,5 | 30,6 | 15,3 |
| Шиловский | 87,5 | 32,2 | 55,3 | 34,6 | 43,8 | 25,3 | 41,5 | 18,4 | 27,6 | 16,1 |

Таблица 9. Динамика заболеваемости в разрезе муниципальных  
образований и среди основных локализаций в 2020 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы | Кожа с мела-номой | Молоч-ная железа | Легкие, тр., бронхи | Ободоч-ная кишка | Пред-статель-ная железа | Желу-док | Тело матки | Прямая к-ка, RSS | Почки | Лимф и кровет. Ткань |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ал-Невский | 46,8 | 18,7 | 46,8 | 9,4 | 0,0 | 9,4 | 18,7 | 9,4 | 0,0 | 9,4 |
| Ермишинский | 85,8 | 42,9 | 85,8 | 28,6 | 14,3 | 14,3 | 71,5 | 42,9 | 28,6 | 28,6 |
| Кадомский | 13,4 | 40,2 | 13,4 | 0,0 | 40,2 | 13,4 | 13,4 | 0,0 | 13,4 | 26,8 |
| Касимовский | 25,6 | 40,2 | 60,2 | 36,5 | 27,4 | 38,3 | 34,7 | 21,9 | 21,9 | 34,7 |
| Клепиковский | 56,8 | 13,1 | 21,8 | 21,8 | 26,2 | 21,8 | 34,9 | 17,5 | 17,5 | 0,0 |
| Кораблинский | 78,3 | 55,3 | 41,5 | 13,8 | 41,5 | 27,6 | 13,8 | 23,0 | 23,0 | 18,4 |
| Милославский | 25,6 | 51,1 | 25,6 | 42,6 | 51,1 | 17,0 | 34,1 | 34,1 | 51,1 | 8,5 |
| Михайловский | 35,8 | 26,0 | 58,6 | 29,3 | 16,3 | 29,3 | 32,5 | 29,3 | 13,0 | 13,0 |
| Пронский | 49,2 | 63,3 | 42,2 | 14,1 | 35,2 | 28,1 | 28,1 | 31,7 | 17,6 | 10,6 |
| Рыбновский | 52,4 | 41,9 | 41,9 | 28,8 | 31,5 | 28,8 | 13,1 | 21,0 | 15,7 | 28,8 |
| Ряжский | 60,5 | 39,1 | 24,9 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 14,2 | 17,8 | 21,3 | 21,3 |
| Рязанский | 57,4 | 41,2 | 26,5 | 26,5 | 23,5 | 20,6 | 25,0 | 20,6 | 11,8 | 20,6 |
| Сапожковский | 21,1 | 31,6 | 21,1 | 10,5 | 31,6 | 10,5 | 0,0 | 42,1 | 31,6 | 31,6 |
| Сараевский | 52,5 | 39,3 | 56,8 | 21,9 | 30,6 | 35,0 | 39,3 | 26,2 | 8,7 | 35,0 |
| Сасовский | 54,6 | 27,3 | 45,5 | 29,6 | 20,5 | 18,2 | 27,3 | 18,2 | 20,5 | 18,2 |
| Скопинский | 23,6 | 25,5 | 39,3 | 23,6 | 13,7 | 25,5 | 27,5 | 17,7 | 19,6 | 15,7 |
| Спасский | 39,2 | 66,6 | 66,6 | 31,4 | 19,6 | 19,6 | 51,0 | 31,4 | 31,4 | 11,8 |
| Старожиловский | 53,8 | 23,9 | 17,9 | 41,8 | 23,9 | 17,9 | 6,0 | 29,9 | 6,0 | 17,9 |
| Чучковский | 54,7 | 0,0 | 27,4 | 41,0 | 41,0 | 54,7 | 13,7 | 27,4 | 0,0 | 27,4 |
| Шацкий | 61,1 | 20,4 | 30,6 | 10,2 | 45,8 | 15,3 | 25,5 | 20,4 | 5,1 | 30,6 |
| Шиловский | 57,6 | 34,6 | 27,6 | 32,2 | 16,1 | 25,3 | 32,2 | 18,4 | 13,8 | 11,5 |

Таблица 10. Динамика заболеваемости в разрезе муниципальных образований и среди основных локализаций в 2021 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы | Кожа с мела-номой | Молоч-ная железа | Легкие, тр., бронхи | Ободоч-ная кишка | Пред-статель-ная железа | Желу-док | Тело матки | Прямая к-ка, RSS | Почки | Лимф и кровет. Ткань |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ал-Невский | 60,5 | 50,4 | 70,6 | 10,1 | 10,1 | 20,2 | 20,2 | 10,1 | 0,0 | 30,3 |
| Ермишинский | 44,5 | 44,5 | 29,7 | 14,8 | 14,8 | 29,7 | 0,0 | 74,2 | 44,5 | 14,8 |
| Кадомский | 48,0 | 32,0 | 48,0 | 32,0 | 16,0 | 0,0 | 32,0 | 32,0 | 0,0 | 0,0 |
| Касимовский | 27,2 | 47,2 | 61,7 | 30,9 | 45,4 | 45,4 | 29,1 | 30,9 | 18,2 | 7,3 |
| Клепиковский | 29,5 | 73,8 | 34,4 | 9,8 | 54,1 | 19,7 | 54,1 | 39,3 | 4,9 | 24,6 |
| Кораблинский | 16,2 | 27,0 | 59,5 | 16,2 | 37,8 | 27,0 | 37,8 | 21,6 | 16,2 | 16,2 |
| Милославский | 76,0 | 19,0 | 76,0 | 28,5 | 28,5 | 9,5 | 28,5 | 28,5 | 38,0 | 0,0 |
| Михайловский | 58,9 | 34,6 | 51,9 | 24,2 | 31,2 | 24,2 | 34,6 | 31,2 | 13,9 | 6,9 |
| Пронский | 57,4 | 64,1 | 67,5 | 54,0 | 30,4 | 40,5 | 47,2 | 20,2 | 23,6 | 27,0 |
| Рыбновский | 94,2 | 98,7 | 89,7 | 44,8 | 94,2 | 62,8 | 49,3 | 53,8 | 13,5 | 26,9 |
| Ряжский | 84,4 | 105,5 | 79,1 | 31,6 | 47,5 | 47,5 | 42,2 | 21,1 | 15,8 | 31,6 |
| Рязанский | 86,0 | 83,8 | 66,6 | 43,0 | 34,4 | 30,1 | 27,9 | 23,6 | 17,2 | 19,3 |
| Сапожковский | 110,3 | 49,0 | 49,0 | 24,5 | 24,5 | 12,3 | 73,6 | 12,3 | 12,3 | 12,3 |
| Сараевский | 58,7 | 36,1 | 85,8 | 31,6 | 18,1 | 9,0 | 45,1 | 27,1 | 0,0 | 27,1 |
| Сасовский | 65,2 | 36,4 | 28,7 | 42,2 | 21,1 | 23,0 | 17,2 | 19,2 | 7,7 | 7,7 |
| Скопинский | 56,9 | 56,9 | 49,1 | 27,5 | 31,4 | 45,1 | 19,6 | 23,6 | 7,9 | 11,8 |
| Спасский | 54,8 | 49,8 | 84,6 | 29,9 | 39,8 | 29,9 | 44,8 | 39,8 | 24,9 | 24,9 |
| Старожиловский | 57,8 | 57,8 | 49,5 | 8,3 | 8,3 | 33,0 | 24,8 | 41,3 | 8,3 | 16,5 |
| Чучковский | 33,9 | 50,9 | 50,9 | 33,9 | 0,0 | 33,9 | 33,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Шацкий | 38,2 | 43,6 | 21,8 | 27,3 | 16,4 | 21,8 | 27,3 | 32,7 | 16,4 | 10,9 |
| Шиловский | 77,3 | 46,9 | 71,8 | 46,9 | 33,1 | 24,8 | 27,6 | 27,6 | 13,8 | 16,6 |

Таблица 11. Динамика заболеваемости в разрезе муниципальных образований и среди основных локализаций в 2022 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы | Кожа с мела-номой | Молоч-ная железа | Легкие, тр., бронхи | Ободоч-ная кишка | Пред-статель-ная железа | Желу-док | Тело матки | Прямая к-ка, RSS | Почки | Лимф и кровет. Ткань |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ал-Невский | 38,5 | 9,6 | 48,1 | 28,8 | 38,5 | 28,8 | 28,8 | 9,6 | 0,0 | 0,0 |
| Ермишинский | 59,9 | 59,9 | 29,9 | 44,9 | 0,0 | 0,0 | 89,8 | 15,0 | 0,0 | 29,9 |
| Кадомский | 98,1 | 28,0 | 42,0 | 42,0 | 28,0 | 14,0 | 14,0 | 28,0 | 28,0 | 14,0 |
| Касимовский | 34,0 | 81,2 | 43,4 | 35,9 | 32,1 | 30,2 | 35,9 | 47,2 | 28,3 | 26,4 |
| Клепиковский | 54,1 | 40,6 | 40,6 | 49,6 | 36,1 | 27,1 | 27,1 | 36,1 | 22,6 | 22,6 |
| Кораблинский | 61,8 | 47,5 | 61,8 | 33,3 | 57,0 | 47,5 | 42,8 | 23,8 | 9,5 | 23,8 |
| Милославский | 52,9 | 26,4 | 35,3 | 52,9 | 0,0 | 17,6 | 0,0 | 35,3 | 44,1 | 17,6 |
| Михайловский | 56,2 | 39,7 | 72,8 | 43,0 | 39,7 | 36,4 | 33,1 | 19,8 | 13,2 | 29,8 |
| Пронский | 96,9 | 57,4 | 78,9 | 39,5 | 17,9 | 32,3 | 35,9 | 28,7 | 10,8 | 28,7 |
| Рыбновский | 65,7 | 63,1 | 49,9 | 36,8 | 36,8 | 34,2 | 15,8 | 28,9 | 15,8 | 23,6 |
| Ряжский | 62,5 | 73,6 | 47,8 | 33,1 | 29,4 | 40,5 | 25,8 | 14,7 | 7,4 | 22,1 |
| Рязанский | 63,4 | 53,3 | 44,6 | 30,2 | 27,4 | 36,0 | 30,2 | 24,5 | 8,6 | 5,8 |
| Сапожковский | 99,7 | 44,3 | 33,2 | 77,6 | 33,2 | 33,2 | 11,1 | 33,2 | 0,0 | 11,1 |
| Сараевский | 64,4 | 78,2 | 105,8 | 36,8 | 32,2 | 23,0 | 32,2 | 27,6 | 27,6 | 36,8 |
| Сасовский | 109,7 | 52,5 | 64,4 | 35,8 | 52,5 | 33,4 | 38,2 | 26,2 | 28,6 | 21,5 |
| Скопинский | 68,7 | 40,4 | 58,6 | 36,4 | 22,2 | 40,4 | 22,2 | 24,3 | 10,1 | 14,2 |
| Спасский | 68,2 | 44,1 | 76,2 | 24,1 | 40,1 | 40,1 | 32,1 | 32,1 | 8,0 | 32,1 |
| Старожиловский | 61,3 | 61,3 | 36,8 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 30,6 | 6,1 | 24,5 | 0,0 |
| Чучковский | 42,3 | 28,2 | 98,8 | 0,0 | 28,2 | 56,4 | 14,1 | 14,1 | 28,2 | 14,1 |
| Шацкий | 38,2 | 43,6 | 21,8 | 27,3 | 16,4 | 21,8 | 27,3 | 32,7 | 16,4 | 10,9 |
| Шиловский | 77,3 | 46,9 | 71,8 | 46,9 | 33,1 | 24,8 | 27,6 | 27,6 | 13,8 | 16,6 |

В разрезе муниципальных районов Рязанской области среди основных локализаций в 2022 году заболеваемость выросла по сравнению с 2019 годом ЗНО кожи и меланомы в Старожиловском районе +156,2%; ЗНО молочной железы в Ряжском +244,8%, Старожиловском +156,2%, Касимовском +122,5%; ЗНО легких, трахеи и бронхов в Кадомском +213,8%; ЗНО ободочной кишки в Сапожковском +636,3%, Кадомском +213,8%, Сараевском +180,7%, Кораблинском +140,6%; ЗНО предстательной железы Кораблинском +209,4%, Кадомском +109,2%; ЗНО желудка Чучковском +106,3%; ЗНО тела матки в Сараевском +636,7%, Ермишинском +527,8%, Старожиловском +156,2%, Кораблинском +132,0%; ЗНО прямой кишки, RSS Спасском +172,9%, Рязанском +177,4%, Кораблинском +157,8%; ЗНО почки +417,1%, Сараевском +110,5%; ЗНО лимфатической и кроветворной ткани Михайловском +204,9%, Сараевском +110,5%, Касимовском +141,4% районах.

1.2.2. Раннее выявление ЗНО в Рязанской области. Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент выявления.

Доля начальных (I-II) стадий среди первично выявленных случаев ЗНО по региону составила в 2022 году 59,0%, что на 1,1% выше показателя по РФ в 2021 году (57,9%) и на 0,1% ниже показателя по ЦФО, в 2021 году (59,1%). Рост удельного веса больных, выявленных в I-II стадии за 10 лет (2013-2022 гг.) по региону составил в сумме по всем локализациям 9,6%. Без рубрики  
«др. ЗНО кожи» (С44) рост начальных стадий составил 13,0%.

Наблюдается увеличение доли начальных стадий при ЗНО таких ведущих локализаций как тело матки на 2,1%; меланома кожи на 24,6%; мочевой пузырь на 1,6%; молочная железа на 7,5%; губы на 12,3%; шейка матки на 0,7%; почка на 6,0%; предстательная железа на 2,6%; гортань  
на 11,8%; ободочная кишка на 7,1%; желудок на 15,0%; легкое, трахея, бронхи на 9,5%.

Обращает внимание уменьшение доли начальных стадий при ЗНО щитовидной железы на 3,4% и прямой кишки, RSS ануса на 5,0%.

При условии повышения активности и качества проводимых вышеуказанных профилактических мероприятий, которые были низкими в 2019-2022 гг. в период пандемии, планируется увеличение доли пациентов взятых на учет с начальными (I-II) стадиями заболевания, согласно откорректированному индикаторному показателю для Рязанской области, до 63,0% в 2024 году, т.е. на 4,0%. Кроме того, планируется увеличить долю живущих 5 и более лет после проведенного специального лечения, до 60,4%, т.е. на 1,6% в 2024 году по сравнению с 2022 годом (58,8%). Данные мероприятия позволят не только увеличить продолжительность жизни онкологических больных после своевременно проведенного специального лечения, но и повысить качество жизни на должном уровне, вернуть пациентов к привычному образу жизни.

Таблица 12. Доля злокачественных новообразований, выявленных  
на I и II стадии в разрезе основных локализаций

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Доля I-II стадий среди первично выявленных случаев ЗНО (%) | Годы | | | | | | | | | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022/2019 | РФ 2021 |
| ВСЕГО по области | 49,4 | 50,4 | 52,6 | 54,5 | 55,5 | 56,7 | 57,8 | 58,5 | 59,2 | 59,0 | +1,2 | 57,9 |
| Кроме того, доля без рубрики «другие ЗНО кожи» (код по МКБ-10 С 44) | 43,0 | 44,4 | 45,8 | 47,9 | 48,6 | 50,5 | 50,4 | 52,8 |  |  |  |  |
| В среднем по ЦФО | 52,0 | 52,7 | 53,9 | 55,8 | 56,8 | 57,7 | 58,8 | 58,9 | 59,1 | нет св. |  |  |
| В разрезе основных локализаций: |  | | | | | | | | | | | |
| Тело матки (С54) | 87,3 | 86,9 | 87,7 | 85,0 | 91,2 | 89,6 | 90,1 | 91,8 | 86,5 | 89,4 | -0,7 | 85,6 |
| Меланома кожи (С43) | 68,2 | 69,6 | 74,6 | 70,5 | 76,2 | 81,6 | 81,0 | 89,8 | 84,9 | 92,8 | +11,8 | 78,8 |
| Мочевой пузырь (С67) | 74,7 | 77,2 | 77,3 | 76,6 | 79,7 | 79,4 | 79,1 | 86,8 | 81,7 | 76,3 | -2,8 | 79,6 |
| Молочная железа (С50) | 66,3 | 67,8 | 63,4 | 69,6 | 68,9 | 72,1 | 70,9 | 77,0 | 73,1 | 73,8 | +2,9 | 72,8 |
| Губа (С00) | 80,0 | 93,3 | 90,9 | 94,1 | 82,9 | 92,8 | 92,3 | 70,0 | 81,8 | 92,3 | 0 | 84,0 |
| Щитовидная железа (С73) | 70,0 | 71,2 | 66,1 | 72,9 | 66,1 | 74,7 | 80,0 | 69,6 | 67,1 | 66,6 | -13,4 | 89,7 |
| Шейка матки (С53) | 61,4 | 67,2 | 68,8 | 69,9 | 64,3 | 65,4 | 68,5 | 65,8 | 67,0 | 62,1 | -6,4 | 65,1 |
| Почка (С64) | 57,3 | 61,6 | 58,9 | 58,5 | 60,3 | 65,4 | 72,1 | 64,9 | 71,8 | 63,3 | -8,8 | 63,5 |
| Предстательной железы (С61) | 51,5 | 55,6 | 47,8 | 58,7 | 56,8 | 61,2 | 57,9 | 58,6 | 58,7 | 54,1 | -3,8 | 59,9 |
| Гортани (С32) | 33,8 | 42,8 | 43,4 | 52,8 | 48,1 | 42,0 | 42,1 | 55,9 | 37,7 | 45,6 | +3,5 | 45,4 |
| Ободочная кишка (С18) | 44,3 | 40,6 | 41,5 | 41,5 | 44,9 | 45,0 | 47,9 | 50,4 | 53,3 | 51,4 | +3,5 | 49,8 |
| Прямая кишка (С19-21) | 45,5 | 46,1 | 39,4 | 46,7 | 51,2 | 55,4 | 51,6 | 46,4 | 46,4 | 40,5 | -11,1 | 48,9 |
| Желудок (С16) | 30,5 | 32,4 | 32,6 | 30,5 | 35,9 | 34,7 | 37,1 | 37,6 | 46,6 | 45,5 | +8,4 | 39,5 |
| Трахеи, бронхов, легкого (С33-С34) | 24,0 | 24,3 | 30,4 | 30,2 | 29,1 | 32,7 | 30,1 | 31,6 | 38,9 | 33,5 | +3,4 | 30,2 |

В Рязанской области отмечается положительная динамика показателя –доли злокачественных новообразований, выявленных на I и II стадии в разрезе основных локализаций в 2022 году в сравнении с 2019 годом: меланомы кожи +11,8%, ЗНО молочной железы +2,9%, ЗНО гортани +3,5%, ЗНО ободочной кишки +3,5%, ЗНО желудка +8,4%, ЗНО трахеи, бронхов, легкого +3,4%. Отрицательная динамика отмечается среди следующих локализаций: ЗНО тела матки -0,7%, ЗНО мочевого пузыря -2,8%, ЗНО щитовидной железы -13,4%, ЗНО шейки матки -6,4%, ЗНО почки -8,8%, ЗНО предстательной железы -3,8%, ЗНО прямой кишки -11,1%.

Таблица 13. Динамика раннего выявления злокачественных  
новообразований в разрезе муниципальных образований  
с 2019 г. по 2022 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | | | | | |
| Наименование муниципального образования | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Δ 2022/2019 |
| Всего по Рязанской области | 57,8 | 58,5 | 59,3 | 59,0 | +1,2 |
| Муниципальные районы |  |  |  |  |  |
| Ал-Невский | 39,0 | 56,0 | 62,8 | 50,0 | +11,0 |
| Ермишинский | 45,2 | 59,4 | 34,3 | 62,0 | +16,8 |
| Кадомский | 50,0 | 25,0 | 59,0 | 46,4 | -3,6 |
| Касимовский | 51,7 | 42,6 | 52,3 | 53,8 | +2,1 |
| Клепиковский | 52,1 | 64,6 | 57,0 | 54,8 | +2,7 |
| Кораблинский | 47,4 | 52,6 | 45,7 | 56,6 | +9,2 |
| Милославский | 52,6 | 59,2 | 63,0 | 71,7 | +19,1 |
| Михайловский | 47,6 | 54,5 | 54,3 | 42,2 | -5,4 |
| Пронский | 58,5 | 54,0 | 51,6 | 60,6 | +2,1 |
| Рыбновский | 58,3 | 46,5 | 53,2 | 56,3 | -2,0 |
| Ряжский | 51,1 | 52,1 | 52,3 | 59,6 | +8,5 |
| Рязанский | 53,4 | 55,6 | 57,8 | 57,3 | +3,9 |
| Сапожковский | 50,0 | 36,7 | 66,6 | 46,8 | -3,2 |
| Сараевский | 44,2 | 54,4 | 57,8 | 44,6 | +0,4 |
| Сасовский | 64,6 | 56,4 | 61,8 | 60,0 | -4,6 |
| Скопинский | 57,3 | 58,2 | 60,0 | 62,3 | +5,0 |
| Спасский | 48,8 | 59,7 | 58,1 | 50,3 | +1,5 |
| Старожиловский | 44,8 | 62,3 | 60,8 | 71,1 | +26,3 |
| Чучковский | 50,0 | 53,8 | 45,4 | 45,9 | -4,1 |
| Шацкий | 54,2 | 62,1 | 61,5 | 48,2 | -6,0 |
| Шиловский | 55,5 | 59,4 | 55,3 | 60,8 | +5,3 |

В Рязанской области доля выявления начальных стадий ЗНО в  
2022 году составляет 59,0%, что выше на 1,2% по сравнению с 2019 годом (процент раннего выявления ЗНО в 2019 году составляет 57,8%).

В разрезе муниципальных районов Рязанской области отмечается рост доли злокачественных новообразований, выявленных на I и II стадиях, в 2022 году в сравнении с 2019 годом в следующих районах:  
Ал-Невском +11,0%, Ермишинском +16,8%, Касимовском +2,1%, Клепиковском +2,7%, Корблинском +9,2%, Милославском +19,1%,  
Пронском +2,1%, Ряжском +8,5%, Рязанском +3,9%, Сараевском +0,4%, Скопинском +5,0%, Спасском +1,5%, Старожиловском +26,3%,  
Шиловском +5,3%. Районы, в которых отмечается снижение доли злокачественных новообразований, выявленных на I и II стадиях в 2022 году в сравнении с 2019 годом: Кадомском -3,6%, Михайловском -5,4%, Рыбновском -2,0%, Сапожковском -3,2%, Сасовском -4,6%,  
Чучковском -4,1%, Шацком -6,0%.

1.2.3. Динамика показателей доли пациентов, состоящих на учете 5 лет и более.

Таблица 14. Динамика доли лиц, состоящих на учете

5 и более лет по основным локализациям (%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | РФ 2021 |
| Всего по Рязанской области | 52,7 | 53,0 | 53,6 | 55,0 | 54,3 | 54,9 | 55,4 | 56,1 | 58,5 | 58,8 | 57,4 |
| В среднем по ЦФО | 51,8 | 52,6 | 53,3 | 53,6 | 54,5 | 54,9 | 56,0 | 56,5 | 58,1 | нет св. |  |
| В том числе, по региону в разрезе основных локализаций |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Губа | 82,1 | 81,2 | 83,0 | 82,5 | 80,4 | 80,4 | 79,8 | 79,7 | 80,6 | 83,6 | 75,9 |
| Щитовидная железа | 79,1 | 77,7 | 79,5 | 82,1 | 82,9 | 77,2 | 77,2 | 77,0 | 79,0 | 77,5 | 70,8 |
| Лейкемии | 64,1 | 55,9 | 58,0 | 60,9 | 57,3 | 55,6 | 55,6 | 71,8 | 75,6 | 78,5 | 61,4 |
| Шейка матки | 67,6 | 68,0 | 68,2 | 69,3 | 69,9 | 69,7 | 71,0 | 71,4 | 72,8 | 72,2 | 67,5 |
| Тело матки | 67,5 | 67,7 | 67,6 | 69,4 | 69,4 | 68,4 | 68,4 | 69,0 | 69,1 | 69,6 | 65,2 |
| Злокачественные лимфомы | 59,9 | 58,2 | 59,2 | 60,1 | 59,9 | 59,3 | 60,0 | 65,4 | 68,0 | 68,6 | 63,0 |
| Молочная железа | 61,7 | 61,3 | 62,0 | 62,8 | 62,3 | 63,0 | 63,3 | 65,0 | 66,3 | 66,0 | 63,9 |
| Яичник | 63,3 | 65,0 | 64,4 | 65,2 | 61,0 | 63,2 | 63,2 | 64,0 | 65,1 | 66,9 | 63,7 |
| Почка | 55,4 | 56,6 | 57,6 | 59,8 | 94,3 | 64,8 | 65,4 | 62,2 | 63,5 | 63,4 | 61,4 |
| Желудок (С16) | 59,7 | 59,0 | 60,6 | 60,0 | 60,4 | 60,9 | 61,5 | 62,1 | 62,0 | 62,4 | 58,5 |
| Гортань | 55,7 | 56,9 | 59,3 | 59,7 | 59,2 | 59,1 | 59,0 | 59,2 | 63,0 | 64,4 | 58,1 |
| Меланома кожи | 54,6 | 54,0 | 52,6 | 53,7 | 55,2 | 55,1 | 55,1 | 56,0 | 60,3 | 60,2 | 61,2 |
| Ободочная кишка (С18) | 48,9 | 49,0 | 49,9 | 51,8 | 51,5 | 52,0 | 52,0 | 54,7 | 54,9 | 54,3 | 55,0 |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (С19-21) | 48,8 | 50,9 | 52,6 | 53,5 | 53,2 | 54,0 | 54,0 | 54,0 | 54,6 | 56,2 | 54,1 |
| Мочевой пузырь | 49,5 | 50,2 | 51,3 | 50,5 | 50,2 | 50,1 | 51,1 | 50,8 | 53,2 | 53,8 | 57,2 |
| Полость рта | 44,8 | 48,0 | 46,2 | 44,5 | 45,7 | 51,9 | 52,3 | 46,9 | 47,9 | 48,5 | 52,3 |
| Предстательная железа | 24,4 | 26,6 | 32,4 | 5,0 | 28,6 | 44,0 | 45,4 | 40,4 | 39,5 | 41,3 | 47,6 |
| Трахея, бронхи, легкое (33,34) | 36,5 | 38,5 | 38,0 | 35,3 | 35,1 | 36,2 | 37,1 | 38,0 | 45,1 | 45,1 | 45,0 |

В 2022 году показатель пятилетней и более выживаемости по Рязанской области составил 58,8%, что выше показателя по РФ в 2021 г. на 1,4% и выше показателя по ЦФО в 2021 г. на 0,7%. В целом доля больных, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза, из числа состоящих на диспансерном учете на конец года, ежегодно увеличивается. За последние 10 лет (2013-2022 гг.) по региону показатель пятилетней выживаемости увеличился на 6,1% (увеличение по РФ за этот же период, 2013-2021 гг., составило 5,6%; по ЦФО, 2013-2021 гг. – 6,3%).

Положительная динамика пятилетней выживаемости за 10 лет отмечается при следующих ведущих локализациях ЗНО: предстательная железа на 16,9%; лейкемия на 14,4%; злокачественные лимфомы на 8,7%; гортань на 8,7%; легкое, трахея, бронхи на 8,6%; почка на 8,0%; прямая кишка, RSS, анус на 7,4%; меланома кожи на 5,6%; ободочная кишка на 5,4%; мочевой пузырь на 5,0%; шейка матки на 4,6%; молочная железа на 4,3%; полость рта на 3,7%; яичник на 3,6%; желудок на 2,7%; тело матки на 2,1%; губа на 1,5%.

Отрицательная динамика наблюдается только при ЗНО щитовидной железы – минус 1,6%. Отрицательная динамика незначительная, тем не менее, данная ситуация требует организационных методов анализа и контроля, что уже запланировано в начале года и в ближайшее время будет сделано.

Таблица 15. Динамика доли лиц, состоящих на учете  
5 и более лет 2013-2022 годы в разрезе неблагоприятных  
по данному вопросу муниципальных образований, (%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | | | | | | | | | | |
| Наименование муниципального образования | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Всего по Рязанской области | 52,7 | 53,0 | 53,6 | 55,0 | 54,3 | 54,9 | 55,4 | 56,1 | 58,5 | 58,8 |
| Городской округ  г. Рязань | 53,8 | 54,0 | 53,6 | 54,9 | 55,1 | 55,0 | 55,7 | 56,8 | 58,5 | 58,7 |
| Муниципальные районы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рыбновский | 46,1 | 45,8 | 45,7 | 44,9 | 44,7 | 43,8 | 43,0 | 42,4 | 57,3 | 58,5 |
| Скопинский | 51,5 | 51,3 | 51,4 | 51,4 | 50,0 | 48,2 | 48,1 | 47,8 | 57,8 | 58,8 |
| Касимовский | 52,5 | 52,4 | 51,9 | 51,6 | 51,4 | 51,1 | 50,0 | 50,2 | 60,3 | 61,4 |
| Старожиловский | 51,6 | 51,7 | 52,0 | 51,4 | 51,3 | 51,3 | 51,0 | 50,5 | 55,5 | 56,7 |
| Сапожковский | 46,0 | 46,5 | 46,7 | 46,0 | 47,8 | 47,8 | 49,9 | 51,1 | 56,0 | 56,0 |
| Спасский | 49,1 | 49,4 | 49,5 | 50,5 | 50,8 | 51,0 | 51,5 | 52,3 | 58,5 | 58,9 |
| Кораблинский | 48,8 | 49,0 | 49,4 | 49,6 | 49,7 | 50,0 | 51,0 | 52,8 | 55,7 | 57,0 |
| Ряжский | 49,4 | 49,7 | 49,8 | 50,0 | 51,4 | 51,9 | 52,2 | 52,9 | 57,7 | 58,5 |
| Клепиковский | 50,6 | 50,5 | 50,7 | 52,0 | 52,4 | 52,8 | 53,2 | 54,4 | 58,1 | 56,4 |
| Сараевский | 52,0 | 52,7 | 52,8 | 52,9 | 53,5 | 53,9 | 54,1 | 54,7 | 59,0 | 59,2 |
| Михайловский | 52,5 | 52,8 | 52,7 | 53,4 | 53,8 | 53,9 | 54,2 | 55,1 | 58,5 | 59,8 |
| Чучковский | 54,3 | 54,8 | 54,7 | 55,2 | 55,4 | 55,6 | 56,1 | 56,8 | 57,3 | 57,1 |
| Шацкий | 55,0 | 55,2 | 55,4 | 55,8 | 55,9 | 56,0 | 56,5 | 57,0 | 60,2 | 61,2 |
| Шиловский | 55,4 | 55,7 | 55,9 | 56,3 | 56,7 | 56,8 | 57,1 | 57,3 | 58,4 | 60,3 |
| Пронский | 55,6 | 55,6 | 55,8 | 56,0 | 56,4 | 56,5 | 56,9 | 57,6 | 57,0 | 56,8 |
| Милославский | 56,5 | 56,9 | 57,0 | 57,4 | 57,6 | 57,3 | 57,9 | 58,4 | 53,1 | 56,5 |
| Сасовский | 56,0 | 56,4 | 56,3 | 57,5 | 57,9 | 58,0 | 58,9 | 61,0 | 59,2 | 58,6 |

В разрезе муниципальных районов Рязанской области (Таблица 9) отрицательной динамики, проживших 5 и более лет за 10 лет, не наблюдается.

Низкие показатели 5-тилетней выживаемости (ниже среднеобластного показателя) наблюдаются в 2022 году в Сапожковском, Рыбновском, Старожиловском, Кораблинском, Ряжском, Клепиковском, Чучковском, Пронском, Милославском, Сасовском муниципальных районах. Показатели живущих 5 и более лет в этих же районах имеют тенденцию к росту: Сапожковском +10,0%; Рыбновском + 12,4%, Старожиловском +5,1%, Кораблинском +8,2%, Ряжском +9,1%, Клепиковском +5,8%,   
Чучковском +2,8%, Пронском +1,2%, Сасовском +2,6%.

1.2.4. Распространенность злокачественных новообразований среди населения Рязанской области.

На конец отчетного 2022 года число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением в государственном бюджетном учреждении Рязанской области «Областной клинический онкологический диспансер», составило 35519 (2013 год – 28580). Показатель распространенности злокачественных новообразований среди населения Рязанской области составил в 2022 году – 3273,2 на 100 тысяч населения, что выше уровня  
2013 года (2492,7) на 31,3%. В предыдущем 10-летии (2012 – 2021 гг.) показатель распространенности также увеличился на 31,2% (2012 г. – 2404,2; 2021 г. – 3154,3 на 100 тыс. населения).

Из числа состоящих на диспансерном учете на конец 2022 года сельские жители составили 21,3% (7573); дети 0-17 лет включительно 0,5% (186); пациентов в возрасте 65 лет и старше 57,6% (20446); из них сельских жителей 11,5% (4071); пациентов трудоспособного возраста с 15 лет – 33,0%; с 18 лет 32,6%.

Основной объем контингента больных, состоящих под диспансерным наблюдением, формируется из пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы (18,2 %), тела матки (11,1%), предстательной железы (6,0%), ободочной кишки (5,78), почки (4,8%), прямой кишки, RSS, ануса (4,5%), шейки матки (4,1%), щитовидной железы (3,6%), желудка (3,5%), злокачественные лимфомы (3,4%), трахеи, бронхов, легкого (3,3%), яичника (3,1%); мочевого пузыря (3,0%), меланома кожи (2,9%). Больные с опухолями кожи без меланомы составляют 11,2.

Таблица 16. Динамика показателей распространенности ЗНО в разрезе муниципальных образований

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального образования | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Рост показа -  теля за 10 лет, % |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рязанская область | 2501,0 | 2626,0 | 2732,0 | 2824,4 | 2957,0 | 3100,4 | 3291,4 | 3300,0 | 3207,8 | 3273,2 | 30,9 |
| Городской округ  г. Рязань | 2808,3 | 2962,6 | 3063,4 | 3134,3 | 3264,9 | 3429,6 | 3426,9 | 3629,6 | 3464,5 | 3593,5 | 20,8 |
| Муниципальные районы |  | | | | | | | | | | |
| Ал-Невский | 1817,1 | 1856,7 | 1910,0 | 1968,5 | 2008,0 | 2086,2 | 2196,6 | 2115,5 | 2096,2 | 2134,6 | 17,5 |
| Ермишинский | 2398,4 | 2469,5 | 2500,9 | 2689,3 | 2745,5 | 2799,9 | 2835,4 | 3046,8 | 2993,6 | 3053,4 | 27,3 |
| Кадомский | 2239,8 | 2397,9 | 2454,1 | 2587,1 | 2689,6 | 2714,6 | 2759,1 | 2625,6 | 2578,1 | 2690,2 | 20,1 |
| Касимовский | 2587,3 | 2624,8 | 2711,8 | 2856,1 | 2999,7 | 3000,3 | 3289,0 | 3150,2 | 3076,4 | 3169,0 | 22,5 |
| Клепиковский | 2232,8 | 2399,9 | 2426,6 | 2500,7 | 2584,1 | 2685,5 | 2729,8 | 2817,2 | 2756,1 | 2823,8 | 26,5 |
| Кораблинский | 2243,9 | 2310,0 | 2378,5 | 2400,0 | 2479,3 | 2559,9 | 2672,9 | 2852,4 | 2670,6 | 2784,6 | 24,1 |
| Милославский | 2279,1 | 2356,9 | 2397,1 | 2451,1 | 2489,6 | 2661,1 | 2679,8 | 2864,0 | 2670,8 | 2794,2 | 22,6 |
| Михайловский | 2599,1 | 2789,0 | 2835,0 | 2921,9 | 3079,4 | 3156,0 | 3206,9 | 3153,4 | 2900,6 | 2963,5 | 14,0 |
| Пронский | 2757,8 | 2832,9 | 2964,2 | 3082,5 | 3279,2 | 3355,3 | 3399,1 | 3581,1 | 3487,4 | 3634,5 | 31,8 |
| Рыбновский | 2389,1 | 2651,2 | 2699,1 | 2761,5 | 2819,3 | 2959,0 | 3035,2 | 2967,8 | 2842,9 | 2953,2 | 23,6 |
| Ряжский | 2190,3 | 2245,5 | 2367,9 | 2489,1 | 2558,4 | 2699,9 | 2914,8 | 2852,5 | 2785,1 | 2825,6 | 29,0 |
| Рязанский | 2201,9 | 2283,8 | 2341,7 | 2401,1 | 2479,4 | 2521,7 | 2545,3 | 2637,2 | 2449,8 | 2569,4 | 16,7 |
| Сапожковский | 2147,8 | 2267,1 | 2354,8 | 2444,6 | 2578,9 | 2699,0 | 2747,9 | 2676,2 | 2671,0 | 2792,9 | 30,0 |
| Сараевский | 2474,8 | 2551,7 | 2649,3 | 2772,6 | 2889,1 | 2901,1 | 3014,8 | 3095,1 | 3087,2 | 3211,4 | 29,8 |
| Сасовский | 2719,3 | 2989,4 | 3047,2 | 3199,4 | 3276,9 | 3355,8 | 3498,2 | 3411,0 | 3294,2 | 3437,3 | 26,4 |
| Скопинский | 2521,9 | 2646,7 | 2735,4 | 2845,1 | 2967,3 | 3068,9 | 3179,5 | 3036,0 | 2834,2 | 2874,6 | 14,0 |
| Спасский | 2541,1 | 2654,1 | 2701,3 | 2779,5 | 2869,4 | 2975,1 | 3030,1 | 3101,0 | 2920,5 | 3008,8 | 18,4 |
| Старожиловский | 1851,9 | 1921,4 | 2078,7 | 2101,5 | 2268,9 | 2300,0 | 2384,4 | 2403,2 | 2242,4 | 2346,5 | 26,7 |
| Чучковский | 2159,6 | 2231,4 | 2297,2 | 2378,2 | 2405,6 | 2493,7 | 2528,0 | 2571,5 | 2511,6 | 2666,9 | 23,5 |
| Шацкий | 2201,9 | 2421,3 | 2689,7 | 2845,6 | 2968,7 | 3078,9 | 3186,3 | 3034,9 | 3081,2 | 3139,2 | 42,6 |
| Шиловский | 2241,1 | 2356,7 | 2424,9 | 2589,5 | 2706,9 | 2919,7 | 3061,7 | 3125,8 | 3009,0 | 3126,3 | 39,5 |

Наибольший рост показателя распространенности, за 10 лет, наблюдается в Шацком (42,6%),  
Шиловском (39,5%), Пронском (31,8%), Сапожковском (30,0%), Сараевском (29,8%) муниципальных районах.

Таблица 17. Динамика показателей индекса

накопления по основным локализациям

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализация | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | РФ,2021 | ЦФО,2021 |
| Всего (С00-97) | 5,6 | 5,8 | 5,9 | 6,5 | 6,8 | 6,7 | 6,9 | 8,9 | 7,9 | 7,3 | 8,0 | 8,8 |
| Желудок (С16) | 3,8 | 3,7 | 4,0 | 4,0 | 4,2 | 4,0 | 4,8 | 5,9 | 4,7 | 4,4 | 5,0 | 6,0 |
| Ободочная кишка (С18) | 4,4 | 4,8 | 4,9 | 5,3 | 5,4 | 5,5 | 4,9 | 6,5 | 6,4 | 6,2 | 7,1 | 7,8 |
| Прямая кишка (С19-21) | 5,3 | 6,0 | 5,7 | 6,2 | 5,9 | 6,0 | 6,6 | 7,3 | 6,7 | 6,7 | 6,9 | 7,6 |
| Легкие, бронхи (С34) | 1,8 | 2,0 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,8 | 4,1 | 2,8 | 2,7 | 3,1 | 3,5 |
| Молочная железа (С50) | 9,8 | 9,2 | 9,3 | 11,3 | 11,0 | 12,1 | 11,8 | 14,2 | 11,7 | 10,8 | 11,9 | 12,6 |
| Шейка матки (С53) | 13,2 | 14,9 | 12,9 | 15,5 | 16,9 | 11,7 | 12,7 | 15,0 | 13,1 | 12,6 | 12,8 | 14,7 |
| Тело матки (С54) | 11,1 | 10,8 | 10,0 | 12,5 | 12,7 | 11,1 | 13,3 | 14,5 | 15,3 | 14,3 | 12,2 | 13,3 |
| Яичники (С56) | 7,5 | 8,\*9 | 8,4 | 8,7 | 8,3 | 9,6 | 9,9 | 11,0 | 8,0 | 10,0 | 10,2 | 11,4 |
| Предстательная железа (С61) | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 5,0 | 5,1 | 4,8 | 4,5 | 4,1 | 6,1 | 6,1 | 7,7 | 8,4 |
| Щитовидная железа (С73) | 15,0 | 15,7 | 20,5 | 16,9 | 21,4 | 16,9 | 26,2 | 25,7 | 21,0 | 15,4 | 16,4 | 17,6 |

На конец 2022 года по данным регионального канцер-регистра на диспансерном учете состоит 35519 больных со ЗНО. Индекс накопления составил 7,9 (по РФ в 2021 г. – 8,0; по ЦФО в 2021 г. – 8,8). За последние 10 лет индекс накопления по Рязанской области, увеличился с 5,6 до 7,3, т.е. на 30,4%. За предыдущие 10 лет (2012-2021 гг.) увеличение показателя составило 46,3%.

Таблица 18. Динамика показателей индекса  
накопления в разрезе муниципальных образований

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального образования | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Рост инд. пок-ля (%) |
| Муниципальные образования Рязанской области в целом | 5,6 | 5,8 | 5,9 | 6,5 | 6,8 | 6,7 | 6,9 | 8,9 | **7,9** | **7,3** | 30,4 |
| в том числе |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Городской округ г. Рязань | 6,0 | 5,9 | 6,3 | 7,1 | 7,3 | 7,0 | 7,0 | 9,5 | 8,3 | 7,8 | 30,0 |
| Муниципальные районы области | 5,3 | 5,6 | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 6,3 | 6,8 | 8,3 | 7,6 | 6,8 | 28,3 |

Анализ динамики индекса накопления в регионе за последние 10 лет показывает, что увеличение показателя происходит в основном за счет городского округа г. Рязани (+30,0%). В муниципальных районах области рост индекса накопления несколько ниже, что составило 29,3%.

1.2.5. Характеристика пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозами D00-D09.

Таблица 19. Динамика количества пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозами D00-D09, за 10 лет

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Выявлено cr. in situ (D00-09) | 79 | 81 | 80 | 87 | 94 | 161 | 191 | 129 | 123 | 82 |

Рост абсолютного числа пациентов, состоящих под диспансерным наблюдение врача-онколога с диагнозом предраковой патологии (D00-D09), за 10 лет незначителен: 3 пациента, т.е. 3,8%. Первое место  
в 2022 году среди основных локализаций «in situ» занимают предраки шейки матки – 30,5%; второе «in situ» молочной железы – 8,5%; третье «in situ» ободочной кишки – 5,2%. Остальное – прочие локализации.

1.2.6. Динамика показателей запущенности ЗНО.

Таблица 20. Показатель запущенности ЗНО

в разрезе муниципальных образований

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального образования | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рязанская область | 22,2 | 20,6 | 20,5 | 20,9 | 19,9 | 19,1 | 18,6 | 17,8 | 18,3 | 19,5 |
| Городской округ  г. Рязань | 19,6 | 18,2 | 17,9 | 17,2 | 16,0 | 17,4 | 16,2 | 16,9 | 17,2 | 17,0 |
| Муниципальные районы |  | | | | | | | | | | |
| Ал-Невский | 25,0 | 30,0 | 29,1 | 32,3 | 26,7 | 22,5 | 30,8 | 29,8 | 29,0 | 33,3 |
| Ермишинский | 35,3 | 20,0 | 25,4 | 26,1 | 22,9 | 23,1 | 15,2 | 17,5 | 34,4 | 27,6 |
| Кадомский | 28,9 | 16,2 | 17,6 | 18,1 | 19,8 | 18,2 | 28,1 | 25,5 | 22,7 | 25,0 |
| Касимовский | 23,4 | 22,9 | 22,1 | 21,4 | 20,6 | 21,8 | 19,6 | 18,5 | 25,5 | 17,7 |
| Клепиковский | 25,8 | 16,5 | 17,6 | 19,8 | 21,1 | 20,1 | 19,5 | 18,9 | 23,0 | 22,1 |
| Кораблинский | 27,5 | 28,9 | 28,1 | 27,6 | 28,4 | 27,7 | 27,0 | 25,5 | 25,3 | 23,6 |
| Милославский | 20,0 | 23,9 | 24,1 | 23,9 | 21,6 | 20,7 | 28,6 | 18,0 | 10,9 | 17,8 |
| Михайловский | 33,3 | 25,3 | 27,3 | 25,5 | 26,1 | 24,2 | 21,3 | 18,0 | 18,9 | 35,7 |
| Пронский | 23,6 | 24,1 | 24,0 | 23,8 | 22,4 | 21,9 | 21,2 | 18,9 | 18,1 | 22,6 |
| Рыбновский | 23,8 | 16,6 | 19,0 | 21,9 | 22,4 | 23,0 | 20,3 | 23,5 | 26,2 | 22,1 |
| Ряжский | 19,6 | 25,7 | 17,6 | 18,3 | 28,6 | 31,4 | 19,7 | 19,4 | 20,6 | 22,1 |
| Рязанский | 26,7 | 20,0 | 16,4 | 21,6 | 25,6 | 19,4 | 20,3 | 28,8 | 20,3 | 24,5 |
| Сапожковский | 16,4 | 23,1 | 22,2 | 19,9 | 19,4 | 18,6 | 20,0 | 17,5 | 15,4 | 23,9 |
| Сараевский | 22,0 | 22,7 | 23,4 | 25,9 | 23,8 | 22,1 | 20,9 | 19,4 | 23,2 | 30,0 |
| Сасовский | 22,8 | 22,2 | 22,1 | 20,7 | 19,4 | 18,9 | 19,2 | 17,8 | 14,4 | 17,0 |
| Скопинский | 25,0 | 20,7 | 21,9 | 20,6 | 20,1 | 19,4 | 19,8 | 17,7 | 18,8 | 18,0 |
| Спасский | 27,8 | 24,4 | 25,7 | 26,2 | 25,3 | 25,5 | 22,9 | 24,8 | 19,1 | 23,6 |
| Старожиловский | 27,0 | 25,0 | 25,9 | 24,3 | 25,6 | 26,7 | 28,1 | 25,0 | 30,4 | 13,6 |
| Чучковский | 21,1 | 35,0 | 33,0 | 25,4 | 23,3 | 22,4 | 21,0 | 17,8 | 36,4 | 16,2 |
| Шацкий | 22,5 | 29,4 | 25,3 | 23,7 | 22,6 | 22,8 | 21,0 | 26,0 | 12,3 | 21,8 |
| Шиловский | 24,0 | 26,7 | 25,9 | 24,7 | 23,8 | 23,2 | 23,6 | 19,0 | 22,0 | 22,2 |

Выше среднеобластного показателя запущенных (IV стадии) случаев наблюдаются показатели в Ал-Невском (33,3%), Кадомском (25,0%), Ермишинском (27,6%), Клепиковском (22,1%), Кораблинском (23,6%), Михайловском (35,7%), Пронском (22,6%), Рыбновском (22,1%), Ряжском (22,1%), Рязанском (24,5%), Сапожковском (23,9%), Сараевском (30,0%), Шацком (21,8%), Спасском (23,6%), Шиловском (22,2%) муниципальных районах.

Огромную роль играет стадийность выявленных первичных случаев визуальных локализаций, так как именно эти локализации отвечают повышенной положительной реакцией на специальное лечение при условии, что визуальные локализации выявлены с начальными I-II стадиями злокачественных новообразований. Отдельные категории пациентов с визуальными локализациями после проведенного специального лечения возвращаются к трудовой деятельности, живут полноценной жизнью и даже рожают детей.

Поэтому анализ запущенности среди визуальных локализаций интересен тем, что помогает выбрать правильные направления организационно-методической работы с целью совершенствования и повышения качества профилактической деятельности здравоохранения региона.

Таблица 21. Степень запущенности визуальных локализаций ЗНО. Динамика за 10 лет

| Локализация | Стадия | 2013 год | 2014 год | | 2015 год | | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019  год | 2020  год | 2021 год | ЦФО,  2021 | 2022 год | 2022/ 2019 | РФ 2021 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полость рта (С01-04; 06-09; 46.2) | | всего  (III и IV стадии) | 69,5 | 63,0 | 66,1 | | 54,3 | | 69,0 | 53,8 | 51,8 | 61,3 | 60,2 | 64,4 | 79,3 | +53,1 | 64,6 |
| III стадия | 29,7 | 32,4 | 31,3 | | 10,3 | | 36,9 | 28,8 | 24,5 | 38,7 | 33,6 | 26,4 | 43,5 | +77,6 | 27,0 |
| IV стадия | 39,8 | 30,6 | 34,8 | | 44,0 | | 32,1 | 25,0 | 27,3 | 22,6 | 26,6 | 38,0 | 35,8 | +31,1 | 37,6 |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (С20-21) | | всего  (III и IV стадии) | 54,1 | 52,3 | 58,0 | | 53,4 | | 48,4 | 44,5 | 46,9 | 53,3 | 53,6 | 50,1 | 59,5 | +26,9 | 49,6 |
| III стадия | 26,9 | 28,6 | 40,5 | | 31,9 | | 28,6 | 23,4 | 24,9 | 33,9 | 37,5 | 28,7 | 38,9 | +56,2 | 27,4 |
| IV стадия | 27,2 | 23,7 | 17,5 | | 21,5 | | 19,8 | 21,1 | 22,0 | 19,4 | 16,1 | 21,4 | 20,6 | -6,4 | 22,2 |
| Другие новообразования кожи (С44) | | всего  (III и IV стадии) | 2,9 | 3,5 | 2,0 | | 1,8 | | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 0,9 | 1,9 | 2,8 | 2,3 | +43,8 | 2.8 |
| III стадия | 1,9 | 3,2 | 1,9 | | 1,7 | | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 0,9 | 1,6 | 2,2 | 1,8 | +12,5 | 2,2 |
| IV стадия | 1,0 | 0,3 | 0,1 | | 0,1 | | 0,3 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | +0,5 | 0,6 |
| Молочная железа (С50) | | всего  (III и IV стадии) | 33,7 | 32,0 | 36,2 | | 30,4 | | 30,9 | 27,9 | 28,8 | 23,0 | 27,0 | 26,7 | 26,2 | -9,0 | 27,1 |
| III стадия | 27,4 | 24,0 | 28,2 | | 22,9 | | 23,4 | 22,0 | 20,8 | 17,1 | 19,9 | 18,4 | 19,5 | -6,3 | 19,0 |
| IV стадия | 6,3 | 8,0 | 8,0 | | 7,5 | | 7,5 | 5,9 | 8,0 | 5,9 | 7,1 | 8,3 | 6,7 | -16,3 | 8,1 |
| Шейка матки (С53) | | всего  (III и IV стадии) | 38,6 | 32,8 | 31,1 | | 30,1 | | 35,7 | 34,6 | 31,5 | 34,2 | 33,1 | 33,5 | 37,9 | +20,3 | 34,2 |
| III стадия | 26,8 | 25,2 | 24,0 | | 21,1 | | 23,8 | 24,1 | 18,9 | 26,3 | 22,6 | 23,4 | 27,4 | +45,0 | 24,3 |
| IV стадия | 11,8 | 7,6 | 7,1 | | 9,0 | | 11,9 | 10,5 | 12,6 | 7,9 | 10,5 | 10,1 | 10,5 | -16,7 | 9,9 |
| Щитовидная железа (С73) | | всего  (III и IV стадии) | 30,0 | 28,7 | 33,9 | | 27,2 | | 33,9 | 24,0 | 20,0 | 30,4 | 32,9 | 9,3 | 33,7 | +68,5 | 10,2 |
| III стадия | 18,6 | 20,5 | 27,1 | | 22,9 | | 33,9 | 21,5 | 16,7 | 17,9 | 23,3 | 5,0 | 26,3 | +57,5 | 5,6 |
| IV стадия | 11,4 | 8,2 | 6,8 | | 4,3 | | 0,1 | 2,5 | 3,3 | 12,5 | 9,6 | 4,3 | 7,4 | +124,2 | 4,6 |

За период 2019-2022 гг. отмечается снижение показателя запущенности злокачественных новообразований среди визуальных локализаций (III и IV стадии в сумме) только при ЗНО молочной железы на -9,0%.

При всех остальных визуальных локализациях наблюдается повышение запущенных III и IV стадий.

В том числе за исследуемый период 2019-2022 гг. отмечается:

1. Снижение показателя запущенности среди визуальных локализаций (III стадия)наблюдается только при ЗНО молочной железы на -6,3%.

2. Снижение показателя запущенности (IV стадия) наблюдается по следующим локализациям с ЗНО: также среди молочной железы – на -16,3%; далее среди шейки матки на -16,7% и прямой кишки, RRS, ануса на -6,4%.

3. Рост показателя запущенности среди визуальных локализаций  
III стадиинаблюдается среди ЗНО полости рта – на +77,6%, прямой кишки, RRS, ануса на +56,2%, др. новообразования кожи (кроме меланомы) на +12,5%, шейки матки на +45,0%, щитовидной железы на + 57,5%.

4. Рост показателя запущенности IV стадиинаблюдается среди ЗНО полости рта на +31,1% и щитовидной железы на +124,2%.

Сравнение доли III-IV стадий визуальных локализаций в регионе с показателями по РФ и ЦФО позволяет сделать вывод, что данные показатели идентичны между собой. Обращает внимание некоторая разница суммы  
III и IV стадий при сравнении показателей ЗНО щитовидной железы региона, РФ и ЦФО (РФ, 2021 – 10,2%; ЦФО, 2021 – 9,3%; Рязанская область – 33,7%) в основном за счет III стадии (5,6% – 5,0% – 26,3%). Если провести тщательный анализ показателя запущенности (III и IV стадии) по региону за последние 10 лет, то видим, что резких скачков не наблюдается. Но по РФ и ЦФО за исследуемый период 2019-2022 гг. наблюдаем резкий скачок показателя в сторону снижения (РФ с 17,6%-17,9% в 2019 г. до 10,2%-9,3% в 2022 г.). Запланирован организационный контроль и анализ по данной локализации, который будет проведен по данным региона в ближайшее время.

По-прежнему огромную роль в своевременном выявлении онкологических заболеваний играют все виды проводимых в регионе профилактических осмотров, работа смотровых кабинетов, онкологические осмотры на амбулаторном приеме каждого специалиста, даже узкого, а также онкологические осмотры больных, поступивших впервые в текущем году в стационарное отделение любого профиля, с обязательной отметкой в карте стационарного больного, диспансеризация (профилактические осмотры) определенных групп населения (исключая больных с хроническими заболеваниями), отдельно диспансеризация больных с хроническими заболеваниями.

Все эти виды профилактической работы при определенной активности медицинских организаций позволяют выявить группы риска пациентов, которые имеют какие-либо симптомы, чаще не очень беспокоящие, но которые впоследствии могут превратиться в какое-либо злокачественное новообразование.

Считаем, что некоторое ухудшение статистических показателей профилактической работы в медицинских организациях региона с 2019 года по 2022 год действительно имеется и объясняется ковидной ситуацией, которая нарушила привычный ход профилактической работы.

При условии повышения активности и качества проводимых вышеуказанных профилактических мероприятий планируется увеличение доли пациентов, взятых на учет с начальными (I-II) стадиями заболевания, согласно откорректированному индикаторному показателю для Рязанской области, до 63,0% в 2024 году, т.е. на 4,0% больше, чем в 2022 г. (59,0%). Кроме того, планируется увеличение доли живущих 5 и более лет после проведенного специального лечения до 60,4%, т.е. на 1,6% больше, чем в 2022 г. (58,8%).

Данные мероприятия позволят не только увеличить продолжительность жизни онкологических больных после своевременно проведенного специального лечения, но и повысить качество жизни на должном уровне, вернуть пациентов к привычному образу жизни.

Таблица 22. Случаи злокачественных  
новообразований, выявленных посмертно

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Выявлены посмертно | 31 | 5 | 35 | 19 | 124 | 153 | 40 | 161 | 261 | 239 |

Число умерших от ЗНО, не состоявших под диспансерным наблюдением в медицинских организациях, увеличилось за 10 лет в 7,7 раза. Каждый случай посмертной выявляемости разбирается на больничных конференциях совместно с патолого-анатомической службой региона и сотрудников ГБУ РО ОКОД, в том числе и на конференциях в ГБУ РО «Рязанский областной клинический онкологический диспансер».

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований населения Рязанской области.

1.3.1. Динамика «грубого» и стандартизованного показателей смертности от злокачественных новообразований среди населения Рязанской области.

Таблица 23. Динамика показателей смертности  
за 10 лет (2013-2022 гг.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель смертности от злокачественных  новообразований на 100 тыс. насел. | Годы | | | | | | | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| «Грубый» показатель по Рязанской области | 248,6 | 226,2 | 230,3 | 222,4 | 205,3 | 218,4 | 203,4 | 196,64 | 187,41 | 193,24 |
| «Грубый» показатель по Центральному федеральному округу | 220,2 | 216,8 | 215,2 | 215,8 | 207,0 | 209,9 | 208,2 | 206,53 | 198,26 | на данный момент сведений нет |
| «Грубый» показатель по Российской Федерации | 201,1 | 199,5 | 202,5 | 201,6 | 197,9 | 200,03 | 200,6 | 199,00 | 191,27 |
| Стандартизованный показатель по Рязанской области | 124,6 | 112,3 | 114,3 | 107,4 | 98,4 | 103,9 | 95,8 | 92,82 | 86,83 |
| Стандартизованный показатель по Центральному федеральному округу | 115,0 | 112,0 | 110,1 | 109,4 | 103,8 | 103,9 | 101,3 | 99,71 | 94,92 |
| Стандартизованный показатель по РФ | 116,8 | 114,6 | 114,8 | 112,8 | 109,0 | 108,6 | 106,8 | 104,65 | 99,80 |

1. «Грубый» показатель смертности от злокачественных новообразований в 2022 году по Рязанской области составил, по оперативным данным, 193,24 случаев на 100 тысяч населения. Показатель уменьшился за 10 лет (2013-2022 гг.) на 22,3%. В 2021 году показатель по региону составил 187,41 случаев на 100 тыс. населения, что на 2,0% меньше показателя Российской Федерации (2021 г. – 191,27) и на 5,5% меньше показателя по ЦФО (2021 г. – 198,26). Но по сравнению с предыдущим  
   2021 годом в 2022 году наблюдается увеличение показателя смертности от ЗНО со 187,41 случаев до 193,24 случаев на 100 тыс. населения, т.е. на 3,1%.
2. Стандартизованный показатель смертности по региону составил в 2021 году 86,83 случаев на 100 тыс. населения, что на 13,0% меньше показателя Российской Федерации (99,80) и на 8,5% меньше показателя по ЦФО (94,92).
3. На данный момент по «грубому» и стандартизованному показателям смертности за 2022 год (область – стандартизованный; РФ и ЦФО – «грубый» и стандартизованный) сведений не имеем (не только официальных, но и оперативных). Поэтому сравнение показателей региона, а также РФ и ЦФО, приводим только по данным 2021 года.

Таблица 24. Динамика «грубого» показателя смертности от ЗНО

среди населения трудоспособного и нетрудоспособного возраста

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст | Годы | | | | | | | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Трудоспособный | 92,4 | 86,7 | 84,3 | 88,9 | 71,0 | 75,5 | 73,5 | 74,0 | 75,1 | 75,9 |
| Нетрудоспособный | 691,1 | 614,8 | 626,7 | 584,0 | 554,9 | 602,6 | 520,0 | 524,9 | 512,3 | 519,6 |

Показатель смертности среди трудоспособного населения уменьшился за 10 лет на 17,8%. Среди нетрудоспособного населения показатель смертности уменьшился на 24,8% благодаря увеличению объема и активности профилактических мероприятий, проводимых среди населения  
60 лет и старше.

Таблица 25. Смертность населения в Рязанской области

среди сельского и городского населения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Городское население («грубый» показатель) | | | Сельское население («грубый» показатель) | | |
| Абсолютное число | На 100 тыс. населения | Доля в  структуре (%) | Абсолютное число | На 100 тыс. населения | Доля в  структуре (%) |
| 2011 | 2041 | 259,0 | 70,4 | 859 | 233,8 | 29,6 |
| 2012 | 2088 | 256,2 | 71,9 | 816 | 244,8 | 28,1 |
| 2013 | 2048 | 252,1 | 72,1 | 793 | 240,0 | 27,9 |
| 2014 | 1861 | 229,4 | 72,3 | 713 | 216,4 | 27,7 |
| 2015 | 1894 | 234,1 | 72,6 | 715 | 219,0 | 27,4 |
| 2016 | 1817 | 225,0 | 72,4 | 693 | 214,7 | 27,6 |
| 2017 | 1662 | 218,4 | 72,0 | 646 | 203,5 | 28,0 |
| 2018 | 1762 | 218,6 | 72,2 | 679 | 215,2 | 27,8 |
| 2019 | 1675 | 208,4 | 74,1 | 586 | 188,7 | 25,9 |
| 2020 | 1645 | 205,5 | 76,2 | 514 | 166,8 | 23,8 |
| 2021 | 1612 | 203,2 | 78,8 | 434 | 142,3 | 21,2 |
| 2022 | 1558 | 198,8 | 74,3 | 538 | 178,4 | 25,7 |

За исследуемые 10 лет (2013-2022 гг.):

В 2022 году показатель смертности от ЗНО среди городского населения выше показателя смертности среди сельского населения в 1,11 раза (т.е. на 11,4%).

Показатель смертности от ЗНО за 10 лет имеет тенденцию к снижению как среди городского населения, так и среди сельского: среди городского населения – на 21,1%; среди сельского населения – на 25,7%.

Наблюдается увеличение доли городского населения среди умерших от ЗНО с 72,1% в 2013 году до 74,3% в 2022 году, т.е. на 2,2%, и, соответственно, снижение доли умерших от ЗНО среди сельского населения с 27,9% в 2013 году до 25,7% в 2022 году, т.е. на 2,2%.

Таблица 26. Смертность мужского и женского

населения Рязанской области от ЗНО

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Мужчины (показатель «грубый»/стандартизованный) | | | Женщины (показатель «грубый»/стандартизованный) | | |
| Абсолютное  число | На 100 тыс. населения | Доля в структуре (%) | Абсолютное  число | На 100 тыс. населения | Доля в  структуре (%) |
| 2011 | 1618 | 309,4/199,6 | 55,8 | 1281 | 204,2/88,9 | 44,2 |
| 2012 | 1571 | 301,2186,6 | 54,1 | 1333 | 213,3/89,9 | 45,9 |
| 2013 | 1585 | 304,7/189,5 | 55,8 | 1256 | 201,8/88,3 | 44,2 |
| 2014 | 1459 | 281,5/174,2 | 56,7 | 1115 | 179,9/76,2 | 43,3 |
| 2015 | 1408 | 272,9/165,8 | 54,0 | 1201 | 194,7/85,2 | 46,0 |
| 2016 | 1411 | 274,4/162,8 | 56,2 | 1099 | 179,0/75,4 | 43,8 |
| 2017 | 1306 | 254,7/149,4 | 56,6 | 1002 | 163,9/69,0 | 43,4 |
| 2018 | 1380 | 270,4/159,5 | 56,5 | 1061 | 174,7/70,5 | 43,5 |
| 2019 | 1264 | 248,8/143,7 | 55,9 | 997 | 165,2/66,3 | 44,1 |
| 2020 | 1211 | 238,8/нет св. | 56,1 | 948 | 157,6/нет св. | 43,9 |
| 2021 | 1166 | 233,1/132,9 | 57,0 | 893 | 181,7/75,99 | 43,0 |
| 2022 | 1163 | 234,5/нет св. | 55,5 | 933 | 158,3/нет св. | 44,5 |

Структура смертности от злокачественных новообразований среди мужского и женского населения имеет существенные различия. В 2022 году продолжается снижение «грубого» показателя смертности от ЗНО по сравнению с 2013 годом как среди мужчин, так и среди женщин. В мужской популяции снижение на 23,0%, в женской – на 21,6%.

Таблица 27. Структура смертности среди мужского

и женского населения региона за текущий 2022 год

в сравнении с показателями по РФ и ЦФО за 2021 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Территория | Mors всего | Mors мужчины | Доля (%) | Mors женщины | Доля (%) |
| Рязанская область, 2022 | 2069 | 1163 | 55,5 | 933 | 44,5 |
| Рязанская область, 2021 | 2046 | 1166 | 57,0 | 880 | 43,0 |
| РФ, 2021 | 278992 | 149535 | 53,6 | 129457 | 46,4 |
| ЦФО, 2021 | 77672 | 40623 | 52,3 | 37049 | 47,7 |

В 2022 году мужчины в структуре онкологической смертности населения Рязанской области составили 55,5%, что на 1,9% больше показателя по РФ в 2021 г. (53,6%) и на 3,2% больше показателя по ЦФО (52,3%). Женщины в структуре онкологической смертности составили 44,5%, что на 1,9% меньше показателя по РФ в 2021 г. (46,4%) и на 3,2% меньше показателя по ЦФО (47,7%).

Таблица 28. Показатели смертности от ЗНО («грубые» и стандартизованные)

в разрезе основных локализаций, число случаев на 100 тыс. населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализации/показатели смертности «грубый» и стандартизованный | Годы | | | | | | | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Трахея, бронхи, легкое (С33,34) | | | | | | | | | | |
| «грубый» | 43,6 | 37,6 | 37,0 | 34,5 | 32,6 | 33,3 | 30,8 | 27,6 | 27,9 | 26,7 |
| стандартизованный | 22,2 | 19,2 | 18,3 | 16,8 | 15,9 | 15,8 | 15,0 | 13,3 | 13,2 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Желудок (С16) | | | | | | | | | | |
| «грубый» | 29,5 | 26,5 | 27,0 | 25,1 | 23,9 | 22,5 | 19,9 | 20,5 | 17,6 | 19,4 |
| стандартизованный | 14,1 | 12,4 | 12,6 | 11,7 | 10,7 | 9,6 | 8,6 | 9,4 | 8,0 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | II | II | II | II | II | II | II | II | II | II |
| Молочная железа (С50) | | | | | | | | | | |
| «грубый» | 16,3 | 18,3 | 16,8 | 17,6 | 15,5 | 13,8 | 15,2 | 14,1 | 12,4 | 13,0 |
| стандартизованный | 8,4 | 9,1 | 8,7 | 8,5 | 7,5 | 7,1 | 7,3 | 6,8 | 5,7 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | III | IV | III | IV | III | IV | III | IV | IV | IV |
| Ободочная кишка (С18) | | | | | | | | | | |
| «грубый» | 20,1 | 16,4 | 19,4 | 17,5 | 17,4 | 16,5 | 16,7 | 15,8 | 15,8 | 16,3 |
| стандартизованный | 9,1 | 7,0 | 8,3 | 6,9 | 7,3 | 6,9 | 6,9 | 6,6 | 6,0 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | III | IV | III | IV | III | IV | IV | III | III | III |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение (С18-21) | | | | | | | | | | |
| «грубый» | 13,6 | 12,3 | 13,8 | 10,8 | 11,0 | 13,1 | 12,2 | 11,1 | 11,5 | 10,9 |
| стандартизованный | 6,2 | 5,6 | 6,0 | 4,6 | 5,0 | 5,8 | 5,2 | 4,8 | 5,0 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | V | V | V | V | V | V | V | V | V | V |

Представленные локализации за последние 10 лет (2013-2023 гг.) оставляют за собой первенство среди показателей смертности от злокачественных новообразований населения Рязанской области.

В 2022 году первое место занимают опухоли трахеи, бронхов, легкого (26,7 случаев на 100 тыс. населения), второе – желудка (19,4 случаев на 100 тыс. населения), третье – ободочной кишки (16,3 случаев на 100 тыс. населения), четвертое – молочной железы (13,0 случаев на 100 тыс. населения), пятое – прямой кишки (10,9 случаев на 100 тыс. населения).

Обращает на себя внимание, что по каждой представленной локализации «грубый» показатель смертности от ЗНО за 10 лет имеет тенденцию к снижению.

Тенденция к снижению имеет по каждой представленной локализации и стандартизованный показатель за 2013-2021 гг.

По уровню снижения «грубого» показателя смертности на первом месте ЗНО трахеи, бронхов и легкого – минус 38,8%; на втором месте желудка – минус 34,2%; на третьем месте молочной железы – минус 20,2%; на четвертом месте прямой кишки – минус 19,8 %; на пятом месте ободочной кишки – минус 18,9%.

Таблица 29. Показатели смертности от злокачественных новообразований («грубые»

и стандартизованные) в разрезе основных локализаций среди мужского населения Рязанской области.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализации/показатели смертности «грубый» и стандартизованный | Годы | | | | | | | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Губа, полость рта и глотки (С00-С14) | 19,41 | 17,37 | 14,92 | 18,67 | 15,99 | 16,66 | 16,34 | 16,50 | 13,79 | 16,1 |
| «грубый» |
| стандартизованный | 12,06 | 10,87 | 9,56 | 11,91 | 9,49 | 10,33 | 10,21 | 9,79 | 8,19 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | IV | V | VI | IV | V | IV | V | IV | VI | IV |
| Трахея, бронхи, легкое (С33,34) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «грубый» | 81,88 | 73,13 | 68,80 | 64,55 | 62,41 | 61,14 | 57,28 | 52,08 | 49,98 | 48,2 |
| стандартизованный | 50,92 | 45,03 | 41,51 | 38,33 | 36,67 | 35,44 | 33,16 | 29,72 | 28,12 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Желудок (С16) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «грубый» | 38,25 | 33,38 | 36,63 | 34,41 | 31,40 | 31,55 | 26,57 | 28,12 | 25,79 | 26,5 |
| стандартизованный | 23,91 | 20,57 | 21,12 | 20,38 | 18,16 | 17,40 | 14,79 | 16,17 | 14,25 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | II | II | II | II | II | II | II | II | II | II |
| Ободочная кишка (С18) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «грубый» | 17,88 | 16,21 | 17,06 | 15,75 | 16,97 | 16,27 | 16,73 | 14,26 | 16,59 | 20,1 |
| стандартизованный | 11,13 | 9,83 | 9,91 | 8,87 | 9,47 | 9,08 | 9,47 | 7,67 | 8,90 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | V | VI | V | V | IV | V | IV | VI | VII | III |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение (С18-21) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «грубый» | 13,65 | 14,09 | 13,18 | 13,80 | 12,09 | 14,31 | 14,76 | 11,68 | 14,19 | 11,9 |
| стандартизованный | 8,13 | 8,58 | 7,79 | 7,84 | 7,36 | 8,41 | 8,34 | 6,54 | 7,74 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | VII | VII | VII | VII | VI | VI | VI | V | V | V |
| Предстательная железа (С61) | 21,34 | 24,31 | 20,93 |  |  |  |  |  |  |  |
| «грубый» | 23,33 | 22,23 | 22,73 | 24,21 | 24,55 | 18,59 | 20,1 |
| стандартизованный | 12,23 | 14,13 | 11,49 | 12,35 | 11,52 | 12,40 | 13,02 | 12,70 | 10,05 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | III | III | III | III | III | III | III | III | IV | III |

За исследуемый период среди мужчин региона ежегодно в структуре смертности от ЗНО в 2022 году первое место занимают опухоли трахеи, бронхов, легкого (48,2 случая на 100 тыс. населения), второе – желудка (20,1 случаев на 100 тыс. населения), третье – предстательной железы (20,1 случаев на 100 тыс. населения). В 2022 году четвертое место занимают опухоли губы, полости рта и глотки (16,1 случаев на 100 тыс. населения); пятое – прямой кишки (11,9 случаев на 100 тыс. населения).

Также обращает на себя внимание, что по каждой представленной локализации среди мужчин Рязанской области «грубый» показатель смертности от ЗНО за 10 лет (2013-2022 г. г.) имеет тенденцию к снижению. Кроме ЗНО ободочной кишки, где наблюдается повышение «грубого» показателя смертности на 12,5%. Тенденцию к снижению имеет и стандартизованный показатель среди всех представленных локализаций за этот же срок.

По уровню снижения «грубого» показателя смертности у мужчин:  
на первом месте ЗНО трахеи, бронхов, легкого (минус 41,1%); на втором месте желудка (минус 30,7%); на третьем месте – полости рта и глотки (минус 17,1%); на четвертом месте прямой кишки (минус 12,8%); на пятом месте ободочной кишки (минус 12,5%); на шестом месте предстательной железы (минус 5,8%).

Таблица 30. Показатели смертности от злокачественных новообразований («грубые»

и стандартизованные) в разрезе основных локализаций среди женского населения Рязанской области.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализации/показатели смертности  «грубый» и стандартизованный | Годы | | | | | | | | | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Молочная железа (С50) | 29,88 | 32,91 | 30,80 | 31,75 | 27,97 | 25,35 | 27,84 | 25,40 | 22,49 | 23,8 |
| «грубый» |
| стандартизованный | 13,99 | 14,88 | 14,61 | 14,38 | 12,52 | 12,05 | 12,33 | 11,39 | 9,42 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Трахея, бронхи, легкое (С33,34) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «грубый» | 11,57 | 7,90 | 10,38 | 9,28 | 7,52 | 9,88 | 8,45 | 6,85 | 9,30 | 8,7 |
| стандартизованный | 4,71 | 3,31 | 4,11 | 3,29 | 2,97 | 3,49 | 3,41 | 2,87 | 3,51 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | V | IX | VIII | VI | VIII | VI | VIII | IX | IV | VI |
| Желудок (С16) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «грубый» | 22,17 | 20,65 | 18,97 | 17,26 | 17,50 | 14,98 | 14,25 | 14,03 | 10,63 | 13,6 |
| стандартизованный | 7,97 | 7,56 | 7,55 | 6,54 | 6,42 | 4,97 | 4,71 | 5,34 | 4,00 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | II | II | III | III | III | III | III | III | III | II |
| Ободочная кишка (С18) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «грубый» | 21,40 | 18,89 | 17,67 | 16,63 | 16,74 | 19,84 | 16,74 | 17,21 | 15,22 | 13,3 |
| стандартизованный | 8,07 | 5,54 | 7,83 | 6,01 | 5,94 | 5,66 | 5,51 | 6,20 | 4,49 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | III | III | II | II | II | II | II | II | II | III |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение (С18-21) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| «грубый» | 13,49 | 10,81 | 14,27 | 8,30 | 9,98 | 12,02 | 10,11 | 10,53 | 9,13 | 10,2 |
| стандартизованный | 5,18 | 3,83 | 5,06 | 2,83 | 3,57 | 4,53 | 3,28 | 4,06 | 3,46 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | IV | IV | IV | VI | V | IV | V | VI | V | IV |
| Шейка матки (С53)  «грубый» | 8,03 | 9,36 | 10,54 | 8,14 | 8,34 | 8,23 | 7,13 | 7,02 | 7,10 | 4,6 |
| стандартизованный | 4,83 | 5,26 | 6,71 | 5,23 | 5,00 | 4,52 | 3,98 | 4,42 | 3,93 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | IX | VIII | VII | VIII | VI | IX | IX | VII | VII | VIII |
| Тело матки (С54)  «грубый» | 10,60 | 9,52 | 11,51 | 10,42 | 10,80 | 10,37 | 9,78 | 8,19 | 9,30 | 6,8 |
| стандартизованный | 3,95 | 4,25 | 4,87 | 4,59 | 4,75 | 4,12 | 3,92 | 3,40 | 3,33 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | VII | VII | VI | V | IV | V | VI | IV | IV | VII |
| Яичники (С56)  «грубый» | 11,46 | 10,16 | 10,54 | 9,28 | 7,03 | 9,55 | 8,95 | 8,02 | 8,28 | 10,0 |
| стандартизованный | 7,12 | 5,41 | 5,21 | 4,62 | 3,61 | 4,21 | 4,06 | 4,01 | 4,09 | нет св. |
| РАНГ «грубый» показатель | VI | VI | VII | VI | VIII | VII | VII | V | VI | V |

В структуре смертности среди женщин региона за последние 10 лет (2013-2022 г.) традиционно ежегодно первое место занимают ЗНО молочной железы (2022 г. – 23,8 случаев на 100 тыс. населения); второе место занимают ЗНО желудка (2022 г. – 13,6 случаев на 100 тыс. населения); третье место – ЗНО ободочной кишки (2022 г. – 13,3 случаев на 100 тыс. населения); четвертое место – ЗНО прямой кишки (10,2 случаев на 100 тыс. населения); пятое место – ЗНО яичников (10,0 случаев на 100 тыс. населения); шестое место – ЗНО трахеи, бронхов, легкого(8,7 случаев на 100 тыс. населения); седьмое место – ЗНО тела матки (6,8 случаев на 100 тыс. населения); восьмое место – ЗНО шейки матки (4,6 случаев на 100 тыс. населения).

За последние 10 лет у женщин наблюдается:

- снижение «грубого» показателя смертности от ЗНО по следующим локализациям: первое место – ЗНО шейки матки (минус 42,7%); второе – ЗНО желудка (минус 38,6%); третье – ЗНО ободочной кишки (минус 37,8%); четвертое место – ЗНО тела матки (минус 35,8%); пятое место – ЗНО легкого, трахеи, бронхов (минус 24,8%); шестое место – ЗНО прямой кишки (минус 24,4%); седьмое – молочной железы (минус 20,3%); восьмое – ЗНО яичников (минус 12,7%).

Обращает на себя внимание снижение «грубого» показателя смертности от ЗНО женских половых органов, что, несомненно, является хорошим результатом профилактической работы учреждений здравоохранения.

Благодаря активной работе смотровых кабинетов, ФП и ФАП-ов, выездным мероприятиям специализированных бригад с целью проведения профилактических осмотров в отдаленных сельских поселениях в течение ряда лет отмечается увеличение выявляемости злокачественных новообразований женских половых органов среди женщин пожилого и старческого возраста.

Если раньше, к сожалению, не все выявленные пациенты обращались за своевременным началом специального лечения (отсутствие онкологической грамотности, отдаленность от областного центра, загруженность сельскохозяйственной домашней работой, а главное отсутствие болевого фактора), то на данный момент 2022 года вопрос онкологической грамотности населения Рязанской области решается активно, систематически с использованием всех методов, включая СМИ и телевидение. Пациенты обращаются за специализированной медицинской помощью более своевременно, что и решает результат дальнейшей судьбы и качества проживания.

Таблица 31. Динамика заболеваемости в разрезе

муниципальных образований с 2019 по 2022 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального образования | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2022/2019 годы |
| Всего по Рязанской области | 203,1 | 202,4 | 189,6 | 193,2 | -4,9 |
| Муниципальные районы |  |  |  |  |  |
| Ал-Невский | 205,9 | 177,9 | 151,3 | 125,0 | -39,3 |
| Ермишинский | 228,9 | 186,0 | 207,7 | 179,6 | -21,5 |
| Кадомский | 214,3 | 174,1 | 256,0 | 168,1 | -21,6 |
| Касимовский | 208,1 | 250,0 | 243,3 | 209,6 | 0,8 |
| Клепиковский | 166,0 | 148,5 | 206,6 | 144,3 | -13,0 |
| Кораблинский | 170,5 | 175,1 | 205,4 | 199,6 | 17,1 |
| Милославский | 213,1 | 204,6 | 171,0 | 132,2 | -38,0 |
| Михайловский | 214,8 | 208,3 | 218,2 | 254,7 | 18,6 |
| Пронский | 193,5 | 218,1 | 236,2 | 233,2 | 20,5 |
| Рыбновский | 196,6 | 173,0 | 300,5 | 228,6 | 16,3 |
| Ряжский | 174,3 | 174,3 | 342,8 | 180,3 | 3,4 |
| Рязанский | 198,6 | 169,1 | 236,4 | 165,6 | -16,6 |
| Сапожковский | 168,6 | 158,0 | 245,2 | 155,2 | -8,0 |
| Сараевский | 253,6 | 231,7 | 225,7 | 308,3 | 21,6 |
| Сасовский | 193,3 | 175,1 | 164,8 | 164,6 | -14,8 |
| Скопинский | 164,9 | 186,4 | 184,5 | 252,7 | 53,3 |
| Спасский | 192,1 | 145,1 | 238,9 | 200,6 | 4,4 |
| Старожиловский | 203,3 | 119,6 | 181,6 | 147,0 | -27,7 |
| Чучковский | 123,1 | 82,1 | 186,6 | 155,2 | 26,1 |
| Шацкий | 188,4 | 15,3 | 109,1 | 168,5 | -10,5 |
| Шиловский | 198,1 | 18,4 | 256,7 | 232,2 | 17,2 |

Наиболее неблагоприятные показатели смертности, выше среднеобластного показателя в 2022 году (193,2 случая на 100 тыс. населения), наблюдаются в муниципальных районах: Сараевском – 308,3 случаев на 100 тыс. населения, Михайловском – 254,7 случаев на 100 тыс. населения, Скопинском – 252,7 случаев на 100 тыс. населения, Шиловском – 232,2 случая на 100 тыс. населения, Пронском – 233,2 случая на 100 тыс. населения, Рыбновском – 228,6 случаев на 100 тыс. населения, Касимовском – 209,6 случаев на 100 тыс. населения. Результативность показателя связана со сложным географическим положением населенных пунктов (отсутствие автомобильных дорог и обеспечения соответствующим транспортом для доставки в вышестоящие МО); отсутствием первого звена здравоохранения, т.е. ФП и ФАП во многих отдаленных поселениях; кадровым дефицитом врачей и средних медицинских работников. В связи с этим планируется активизация выездной работы врачебных бригад, в определенные населенные пункты, для проведения профилактических медицинских осмотров населения с участием специалистов ГБУ РО «Областной клинический онкологический диспансер».

Представленный анализ подтверждает высокую результативность профилактической работы онкологической службы в Рязанской области по активному выявлению ЗНО в начальных стадиях: все виды профилактических осмотров среди обслуживаемого населения, работа смотровых кабинетов, диспансеризация определенных групп населения. Кроме того, активное развитие маммографических, эндоскопических, рентгенологических, цитологических методов исследования в профилактических целях.

Таблица 32. Динамика смертности в разрезе муниципальных

образований и среди основных локализаций в 2019 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы | Кожа с мела-номой | Молоч-ная железа | Легкие, тр., бронхи | Ободоч-ная кишка | Пред-статель-ная железа | Желу-док | Тело матки | Прямая к-ка, RSS | Почки | Лимф и кровет. ткань |
| Ал-Невский | 0,0 | 18,7 | 28,1 | 18,7 | 0,0 | 18,7 | 9,4 | 37,4 | 18,7 | 9,4 |
| Ермишинский | 0,0 | 57,2 | 57,2 | 28,6 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 28,6 | 0,0 | 0,0 |
| Кадомский | 0,0 | 26,8 | 13,4 | 0,0 | 13,4 | 40,2 | 0,0 | 0,0 | 13,4 | 13,4 |
| Касимовский | 3,7 | 16,4 | 34,7 | 12,8 | 3,7 | 21,9 | 3,7 | 18,3 | 7,3 | 16,4 |
| Клепиковский | 0,0 | 13,1 | 30,6 | 17,5 | 17,5 | 13,1 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | 13,1 |
| Кораблинский | 0,0 | 18,4 | 32,3 | 0,0 | 4,6 | 32,3 | 4,6 | 23,0 | 4,6 | 4,6 |
| Милославский | 0,0 | 8,5 | 34,1 | 17,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 25,6 | 8,5 | 8,5 |
| Михайловский | 6,5 | 19,5 | 32,5 | 26,0 | 6,5 | 16,3 | 3,3 | 16,3 | 3,3 | 9,8 |
| Пронский | 0,0 | 10,6 | 28,1 | 14,1 | 3,5 | 24,6 | 7,0 | 10,6 | 10,6 | 14,1 |
| Рыбновский | 0,0 | 18,4 | 31,5 | 15,7 | 2,6 | 10,5 | 10,5 | 13,1 | 2,6 | 15,7 |
| Ряжский | 3,6 | 14,2 | 17,8 | 17,8 | 17,8 | 28,5 | 0,0 | 3,6 | 10,7 | 7,1 |
| Рязанский | 2,9 | 13,2 | 47,1 | 19,1 | 5,9 | 23,5 | 8,8 | 2,9 | 2,9 | 10,3 |
| Сапожковский | 10,5 | 21,1 | 31,6 | 0,0 | 0,0 | 31,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 |
| Сараевский | 4,4 | 21,9 | 52,5 | 8,7 | 4,4 | 35,0 | 0,0 | 4,4 | 4,4 | 17,5 |
| Сасовский | 2,3 | 22,7 | 27,3 | 9,1 | 4,5 | 20,5 | 2,3 | 11,4 | 6,8 | 11,4 |
| Скопинский | 2,0 | 15,7 | 29,4 | 13,7 | 7,9 | 25,5 | 3,9 | 7,9 | 0,0 | 13,7 |
| Спасский | 7,8 | 11,8 | 31,4 | 7,8 | 3,9 | 19,6 | 11,8 | 3,9 | 7,8 | 11,8 |
| Старожиловский | 6,0 | 0,0 | 35,9 | 23,9 | 0,0 | 35,9 | 6,0 | 12,0 | 0,0 | 12,0 |
| Чучковский | 109,4 | 41,0 | 109,4 | 0,0 | 13,7 | 27,4 | 0,0 | 13,7 | 13,7 | 13,7 |
| Шацкий | 101,8 | 56,0 | 50,9 | 25,5 | 30,6 | 45,8 | 56,0 | 25,5 | 30,6 | 15,3 |
| Шиловский | 87,5 | 32,2 | 55,3 | 34,6 | 43,8 | 25,3 | 41,5 | 18,4 | 27,6 | 16,1 |

Таблица 33. Динамика смертности в разрезе муниципальных

образований и среди основных локализаций в 2020 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы | Кожа с мела-номой | Молоч-ная железа | Легкие, тр., бронхи | Ободоч-ная кишка | Пред-статель-ная железа | Желу-док | Тело матки | Прямая к-ка, RSS | Почки | Лимф и кровет. ткань |
| Ал-Невский | 0,0 | 18,7 | 37,4 | 9,4 | 0,0 | 9,4 | 0,0 | 18,7 | 0,0 | 18,7 |
| Ермишинский | 0,0 | 0,0 | 28,6 | 0,0 | 14,3 | 28,6 | 14,3 | 42,9 | 0,0 | 14,3 |
| Кадомский | 0,0 | 53,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Касимовский | 5,5 | 7,3 | 40,2 | 16,4 | 14,6 | 29,2 | 1,8 | 18,3 | 1,8 | 16,4 |
| Клепиковский | 0,0 | 8,7 | 13,1 | 13,1 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 4,4 | 0,0 | 4,4 |
| Кораблинский | 4,6 | 9,2 | 27,6 | 4,6 | 0,0 | 27,6 | 4,6 | 13,8 | 0,0 | 18,4 |
| Милославский | 0,0 | 17,0 | 25,6 | 8,5 | 8,5 | 25,6 | 0,0 | 17,0 | 8,5 | 8,5 |
| Михайловский | 3,3 | 9,8 | 52,1 | 13,0 | 6,5 | 32,5 | 9,8 | 26,0 | 0,0 | 6,5 |
| Пронский | 7,0 | 14,1 | 31,7 | 17,6 | 21,1 | 28,1 | 10,6 | 17,6 | 3,5 | 10,6 |
| Рыбновский | 7,9 | 15,7 | 21,0 | 10,5 | 13,1 | 18,4 | 5,2 | 15,7 | 7,9 | 13,1 |
| Ряжский | 0,0 | 7,1 | 28,5 | 21,3 | 10,7 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 32,0 |
| Рязанский | 2,9 | 7,4 | 22,1 | 7,4 | 11,8 | 13,2 | 5,9 | 5,9 | 1,5 | 13,2 |
| Сапожковский | 0,0 | 31,6 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 10,5 | 10,5 | 0,0 |
| Сараевский | 4,4 | 8,7 | 43,7 | 13,1 | 8,7 | 21,9 | 0,0 | 8,7 | 4,4 | 35,0 |
| Сасовский | 2,3 | 13,6 | 22,7 | 15,9 | 11,4 | 18,2 | 4,5 | 2,3 | 4,5 | 11,4 |
| Скопинский | 2,0 | 13,7 | 35,3 | 11,8 | 11,8 | 23,6 | 2,0 | 11,8 | 3,9 | 13,7 |
| Спасский | 0,0 | 7,8 | 31,4 | 11,8 | 7,8 | 23,5 | 0,0 | 15,7 | 11,8 | 7,8 |
| Старожиловский | 0,0 | 6,0 | 29,9 | 23,9 | 0,0 | 17,9 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 12,0 |
| Чучковский | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,4 | 0,0 | 13,7 | 0,0 | 0,0 | 13,7 | 13,7 |
| Шацкий | 5,1 | 25,5 | 25,5 | 5,1 | 0,0 | 25,5 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 0,0 |
| Шиловский | 4,6 | 13,8 | 32,2 | 9,2 | 11,5 | 9,2 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 11,5 |

Таблица 34. Динамика смертности в разрезе муниципальных образований и среди основных локализаций в 2021 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальные районы | Кожа с мела-номой | Молоч-ная железа | Легкие, тр., бронхи | Ободоч-ная кишка | Пред-статель-ная железа | Желу-док | Тело матки | Прямая к-ка, RSS | Почки | Лимф и кровет. Ткань |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ал-Невский | 0,0 | 9,4 | 37,4 | 18,7 | 0,0 | 18,7 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 9,4 |
| Ермишинский | 0,0 | 28,6 | 28,6 | 14,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,6 | 0,0 | 0,0 |
| Кадомский | 0,0 | 13,4 | 53,6 | 0,0 | 13,4 | 0,0 | 0,0 | 13,4 | 13,4 | 13,4 |
| Касимовский | 5,5 | 16,4 | 3,7 | 5,5 | 9,1 | 21,9 | 5,5 | 14,6 | 5,5 | 14,6 |
| Клепиковский | 4,4 | 21,8 | 21,8 | 8,7 | 0,0 | 13,1 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 13,1 |
| Кораблинский | 0,0 | 0,0 | 36,9 | 13,8 | 13,8 | 18,4 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 13,8 |
| Милославский | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 25,6 | 8,5 | 0,0 | 59,7 | 0,0 | 0,0 |
| Михайловский | 0,0 | 13,0 | 26,0 | 19,5 | 6,5 | 13,0 | 6,5 | 6,5 | 3,3 | 0,0 |
| Пронский | 7,0 | 14,1 | 52,8 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 10,6 | 21,1 | 0,0 | 3,5 |
| Рыбновский | 2,6 | 18,4 | 23,6 | 15,7 | 10,5 | 18,4 | 5,2 | 13,1 | 5,2 | 15,7 |
| Ряжский | 10,7 | 24,9 | 32,0 | 7,1 | 0,0 | 28,5 | 0,0 | 10,7 | 3,6 | 10,7 |
| Рязанский | 1,5 | 8,8 | 19,1 | 14,7 | 5,9 | 11,8 | 2,9 | 2,9 | 1,5 | 8,8 |
| Сапожковский | 0,0 | 21,1 | 31,6 | 31,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 21,1 |
| Сараевский | 4,4 | 4,4 | 65,6 | 4,4 | 4,4 | 8,7 | 4,4 | 4,4 | 0,0 | 13,1 |
| Сасовский | 9,1 | 6,8 | 27,3 | 9,1 | 9,1 | 15,9 | 0,0 | 9,1 | 0,0 | 4,5 |
| Скопинский | 0,0 | 15,7 | 23,6 | 17,7 | 2,0 | 13,7 | 7,9 | 15,7 | 3,9 | 3,9 |
| Спасский | 3,9 | 19,6 | 23,5 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 0,0 | 19,6 | 7,8 | 11,8 |
| Старожиловский | 12,0 | 0,0 | 23,9 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 6,0 | 6,0 | 0,0 | 6,0 |
| Чучковский | 0,0 | 13,7 | 41,0 | 13,7 | 0,0 | 13,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Шацкий | 5,1 | 5,1 | 15,3 | 5,1 | 0,0 | 15,3 | 10,2 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Шиловский | 4,6 | 9,2 | 36,9 | 16,1 | 9,2 | 6,9 | 0,0 | 16,1 | 4,6 | 9,2 |

Таблица 35. Динамика смертности в разрезе муниципальных

образований и среди основных локализаций в 2022 году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муници-пальные районы | Кожа с мела-номой | Молоч-ная железа | Легкие, тр., бронхи | Ободоч-ная кишка | Пред-статель-ная железа | Желу-док | Тело матки | Прямая к-ка, RSS | Поч-ки | Лимф и кровет. ткань |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ал-Невский | 9,4 | 0,0 | 37,4 | 18,7 | 9,4 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ермишинский | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 42,9 | 0,0 | 42,9 | 0,0 | 28,6 | 14,3 | 14,3 |
| Кадомский | 0,0 | 26,8 | 53,6 | 13,4 | 0,0 | 13,4 | 0,0 | 0,0 | 13,4 | 0,0 |
| Касимов-ский | 1,8 | 20,1 | 29,2 | 12,8 | 9,1 | 21,9 | 0,0 | 9,1 | 3,7 | 11,0 |
| Клепиков-ский | 0,0 | 4,4 | 30,6 | 13,1 | 4,4 | 17,5 | 4,4 | 13,1 | 0,0 | 0,0 |
| Кораблин-ский | 0,0 | 0,0 | 23,0 | 18,4 | 4,6 | 36,9 | 9,2 | 4,6 | 9,2 | 4,6 |
| Милослав-ский | 8,5 | 0,0 | 34,1 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 8,5 | 0,0 |
| Михайлов-ский | 3,3 | 6,5 | 52,1 | 19,5 | 13,0 | 29,3 | 6,5 | 6,5 | 9,8 | 9,8 |
| Пронский | 0,0 | 24,6 | 45,7 | 17,6 | 7,0 | 28,1 | 0,0 | 10,6 | 3,5 | 10,6 |
| Рыбнов-ский | 2,6 | 10,5 | 39,3 | 28,8 | 7,9 | 23,6 | 5,2 | 7,9 | 0,0 | 7,9 |
| Ряжский | 0,0 | 3,6 | 42,7 | 3,6 | 3,6 | 17,8 | 0,0 | 17,8 | 14,2 | 17,8 |
| Рязанский | 0,0 | 10,3 | 25,0 | 13,2 | 5,9 | 17,6 | 2,9 | 10,3 | 1,5 | 11,8 |
| Сапожков-ский | 0,0 | 31,6 | 31,6 | 21,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 |
| Сараевский | 0,0 | 13,1 | 61,2 | 13,1 | 21,9 | 17,5 | 0,0 | 21,9 | 17,5 | 13,1 |
| Сасовский | 0,0 | 13,6 | 11,4 | 13,6 | 6,8 | 9,1 | 4,5 | 9,1 | 4,5 | 2,3 |
| Скопин-ский | 3,9 | 15,7 | 33,4 | 5,9 | 11,8 | 29,4 | 0,0 | 15,7 | 3,9 | 7,9 |
| Спасский | 0,0 | 15,7 | 35,3 | 3,9 | 0,0 | 19,6 | 3,9 | 7,8 | 3,9 | 15,7 |
| Старожи-ловский | 0,0 | 0,0 | 35,9 | 0,0 | 6,0 | 17,9 | 0,0 | 23,9 | 12,0 | 0,0 |
| Чучков-ский | 0,0 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 41,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Шацкий | 0,0 | 10,2 | 15,3 | 20,4 | 5,1 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 10,2 | 5,1 |
| Шилов-ский | 2,3 | 11,5 | 29,9 | 20,7 | 16,1 | 13,8 | 11,5 | 9,2 | 4,6 | 9,2 |

В разрезе муниципальных районов Рязанской области среди основных локализаций в 2022 году смертность выросла по сравнению с 2019 годом: ЗНО молочной железы: в Касимовском +22,2%, Пронском +133,3%, Сапожковском +50,0%, Спасском +33,3%; ЗНО легких, трахеи и бронхов:  
в Ал-Невском +33,3%, в Кадомском +300,0%, Михайловском +60,0%, Пронском +63,0%, Рыбновском +25,0, Ряжском +140,0%, Сараевском +16,7%, Скопинском +13,3%, Спасском +12,5%, Шиловском +18,2%;  
ЗНО ободочной кишки: в Ермишинском районе +50,0%, Пронском +25,0%, Рыбновском +83,3%, Сараевском +50,0%, Сасовский +50,0%,  
Шацкий +33,3%, Шиловский +18,2%; ЗНО предстательной железы: Касимовском +150,0%, Михайловском +100,0%, Михайловском +100,0%, Рыбновском +200,0%, Сараевском +400,0%, Сасовском +50,0%, Скопинском +50,0%; ЗНО желудка: Ермишинском +200,0%, Клепиковском +33,3%, Кораблинском +14,3%, Михайловском +80,0%, Пронском +14,3%, Рыбновском +125,0, Чучковском +200,0%; ЗНО тела матки: в Шиловском +200,0%, Кораблинском +100,0%, Михайловском +100,0%; ЗНО прямой кишки, RSS: Ряжском +400,0%, Рязанском +250,0%, Сараевском +400,0%; ЗНО почки: Михайловском +200,0%, Сараевском +300,0%;  
ЗНО лимфатической и кроветворной ткани: Ряжском +150,0%,  
Спасском +33,3%.

1.3.2. Пациенты, умершие от ЗНО, не состоявшие на диспансерном учете в МО. Диагноз установлен посмертно.

Таблица 36. Динамика показателя за 10 лет

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Диагноз установлен посмертно | | | | | |
| Абсолютное число | На 100 больных умерших от ЗНО | на 100 больных с впервые в жизни уст. диагнозом | в т.ч. при вскрытии | | |
| Абсолютное число | на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом | % от абсолютного числа посмертно установленных диагнозов |
| 2011 | 30 | 1,0 | 0,6 | 30 | 0,6 | 100,0 |
| 2012 | 15 | 0,5 | 0,3 | 15 | 0,3 | 100,0 |
| 2013 | 31 | 1,1 | 0,6 | 31 | 0,6 | 100,0 |
| 2014 | 5 | 0,2 | 0,1 | 5 | 0,1 | 100,0 |
| 2015 | 35 | 1,3 | 0,7 | 35 | 0,7 | 100,0 |
| 2016 | 19 | 0,8 | 0,4 | 19 | 0,4 | 100,0 |
| 2017 | 124 | 5,4 | 2,5 | 124 | 2,5 | 100,0 |
| 2018 | 153 | 6,3 | 2,9 | 153 | 2,9 | 100,0 |
| 2019 | 40 | 1,8 | 0,7 | 40 | 0,7 | 100,0 |
| 2020 | 161 | 7,5 | 3,9 | 159 | 3,8 | 98,8 |
| 2021 | 261 | 12,8 | 5,9 | 258 | 5,8 | 98,8 |
| 2022 | 239 | 11,6 | 4,9 | 239 | 4,9 | 100,0 |

Число умерших от ЗНО, не состоявших на диспансерном учете, за  
10 лет увеличилось. В 2013 году от ЗНО в Рязанской области умерло  
2841 больных, в том числе 67 не состоявших на учете, т.е. на каждые  
100 умерших от ЗНО 2,4 не состояли на учете. В 2022 году наблюдаем резкий рост показателя, на 100 умерших от ЗНО число умерших не состоявших на учете – 11,6. Связываем данный факт с пандемией COVID.

Число умерших от ЗНО, не состоявших под диспансерным наблюдением в медицинских организациях, увеличилось за 10 лет в 7,7 раза. В основном ежегодно этим умершим диагноз установлен при вскрытии, т.е. 100,0%. И только в 2020-2021 гг. данный показатель составил 98,8%, т.е. двум умершим диагноз ЗНО поставлен без вскрытия.

1.3.3. Характеристика структуры смертности от ЗНО за 2022 год.

По итогам 2022 года наибольший вклад в структуру смертности от ЗНО населения Рязанской области вносят следующие локализации.  
На первом месте стоят ЗНО трахеи, бронхов, легкого и составляют – 15,7%; на втором месте – ЗНО желудка – 11,4%; на третьем месте – ЗНО ободочной кишки – 9,6%; на четвертом месте – ЗНО молочной железы – 7,6%; на пятом месте – ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения – 6,4%. Тенденция сохраняется уже на протяжении нескольких лет. Это связано с распространенностью данной патологии, тяжестью ее течения, большим удельным весом запущенных случаев и частым бессимптомным развитием заболевания.

В связи с совершенствованием и высоким качеством современного адекватного лечения онкопатологии увеличилась средняя продолжительность жизни пациентов со злокачественными новообразованиями после проведенного специального лечения. Что привело к относительному росту других причин смерти онкологических больных. Так, из состоявших на диспансерном учете в 2022 году от неонкологических заболеваний умерло 1495 больных (2021 год – 1880; 2013 г. – 795 пациентов).

Ежегодно проводится контроль за определением основного диагноза, от которого умер пациент, в выданных врачебных справках о смерти. Проводятся семинары, освещающие данную проблему. Кроме того, ведется контроль при выездах в медицинские организации (далее – МО) региона всеми врачами специалистами, в т. ч. специалистами-онкологами.

Таблица 37. Пиковые значения показателя смертности

по основным локализациям по данным 2022 года

падают на следующие возрастные группы

|  |  |
| --- | --- |
| Локализация | Возрастная группа (годы) |
| Трахея, бронхи, легкое | 60-64, 65-69, 70-74 |
| Желудок | 60-64, 65-69, 70-74 |
| Ободочная кишка | 60-64, 65-69, 70-74, 75-79 |
| Молочная железа | 60-64, 65-69 |
| Лимфатическая и кроветворная ткань | 65-69, 75-79 |
| Прямая кишка, ректосигмоидное соединение | 60-64, 65-69, 70-74 |
| Предстательная железа | 60-64, 65-69, 70-74, 75-79 |

1.3.4. Динамика показателя одногодичной летальности больных со ЗНО.

Таблица 38. Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли

в течение первого года с момента установления диагноза). С разбивкой по основным локализациям (%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Одногодичная летальность (%) | Годы | | | | | | | | | | В  сравнении  с 2019 | РФ  2021 | Динамика  за 10 лет по региону (%) | 2021 г. в  сравнении  с РФ | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ВСЕГО по области в целом | 30,6 | 30,4 | 23,1 | 22,6 | 22,5 | 22,6 | 19,0 | 18,3 | 19,8 | 17,5 | -1,5 | 20,3 | -13,1 | -0,5 | |
| В среднем по ЦФО | 24,1 | 23,2 | 22,3 | 21,7 | 20,8 | 21,0 | 19,7 | нет св. | 17,8 | нет св. |  |  |  |  | |
| В разрезе основных локализаций по региону: |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Поджелудочная железа | 77,5 | 71,6 | 66,9 | 66,7 | 64,7 | 80,3 | 64,8 | 65,7 | 56,3 | 58,8 | -6,0 | 65,1 | -18,7 | | -8,8 |
| Печень и внепеченочные желч. протоки, | 88,9 | 95,5 | 53,6 | 41,7 | 61,3 | 74,1 | 62,2 | 60,0 | 61,8 | 47,8 | -14,4 | 61,9 | -41,1 | | -0,1 |
| Пищевод | 68,6 | 72,6 | 60,2 | 57,1 | 46,3 | 54,5 | 54,0 | 57,9 | 62,9 | 45,5 | -8,5 | 51,9 | -23,1 | | +11,0 |
| Трахея, бронхи, легкое | 59,1 | 61,2 | 47,0 | 52,9 | 52,0 | 51,8 | 47,1 | 47,9 | 45,5 | 38,7 | -8,4 | 47,2 | -20,4 | | -1,7 |
| Желудок | 56,3 | 53,1 | 46,3 | 46,1 | 45,2 | 45,9 | 45,5 | 44,2 | 50,2 | 37,7 | -7,8 | 43,3 | -18,6 | | +6,9 |
| Лейкемии | 37,9 | 9,3 | 10,5 | 24,1 | 20,6 | 21,0 | 19,8 | 34,1 | 24,6 | 31,5 | +11,7 | 22,5 | -6,4 | | +2,1 |
| Глотка | 53,7 | 50,0 | 31,0 | 26,4 | 28,7 | 33,3 | 35,4 | 24,7 | 17,1 | 46,2 | +10,8 | 35,8 | -7,5 | | -18,7 |
| Ободочная кишка | 35,8 | 35,5 | 27,7 | 25,9 | 26,0 | 23,4 | 24,1 | 23,9 | 23,7 | 20,2 | -3,9 | 23,1 | -15,6 | | +0,6 |
| Злокач. лимфомы | 23,2 | 22,0 | 16,9 | 17,7 | 17,4 | 20,9 | 16,5 | 20,8 | 11,3 | 15,5 | -1,0 | 19,5 | -7,7 | | -8,2 |
| Гортань | 23,7 | 35,6 | 22,6 | 16,0 | 14,5 | 22,9 | 18,5 | 19,6 | 31,4 | 21,6 | +3,1 | 21,8 | -2,1 | | +9,6 |
| Яичник | 29,5 | 28,6 | 23,5 | 22,5 | 20,7 | 18,4 | 18,2 | 18,9 | 14,3 | 15,6 | -2,6 | 17,6 | -13,9 | | -3,3 |
| Полость рта | 45,1 | 47,2 | 32,7 | 27,6 | 22,7 | 29,7 | 20,2 | 18,5 | 32,2 | 19,6 | -0,6 | 27,8 | -25,5 | | +4,4 |
| Прямая кишка | 29,4 | 32,8 | 24,8 | 23,5 | 21,0 | 18,2 | 18,1 | 17,4 | 19,6 | 18,0 | -0,1 | 19,2 | -11,4 | | +0,4 |
| Почка | 23,1 | 23,2 | 14,8 | 15,5 | 15,5 | 17,2 | 13,9 | 14,4 | 13,1 | 7,2 | -6,7 | 14,1 | -15,9 | | -1,0 |
| Мочевой пузырь | 19,3 | 18,3 | 16,2 | 14,5 | 15,1 | 17,2 | 11,7 | 11,8 | 11,2 | 9,0 | -2,7 | 13,8 | -10,3 | | -2,6 |
| Шейка матки | 25,8 | 18,7 | 14,6 | 14,3 | 13,4 | 14,9 | 9,6 | 10,7 | 8,9 | 14,3 | +4,7 | 11,9 | -11,5 | | -3,0 |
| Меланома кожи | 8,3 | 6,7 | 9,6 | 4,0 | 10,2 | 10,0 | 9,8 | 9,2 | 7,9 | 6,5 | -3,3 | 8,3 | -1,8 | | -0,4 |
| Предстательная железа | 14,2 | 12,0 | 9,8 | 8,3 | 8,0 | 10,1 | 6,9 | 6,2 | 7,7 | 5,4 | -1,5 | 6,5 | -8,8 | | +1,2 |
| Тело матки | 8,3 | 6,1 | 6,0 | 6,8 | 7,2 | 7,8 | 4,7 | 4,3 | 5,4 | 4,7 | 0,0 | 7,0 | -3,6 | | -1,6 |
| Молочная железа | 8,5 | 7,5 | 6,7 | 5,3 | 4,9 | 4,8 | 4,1 | 4,1 | 3,7 | 3,9 | -0,2 | 4,8 | -4,6 | | -1,1 |
| Щитовидная железа | 12,7 | 11,4 | 1,4 | 1,9 | 4,5 | 7,4 | 2,7 | 3,9 | 6,0 | 3,3 | +0,6 | 2,4 | -9,4 | | +3,6 |

Показатель одногодичной летальности от злокачественных новообразований в Рязанской области составил в 2022 году 17,5%  
и за 10 последних лет уменьшился на 13,1%.

В Рязанской области в 2022 году в сравнении с 2019 годом отмечается рост одногодичной летальности в следующих локализациях: лейкемии +11,7%, ЗНО глотки +10,8%, ЗНО гортани +3,1%, ЗНО шейки матки +4,7%, ЗНО щитовидной железы +0,6%.

В разрезе локализаций наблюдается снижение одногодичной летальности по следующим злокачественным новообразованиям (в процессе убывания показателя): печени и внепеченочных желчных протоков на 41,1%; полости рта на 25,5%; пищевода на 23,1%; трахеи, бронхов, легкого на 20,4%; поджелудочной железы на 18,7%; желудка на 18,6%; почки на 15,9%; ободочной кишки на 15,6%; яичника на 13,9%; шейки матки на 11,5%; прямой кишки на 11,4%; мочевого пузыря на 10,3%; щитовидной  
железы на 9,4%; предстательной железы на 8,8%; злокачественные  
лимфомы на 7,7%; глотки на 7,5%; лейкемии на 6,4%; молочной железы на 4,6%; тела матки на 3,6%; гортани на 2,1%; меланомы кожи на 1,8%.

Одногодичная летальность при ЗНО по региону в 2021 году (19,8%) ниже среднего показателя по РФ (20,3%) на 0,5%. Среди представленных локализаций показатель меньше среднего показателя по РФ при ЗНО: глотки на 18,7%; поджелудочной железы на 8,8%; злокачественные лимфомы на 8,2%; яичника на 3,3%; шейки матки на 3,0%; мочевого пузыря на 2,6%; трахеи, бронхов, легкого на 1,7%; тела матки на 1,6%; молочной железы на 1,1%; почки на 1,0%; меланоме кожи на 0,4%; печени и внепеченочных желчных протоков на 0,1%.

В 2021 году показатель одногодичной летальности по региону превышает средний показатель по РФ при: ЗНО пищевода на 11,0%; гортани на 9,6%; желудка на 6,9%; полости рта на 4,4%; ЗНО щитовидной железы 3,6%; лейкемии на 2,1%; предстательной железы на 1,2%; ободочной кишки на 0,6%; прямой кишки на 0,4%. Разница незначительная, тем не менее, требует тщательного анализа причин и определенных организационных выводов.

Таблица 39. Динамика одногодичной летальности в разрезе муниципальных образований

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Одногодичная летальность (%) | Годы | | | | | | | | | | Динамика за 10 лет по региону (%) | Превышение ср. обл. показателя (%) |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ВСЕГО по области в целом | 30,6 | 30,4 | 23,1 | 22,6 | 22,5 | 22,6 | 19,0 | 18,3 | 18,8 | 17,5 | -42,7 | 0,0 |
| В среднем по ЦФО | 24,1 | 23,2 | 22,3 | 21,7 | 20,8 | 21,0 | 19,7 | 19,1 | 17,8 | 17,1 | -29,0 |  |
| По муниципальным районам: |  | | | | | | | | | | | |
| Ермишинский | 21,4 | 41,2 | 37,7 | 17,5 | 17,9 | 15,2 | 20,7 | 19,8 | 23,3 | 27,6 | +28,9 | +10,1 |
| Кадомский | 25,0 | 36,8 | 32,5 | 14,7 | 14,3 | 33,3 | 20,0 | 21,1 | 40,0 | 23,8 | -4,8 | +6,3 |
| Касимовский | 26,8 | 36,5 | 29,7 | 20,5 | 21,1 | 25,5 | 20,8 | 18,0 | 25,0 | 20,8 | -22,6 | +3,3 |
| Клепиковский | 29,3 | 36,6 | 27,1 | 14,6 | 20,7 | 29,2 | 23,7 | 17,9 | 23,5 | 19,4 | -33,9 | +1,9 |
| Кораблинский | 44,6 | 30,3 | 25,5 | 18,9 | 22,5 | 30,5 | 19,3 | 18,5 | 24,4 | 27,6 | -38,0 | +10,1 |
| Милославский | 23,4 | 26,7 | 28,6 | 32,0 | 19,4 | 25,0 | 20,4 | 18,2 | 13,3 | 10,8 | -53,8 | -6,7 |
| Михайловский | 34,3 | 41,3 | 25,9 | 14,3 | 19,9 | 20,0 | 20,3 | 19,2 | 23,1 | 22,7 | -33,9 | +5,2 |
| Ал-Невский | 28,2 | 34,6 | 28,3 | 11,4 | 22,9 | 37,1 | 21,6 | 18,3 | 29,2 | 10,0 | -64,5 | -7,5 |
| Пронский | 28,6 | 24,6 | 22,1 | 11,5 | 20,0 | 28,2 | 18,9 | 18,1 | 25,2 | 22,4 | -21,8 | +4,9 |
| Рыбновский | 34,0 | 32,6 | 28,4 | 21,6 | 22,7 | 25,7 | 20,4 | 19,1 | 24,4 | 15,7 | -53,9 | -1,8 |
| Ряжский | 31,9 | 28,8 | 35,5 | 48,4 | 18,6 | 19,2 | 19,8 | 18,4 | 18,6 | 26,5 | -16,9 | +9,0 |
| Рязанский | 34,5 | 35,0 | 25,7 | 20,7 | 25,3 | 25,5 | 20,9 | 19,9 | 17,2 | 15,5 | -55,1 | -2,0 |
| Сапожковский | 33,3 | 29,1 | 24,4 | 20,0 | 16,3 | 13,6 | 20,0 | 18,3 | 7,1 | 12,8 | -61,5 | -4,7 |
| Сараевский | 35,5 | 37,1 | 28,6 | 23,2 | 19,5 | 34,2 | 19,2 | 18,2 | 20,0 | 22,6 | -36,3 | +5,1 |
| Сасовский | 32,4 | 27,7 | 25,1 | 21,4 | 22,7 | 20,7 | 20,4 | 19,7 | 22,6 | 19,4 | -40,3 | +1,9 |
| Скопинский | 36,4 | 29,1 | 27,5 | 25,2 | 23,3 | 22,2 | 20,7 | 18,6 | 19,9 | 22,1 | -39,3 | +4,6 |
| Спасский | 37,0 | 26,8 | 24,9 | 22,3 | 26,0 | 25,2 | 20,2 | 21,2 | 14,4 | 11,2 | -69,7 | -6,3 |
| Старожиловский | 32,1 | 38,6 | 29,9 | 17,9 | 25,0 | 28,1 | 20,8 | 20,1 | 10,2 | 25,0 | -22,1 | +7,5 |
| Чучковский | 34,2 | 21,1 | 18,7 | 15,0 | 19,4 | 22,6 | 20,8 | 18,5 | 18,5 | 33,3 | -2,5 | +15,8 |
| Шацкий | 29,8 | 32,4 | 24,8 | 18,9 | 20,4 | 22,9 | 19,4 | 18,2 | 13,6 | 12,5 | -58,1 | -5,0 |
| Шиловский | 34,0 | 34,8 | 26,4 | 16,1 | 23,9 | 25,0 | 18,7 | 18,1 | 12,9 | 26,2 | -23,0 | +8,7 |

В 2022 году наибольшее превышение областного показателя одногодичной летальности наблюдается в муниципальных районах: Ермишинском (+10,1%), Кораблинском (+10,1%), Касимовском (+3,3%), Клепиковском (+1,9%), Михайловском (+5,2%), Пронском (+4,9%), Ряжском (+9,0%), Сараевском (+5,1%), Скопинском (+4,6%), Кадомском (+6,3%); Старожиловском (+7,5%); Чучковском (+15,8%); Шиловском (+8,7%); Сасовском (+1,9%).

Некоторое снижение показателя наблюдается в муниципальных районах: Милославском (-6,7%), Ал.-Невском (-7,5%), Рыбновском (-1,8%), Рязанском   
(-2,0%), Сапожковском (-4,7%), Спасском (-6,3%) и Шацком (-5,0%).

При выездах специалистов онкологов в районы контролируется ведение районного канцер – регистра по всем параметрам, в том числе – дата взятия на диспансерный учет. При предыдущей проверке в 59,0% случаев находились нарушения в сторону сокращения даты. Планируется усилить контроль с помощью внеплановой сверки базы данных.

В целом, представленный аналитический материал по одногодичной летальности пациентов со злокачественными новообразованиями (доля пациентов, не проживающих 1 года с момента установления диагноза) доказывает, что проводимая здравоохранением Рязанской области профилактическая работа, направленная на раннюю диагностику и своевременное адекватное лечение ЗНО, имеет положительную динамику.

1.3.5. Анализ динамики смертности от новообразований, относящихся к кодам D00-D48.

Количество умерших от доброкачественных новообразований за последние 10 лет ежегодно увеличивается. Рост составил 42 больных. Проанализированы все заболевания, вносящие основной вклад в данный показатель в структуре смертности от доброкачественных новообразований, основной причиной смерти являются опухоли головного мозга.

Таблица 40. Динамика смертности от новообразований,

относящихся к кодам D00-D48

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Всего по области (в абсолютных числа) | 39 | 47 | 54 | 67 | 66 | 70 | 71 | 76 | 30 | 28 |

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

Первичная профилактика ЗНО и предшествующих заболеваний заключается в устранении факторов, вызывающих перерождение клеток. Эти факторы называются канцерогенными. Мерами первичной профилактики являются:

отказ от курения;

избавление от ожирения;

регулярная физическая нагрузка, оптимальная для возраста и состояния организма;

здоровое питание.

Таким образом, первичная профилактика заключается в нормализации образа жизни.

Специалисты ГБУ РО ОКОД совместно с Государственным бюджетным учреждением Рязанской области «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий» организуют, координируют и контролируют в масштабах области профилактическую и медико-просветительскую работу государственных медицинских организаций, других ведомств и организаций по первичной и вторичной профилактике неинфекционных заболеваний, работу по укреплению здоровья, реализации мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, включая отказ от потребление алкоголя и табака.

С целью выполнения профилактической работы по первичной профилактике рака ежемесячно проводится мониторирование числа проведенных мероприятий по информированию населения о факторах риска возникновения злокачественных новообразований, о влиянии вредных привычек на здоровье, по вопросам обеспечения условий для реализации здорового образа жизни. В каждом ГБУ РО до 2030 года будут организованы кабинеты здорового образа жизни (в настоящее время их 11). Кроме того, на вышеуказанные темы проводятся следующие мероприятия:

издание для публикации в СМИ, из них буклеты и брошюры. Требуемое число 1-2 публикации в квартал;

социальная реклама, в том числе видеоролики в поликлинических и стационарных отделениях медицинских организациях. Ежедневно;

телевизионные передачи, радиопередачи (каналы местного теле-видео и радиовещания), в том числе прямой эфир. Не менее 5 раз в год;

анкетирование населения по проблеме с учетом числа анкет (включая анкеты, заполняемые в смотровых кабинетах области с целью выполнения приказа Минздрава России от 15 марта 2006 г. № 154 «О мерах по совершенствованию медицинской помощи при заболеваниях молочной железы»);

информирование населения о проводимых профилактических мероприятиях посредством телерадиовещания и посредством мобильной связи (с помощью среднего медицинского персонала, участковых больниц, смотровых кабинетов, фельдшерско-акушерских пунктов (далее – ФАП) и фельдшерских пунктов (далее – ФП);

санитарно-просветительные бюллетени по проблеме в поликлинических отделениях, а также в каждом стационарном отделении 1 раз в квартал.

За 2022 год страховыми компаниями велась активная работа по приглашению граждан на диспансеризацию (32,3% приглашенных страховыми компаниями на диспансеризацию граждан из 50 опрошенных в разных поликлиниках или по телефону).

Из 7095 случаев впервые выявленных заболеваний в 2022 году в ходе диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров выявлено 130 случай злокачественных новообразований (1,8%).

Структура впервые выявленных ЗНО в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров, от общего числа взятых первично на учет в 2022 году следующая:

- пищевода – 1,5%;

- желудка – 6,2%;

- ободочной кишки – 4,6%;

- ректосигмоидного соединения, прямой кишки, заднего прохода (ануса) и анального канала – 6,9%;

- трахеи, бронхов и легкого – 7,7%;

- молочной железы – 31,5%;

- шейки матки – 5,4%;

- предстательной железы – 6,2%;

- губы – 6,9%;

- кожи – 20,8%;

- ободочной кишки – 4,6%.

Частота впервые выявленных ЗНО в процессе диспансеризации составила 72,4 на 100 тыс. обследованных, в том числе:

- пищевода – 1,5;

- желудка – 6,0;

- ободочной кишки – 4,5%;

- ректосигмоидного соединения, прямой кишки, заднего прохода (ануса) и анального канала – 6,8%;

- трахеи, бронхов и легкого – 7,6;

- молочной железы – 49,7;

- шейки матки – 8,5;

- предстательной железы – 16,1;

- губы – 6,8;

- кожи – 20,4.

Частота проведения маммографии 56621,8 и колоноскопии 297,6 в процессе диспансеризации (на 100 тыс. обследованных по поводу рака молочной железы и колоректального рака).

Доля медицинских организаций, использующих только иммунохимический метод анализа кала на скрытую кровь в процессе диспансеризации – 100,0%.

Доля медицинских организаций, использующих окраску мазка с шейки матки и цервикального канала только по методу Папаниколау в процессе диспансеризации – 100,0%.

Частота выявления в процессе диспансеризации лиц, имеющих риск чрезмерного потребления алкоголя (на 100 тыс.) 544,9.

Частота выявления в процессе диспансеризации лиц, имеющих риск потребления наркотических и психоактивных веществ без назначения врача, на 100 тыс. – 26,7.

Доля граждан, получивших углубленное профилактическое консультирование в рамках диспансеризации, – 46,5%.

Таблица 41. Раннее выявление злокачественных ноовобразований

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Название | Проводится | | | |
| Всего обследовано (абс. ч.) в 2022 г. | Выявлено случаев предрака  (абс. ч.) в 2022 г. | Выявлено случаев ЗНО (абс. ч.)  в 2022 г. | Методика скрининга\* |
| Рак легкого | ФЛГ | 172082 |  | 27 |  |
| Рак шейки матки | цитологический скрининг | 53644 |  | 7 | исследование мазка с поверхности шейки матки (наружного маточного зева) и цервикального канала с окрашиванием по методу Папаниколау |
| Рак молочной железы | маммография | 46739 |  | 41 |  |
| Рак предстательной железы | анализ крови на уровень содержания простатспецифического антигена | 6158 |  | 8 |  |
| Рак ректосигмоидного соединения, прямой кишки, заднего прохода (ануса) и анального канала | исследование кала на скрытую кровь, | 74128 |  | 9 | исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим методом |
| колоноскопия или ректороманоскопия | 534 |  |  |
| Злокачественные новообразования кожи и (или) слизистых оболочек | осмотр (консультация) врачом-дерматологом, включая проведение дерматоскопии (для граждан с подозрением на злокачественные новообразования кожи и (или) слизистых оболочек) по назначению врача-терапевта по результатам осмотра на выявление визуальных и иных локализаций онкологических заболеваний, включающего осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов | 179465 |  | 19 |  |

Таблица 42. Диспансеризации определенных групп взрослого населения (абсолютные числа)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Население | В том числе при диспансеризации определенных групп взрослого населения в 2022 году | | | | | | | |
| Осмотрено население | Выявлено случаев ЗНО | | | | | | |
| ФЛГ\* | Маммография | Цитологический скр. | Опред. уровня PCA | Иссл. кала на скрытую кровь\* | Колоноскопия/  ректоромано-скопия\* | Осмотр визуальных локализаций\* |
| мужчины | 69517 | 172082 |  |  | 6158 | 74128 | 534 | 179465 |
| женщины | 109948 | 46739 | 53644 |  |
| всего | 179465 | 46739 | 53644 | 6158 |

Колоноскопия/ректороманоскопия\* – в отчетной форме 131/о нет разбивки на мужчин и женщин.

Осмотр визуальных локализаций\* в 2020 году в отчетной форме 131/о не учитывался.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы.

Медицинскую помощь взрослому населению Рязанской области при онкологических заболеваниях оказывают следующие медицинские организации:

а) фельдшерско-акушерские пункты, врачебные амбулатории, участковые, районные больницы, межрайонные больницы, первичные онкологические кабинеты и поликлиники (далее – ПОК).

Медицинские организации, на базе которых организованы ПОКи:

- ГБУ РО «Областная клиническая больница им. Н.А. Семашко» Поликлиническое отделение «Городская поликлиника № 2»;

- ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4»;

- ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5»;

- ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6»;

- ГБУ РО «ОКБ» – «Городская поликлиника № 10»;

- ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11»;

- ГБУ РО «Городская поликлиника № 12»;

- ГБУ РО «ОКБ» подразделение «Городская поликлиника № 14»;

- ГБУ РО «Городская поликлиника завода «Красное Знамя»;

- ГБУ РО «Областная клиническая больница»;

- ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер»;

- ГБУ РО «Александро-Невская РБ»;

- ГБУ РО «Сасовский ММЦ» Ермишинская РБ;

- ГБУ РО «Сасовский ММЦ» Кадомская РБ;

- ГБУ РО «Клепиковская РБ»;

- ГБУ РО «Кораблинская МРБ»;

- ГБУ РО «Милославская РБ»;

- ГБУ РО «Областная клиническая больница» подразделение Михайловская РБ;

- ГБУ РО «Новомичуринская МРБ»;

- ГБУ РО «Рыбновская РБ»;

- ГБУ РО «Рязанская МРБ»;

- ГБУ РО «Сапожковская РБ»;

- ГБУ РО «Сараевская МРБ»;

- ГБУ РО «Спасская РБ»;

- ГБУ РО «Старожиловскя РБ»;

- ГБУ РО «Чучковская РБ»;

- ГБУ РО «Шацкая РБ»;

б) межрайонные медицинские центры:

- ГБУ РО «Касимовский межрайонный медицинский центр» (далее – ГБУ РО «Касимовский ММЦ»);

- ГБУ РО «Ряжский межрайонный медицинский центр» (далее –  
ГБУ РО «Ряжский ММЦ»);

- ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр» (далее –  
ГБУ РО «Сасовский ММЦ»);

- ГБУ РО «Скопинский межрайонный медицинский центр» (далее – ГБУ РО «Скопинский ММЦ»);

- ГБУ РО «Шиловский межрайонный медицинский центр» (далее – ГБУ РО «Шиловский ММЦ»);

в) центры амбулаторной онкологической помощи, организованные на базе:

- ГБУ РО «Касимовский ММЦ»;

- ГБУ РО «Ряжский ММЦ»;

- ГБУ РО «Сасовский ММЦ»;

- ГБУ РО «Скопинский ММЦ»;

- ГБУ РО «Шиловский ММЦ».

д) многопрофильные медицинские организации, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь:

- ГБУ РО «Областная клиническая больница» (далее – ГБУ РО «ОКБ»);

- ГБУ РО «Областной клинический онкологический диспансер»;

- ГБУ РО «ГКБ № 11»;

- ГБУ РО «БСМП».

Таблица 43. Организация работы и штаты смотровых кабинетов

в Рязанской области (абсолютные числа)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Всего | Работают в | | Штаты смотровых кабинетов | | |
| одну смену | две смены | фельдшеры | акушерки | медсестры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| смотровых кабинетов | 40 | 36 | 4 | - | 40,0/34,25 | - |
| в т.ч. для мужчин | - | - | - | - |  | - |
| в т.ч. для женщин | 40 | 36 | 4 | - | 40,0/34,25 | - |

В настоящее время в Рязанской области работает 40 смотровых кабинетов, в том числе 12 в городе Рязани. Увеличилось число женщин, профилактически осмотренных в смотровых кабинетах, с 93385 в 2020 году до 138235 в 2022 году, т.е. больше на 44850 женщин, нагрузка смотровых кабинетов МО региона не достигла плана в 2022 г. и составляет 14-15 женщин в смену.

Таблица 44. Организация ранней диагностики злокачественных новообразований  
(абсолютные числа) в Рязанской области в

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Из них проводят профилактические осмотры (да, нет) | Из них имеют | | | Проводят | |
| флюорографы  (кол-во) | маммографы  (кол-во) | смотровые кабинеты (да, нет) | цитологический скрининг (да, нет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ГБУ РО «Областная клиническая больница им. Н.А. Семашко» Поликлиническое отделение «Городская поликлиника № 2» | да | 1 | нет | да | да |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» | да | 1 | да  (1- стац-ный) | да | да |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница№ 5» | да | 1 | да  (1- стац-ный) | да | да |
| ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» | да | 1 | да  (1- стац-ный) | да | да |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» | да | 1 | да  (1- стац-ный) | да | да |
| ГБУ РО «Городская поликлиника № 12» | да | нет | нет | да | да |
| ГБУ РО Женская консультация № 1 | да | нет | да  (1- стац-ный) | да | да |
| ГБУ РО Женская консультация № 2 | да | нет | нет | да | да |
| ГБУ РО «Городская поликлиника завода «Красное Знамя» | да | 1 | нет | нет | да |
| ГБУ РО «Областная клиническая больница» | да | 4 | да  (2- стац-ный) | да | да |
| ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер» | да | 1 | нет | да | да |
| ГБУ РО ГКБ № 8 | нет | нет | да  (1- стац-ный) | нет | нет |
| ГБУ РО «Александро-Невская РБ» | да | 1 | нет | да | да |
| ГБУ РО «Касимовский межрайонный медицинский центр» | да | 1 | да  1- стац-ный  1- передвиж.) | да | да |
| ГБУ РО «Клепиковская РБ» | да | 2 | да  (1- стац-ный) | да | да |
| ГБУ РО «Кораблинская МРБ» | да | 1 | нет | да | да |
| ГБУ РО «Милославская РБ» | да | 1 | нет | да | да |
| ГБУ РО «Новомичуринская МРБ» | да | 1 | нет | да | да |
| ГБУ РО «Рыбновская РБ» | да | 1 | да  (1- стац-ный) | да | да |
| ГБУ РО «Ряжский межрайонный медицинский центр» | да | 1 | да  (1 – стац-ный – не работает  1 – передвиж.) | да | да |
| ГБУ РО «Рязанская МРБ» | да | 2 | нет | да | да |
| ГБУ РО «Сапожковская РБ» | да | 1 | нет | да | да |
| ГБУ РО «Сараевская МРБ» | да | 1 | да  (2- стац-ный) | да | да |
| ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр» | да | 4 | да  (1 – стац-ный) | да | да |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ГБУ РО «Скопинский межрайонный медицинский центр» | да | 1 | да  (1 – стац-ный  1 – передвиж.) | да | да |
| ГБУ РО «Спасская РБ» | да | 3 | нет | да | да |
| ГБУ РО «Старожиловская РБ» | да | 1 | нет | да | да |
| ГБУ РО «Чучковская РБ» | да | 1 | нет | да | да |
| ГБУ РО «Шацкая РБ» | да | 2 | да  (1-стац-ный) | да | да |
| ГБУ РО «Шиловский межрайонный медицинский центр» | да | 2 | да  (2 – стац-ных  1 – передвиж. – не работает) | да | да |
| Итого |  | 38 | 23 |  |  |

Медицинскую помощь онкологические больные получают на всех уровнях оказания медицинской помощи. Ключевым моментом раннего выявления ЗНО является профилактическая работа врачей первичного звена. Кроме того, работа акушерок смотровых кабинетов и ФАП, фельдшеров ФАП и ФП. Главный вопрос – ранняя диагностика ЗНО и предшествующих заболеваний.

Таблица 45. Профилактические осмотры населения (абсолютные числа)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Население | Все виды профилактических осмотров | | | |
| Осмотрено населения | Выявлено случаев ЗНО | | |
| Флюоро-  графически | маммографически | цитологические |
| мужчины | 252507 | - | - | 84 |
| женщины | 362447 | - | 398 | 209 |
| всего | 614954 | - | 398 | 293 |

Всего в Рязанской области 587 502 женщин. Из них в возрасте 40 лет и старше – 342010, из которых 50,0% подлежат маммографии ежегодно. Остальные 50,0% женщин должны осматриваться 1 раз в 2 года.

Таблица 46. Количество женщин, прошедших профилактическую маммографию  
за 2020-2022 год, всего и по муниципальным районам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального района | Осмотрено профилактически маммографически | | | |
| 2020 год | 2021 год | 2022год | всего |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ермишинский | 253 | 141 | 5 | 399 |
| Кадомский | 34 | 8 | 21 | 63 |
| Касимовский | 3116 | 5392 | 5569 | 14077 |
| Клепиковский | 1804 | 2722 | 2772 | 7298 |
| Кораблинский | 5 | 0 | 220 | 225 |
| Милославский | 905 | 1014 | 674 | 2593 |
| Михайловский | 226 | 357 | 648 | 1231 |
| Александро-Невский | 12 | 9 | 200 | 221 |
| Пронский | 1035 | 784 | 1745 | 3564 |
| Рыбновский | 783 | 876 | 1120 | 2779 |
| Ряжский | 2788 | 2747 | 2788 | 8323 |
| Рязанский | 1024 | 850 | 783 | 2657 |
| Сапожковский | 144 | 116 | 122 | 382 |
| Сараевский | 1077 | 932 | 1690 | 3699 |
| Сасовский | 2364 | 3625 | 1056 | 7045 |
| Скопинский | 1931 | 2790 | 3637 | 8358 |
| Спасский | 470 | 397 | 257 | 1124 |
| Старожиловский | 0 | 0 | 214 | 214 |
| Чучковский | 0 | 25 | 51 | 76 |
| Шацкий | 17 | 0 | 46 | 63 |
| Шиловский | 3025 | 2893 | 3509 | 9427 |
| Итого районы | 21 013 | 25 678 | 27 127 | 73 818 |
| Городской округ г. Рязань |  |  |  |  |
| ГБУ РО «Областная клиническая больница  им. Н.А. Семашко» подразделение Городская поликлиника № 2 | 1570 | 0 | 1036 | 2606 |
| Поликлиника ГБ РО «Областной клинический кардиологический диспансер» | 718 | 1226 | 2845 | 4789 |
| Поликлиника ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» | 557 | 0 | 71 | 628 |
| Поликлиника ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5» | 415 | 0 | 675 | 1090 |
| ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» | 1569 | 1920 | 2863 | 6352 |
| ГБУ РО «Областная клиническая больница» подразделение Городская больница № 10 | 3220 | 3921 | 3848 | 10989 |
| Поликлиника ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» | 5773 | 3474 | 6261 | 15508 |
| ГБУ РО «Городская поликлиника № 12» | 365 | 379 | 804 | 1548 |
| ГБУ РО «Областная клиническая больница» подразделение Городская поликлиника № 14 | 2550 | 1550 | 1645 | 5745 |
| ГБУ РО «Завода «Красное знамя» | 471 | 527 | 608 | 1606 |
| Поликлиника ГБУ РО «Областная клиническая больница» | 2453 | 2304 | 1955 | 6712 |
| ГБУ РО «Женская консультация № 1» | 5417 | 5842 | 5781 | 17040 |
| ГБУ РО «Женская консультация № 2» | 0 | 1177 | 1026 | 2203 |
| ГБУ РО «Городская клиническая  больница № 8» | 917 | 754 | 1473 | 3144 |
| ГБУ РО «Городской клинический родильный дом №1» | 4887 | 0 | 0 | 4887 |
| ГБУ РО «ОКОД» | 5232 | 7019 | 4599 | 16850 |
| Итого муниципальное образование – г. Рязань | 36 114 | 30 093 | 35 490 | 101 697 |
| Итого Рязанская область | 57 127 | 55 771 | 62 617 | 175 515 |
| Доля осмотренных от подлежащих | 23,2 | 31,4 | 36,6 |  |

Таблица 47. Количество и виды маммографов в ГБУ Рязанской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование МО | Количество маммографов | | | | |
| 2009 год | 2010 год | 2011 год | 2022 год | |
| Стационарные | Передвижные |
| ГБУ РО «Касимовский ММЦ» | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ГБУ РО «Клепиковская РБ» | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| ГБУ РО «Рыбновская РБ» | 0 | 0 | 1 | 1 | - |
| ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | 0 | 0 | 1 | 1 – не работает | 1 |
| ГБУ РО «Сараевская МРБ» | 1 | 1 | 1 | 2 | - |
| ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | 0 | 1 | 1 | 1 | - |
| ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ГБУ РО «Шиловксий ММЦ» | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 – не работает |
| ГБУ РО «Шацкая МРБ» | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| ГБУ РО «Женская консультация № 1» | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| ГБУ РО «Областная клиническая больница» подразделение Городская больница № 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | - |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 8» | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» | 0 | 0 | 1 | 1 | - |
| ГБУ РО «Областная клиническая больница» | 1 | 1 | 1 | 2 | - |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5» | 0 | 0 | 0 | 1 | - |
| ГБУ РО «ОКОД» | 2 | 3 | 2 | 1 | - |
| Всего | 9 | 12 | 15 | 21 | 4 |

В Рязанской области 21 стационарный и 4 передвижных маммографов. Итого – 25 маммографов (из них  
23 маммографа действующих). Нормативная нагрузка на 1 маммограф – 20 исследований в смену. 23 маммографа  
за 1 год, работая в 1 смену, выполняют 53 629 исследований в 2 смены.

Таблица 48. Нагрузка на маммографические аппараты в 2018-2022 годах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Виды маммографов | Количество аппаратов | | Количество исследований | Нагрузка на 1 аппарат |
| всего | действ. | всего |
| 2018 | Маммографы передвижные | 5 | 5 | 30816 | 33 |
| 2019 | 5 | 5 | 26660 | 36 |
| 2020 | 5 | 5 | 3153 | 12 |
| 2021 | 5 | 4 | 11073 | 23 |
| 2022 | 4 | 3 | 10631 | 22 |
| 2018 | Маммографы стационарные | 17 | 16 | 60342 | 18 |
| 2019 | 17 | 16 | 52085 | 20 |
| 2020 | 17 | 16 | 16606 | 17 |
| 2021 | 17 | 16 | 40268 | 14 |
| 2022 | 21 | 20 | 42998 | 15 |

В среднем нагрузка на передвижной маммограф за 5 последних лет (2018-2022 годы) уменьшилась  
с 33 до 22 пациентов, т.е. на 11 пациентов в смену. Нагрузка стационарных маммографов уменьшилась  
с 18 до 15 пациентов, т.е. на 3 пациента в смену.

Маммографы как стационарные, так и передвижные, часто находятся в ремонте. В конце 2022 года было приобретено 3 стационарных маммографа: ГБУ РО «Шацкая РБ», ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5», ГБУ РО «Городская клиническая Больница № 4».

Таблица 49. Информация об организации первичных онкологических кабинетов/

отделений и центров амбулаторной онкологической помощи за 2022 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Муниципальное образование | 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, ч | Количество врачей-онкологов (фактически/  согласно штатного расписания) | Расстояние до регионального онкологического диспансера, км |
| Первичный онкологический кабинет  (ПОК) | (ЦАОП)  (год открытия) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Городской округ г. Рязань | 51003 | ПОК | - | ГБУ РО «Областная клиническая больница им. Н.А. Семашко» Поликлиническое отделение «Городская поликлиника № 2» | 0,5 | 1/0,25 | 2 |
| 2. | Городской округ г. Рязань | 58415 | ПОК | - | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 4» | 0,5 | 1/1,25 | 4 |
| 3. | Городской округ г. Рязань | 24206 | ПОК | - | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 5» | 0,5 | 0/0 | 17 |
| 4. | Городской округ г. Рязань | 36678 | ПОК | - | ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» | 0,5 | 1/1,0 | 1,5 |
| 5. | Городской округ г. Рязань | 92417 | ПОК | - | ГБУ РО «Городская клиническая  больница № 11» | 0,5 | 1/1,0 | 11 |
| 6. | Городской округ г. Рязань | 23464 | ПОК | - | ГБУ РО «Городская поликлиника № 12» | 0,5 | 2/1,0 | 6 |
| 7. | Городской округ г. Рязань | 26920 | ПОК | - | ГБУ РО «Городская поликлиника Завода «Красное Знамя» | 0,5 | 1/1,0 | 16 |
| 8. | Городской округ г. Рязань | 139098 | ПОК | - | ГБУ РО «Областная клиническая больница» | 0,5 | 3/3,5 | 21 |
| 8.1. | Городской округ г. Рязань | ПОК | ГБУ РО «ОКБ» – «Городская поликлиника № 10» | 0,5 | 16 |
| 8.2. | Городской округ г. Рязань | ПОК | ГБУ РО «ОКБ» подразделение «Городская поликлиника № 14» | 0,5 | 1,5 |
| 8.3. | Михайловской муниципальный район | ПОК | ГБУ РО «ОКБ» подразделение «Михайловская РБ» | 1 | 60 |
| 9. | Городской округ г. Рязань | 29441 | ПОК | - | ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер» | 0,5 | 1/1,0 | 3 |
| 10. | Александро-Невский муниципальный район | 9596 | ПОК | - | ГБУ РО «Александро-Невская РБ» | 1 | 0/0,5 | 141 |
| 11. | Касимовский муниципальный район | 54986 |  | ЦАОП  (в 2021 г.) | ГБУ РО «Касимовский межрайонный медицинский центр» | 1 | 2/3,0 | 165 |
| 12. | Клепиковский муниципальный район | 22647 | ПОК | - | ГБУ РО «Клепиковская РБ» | 1 | 1/1,0 | 77 |
| 13. | Кораблинский муниципальный район | 16769 | ПОК | - | ГБУ РО «Кораблинская МРБ» | 1 | 1/1,0 | 85 |
| 14. | Милославский муниципальный округ | 9816 | ПОК | - | ГБУ РО «Милославская РБ» | 1 | 1/0,5 | 136 |
| 15. | Пронский муниципальный район | 26380 | ПОК | \_ | ГБУ РО «Новомичуринская МРБ» | 1 | 0/0,5 | 69 |
| 16. | Рыбновский муниципальный район | 22261 | ПОК | - | ГБУ РО  «Рыбновская РБ» | 1 | 1/1,0 | 27 |
| 17. | Ряжский муниципальный район | 18549 | - | ЦАОП  (в 2022 г.) | ГБУ РО «Ряжский межрайонный медицинский центр» | 1 | 1/1,0 | 113 |
| 18. | Рязанский муниципальный район | 45534 | ПОК | - | ГБУ РО «Рязанская МРБ» | 1 | 1/1,0 | 75 |
| 19. | Сапожковский муниципальный район | 7556 | ПОК | - | ГБУ РО «Сапожковская РБ» | 1 | 1/1,0 | 150 |
| 22. | Сараевский муниципальный район | 21011 | ПОК | - | ГБУ РО «Сараевская МРБ» | 1 | 1/1,0 | 185 |
| 23. | Сасовский муниципальный район | 51086 | - | ЦАОП  (в 2021 г.) | ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр» | 1 | 2/4,75 | 176 |
| 23.1. | Ермишинский муниципальный район | ПОК | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» Ермишинская РБ | 1 | 260 |
| 23.2. | Кадомский муниципальный район | ПОК | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» Кадомская РБ | 1 | 260 |
| 24. | Скопинский муниципальный район | 44494 | - | ЦАОП  (в 2022 г.) | ГБУ РО «Скопинский межрайонный медицинский центр» | 1 | 2/2,0 | 110 |
| 25. | Спасский муниципальный район | 18815 | ПОК | - | ГБУ РО  «Спасская РБ» | 1 | 1/0,5 | 60 |
| 26. | Старожиловский муниципальный район | 11691 | ПОК | - | ГБУ РО «Старожиловская РБ» | 1 | 0/0 | 53 |
| 27. | Чучковский муниципальный район | 5515 | ПОК | - | ГБУ РО  «Чучковская РБ» | 1 | 1/0,25 | 145 |
| 28. | Шацкий муниципальный район | 17584 | ПОК | - | ГБУ РО «Шацкая РБ» | 1 | 1/1,0 | 165 |
| 29. | Шиловский муниципальный район | 34890 | - | ЦАОП  (2020г) | ГБУ РО «Шиловский межрайонный медицинский центр» | 1 | 1/2,5 | 102 |

Таблица 50. Центры амбулаторной онкологической помощи

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название МО | Дата открытия Центра | Обслуживаемые районы | Население | Кол-во штатных должностей  врачи онкологи | Количество занятых должностей  врачи онкологи | Всего посещений в Центре | Число физ. лиц принятых в Центре с подозрением на ЗНО | Число физ. лиц, принятых в Центре, с целью проведения ПЛТ | Число физ. лиц, принятых в Центре с целью ДН | Кол-во пациентов, состоящих под ДН в Центре. |
| ГБУ РО «Шиловский ММЦ » | 1.12.2020 | Шиловский,  Путятинский,  Спасский,  Чучковский, Сапожковский | 82812 | 4,0 | 1,0 | 922 | 47 | 202 | 276 | 1299 |
| ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | 14.09.2021 | Сасовский, Пителинский, Шацкий,  Кадомский, Ермишинский | 74726 | 3,75 | 2,75 | 1106 | 58 | 56 | 215 | 1438 |
| ГБУ РО «Касимовский ММЦ» | 25.12.2021 | Касимовский, Клепиковский | 75120 | 3,5 | 2,25 | 1352 | 85 | 182 | 312 | 1693 |
| ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | 03.10.2022 | Ряжский, Ухоловский, Александро-Невский,  Сараевский, Кораблинский | 80359 | 4,0 | 1,75 | 1146 | 82 | 192 | 215 | 777 |
| ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | 03.10.2022 | Скопинский, Милославский, Пронский | 88684 | 5,0 | 3,0 | 1063 | 62 | 178 | 286 | 1431 |
| Итого |  |  | 401701 | 20,25 | 10,75 | 5589 | 334 | 810 | 1304 | 6638 |

Всего в 2022 году в ЦАОПах выполнено посещений 5589, принято физических лиц с целью диспансерного наблюдения 1304 человек, количество пациентов состоящих под диспансерным наблюдением 6638.

Таблица 51. Маршрутизация пациентов онкологического профиля осуществляется согласно приказу Минздрава Рязанской области

от 28.02.2023 г. № 328 «Об организации оказания медицинской

помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях

на территории Рязанской области» (вступит в силу после ввода

в эксплуатацию нового лечебного корпуса ГБУ РО ОКОД,

май-июнь 2023 года)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование медицин-ской организации | Наименование прикрепленной медицинской организации |
| ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «ОКБ» подразделение «Михайловская межрайонная больница»  ГБУ РО «ОКБ» подразделение «Городская больница № 10»  ГБУ РО «ОКБ» подразделение «Городская поликлиника № 14» |
| ГБУ РО ОКОД | ГБУ РО «ОКБ» им. Н.А. Семашко» поликлиническое отделение «ГП №2»  ГБУ РО «ОККД»  ГБУ РО «ГКБ №4»  ГБУ РО «ГКБ № 5»  ГБУ РО «ГКП № 6»  ГБУ РО «ГКБ № 11»  ГБУ РО «ГП № 12»  ГБУ РО «Поликлиника завода «Красное знамя»  ГБУ РО «Рязанская МРБ»  ГБУ РО «Рыбновская РБ»  ГБУ РО «Старожиловская РБ»  ГБУ РО «Спасская РБ»  ГБУ РО «Новомичуринская МРБ»  ЧУЗ «РЖД-Медицина», г. Рязань |
| ГБУ РО «Рыбновская РБ» | ЧУЗ «РЖД-Медицина», г. Рыбное |
| ЦАОП на базе ГБУ РО «Шиловский межрайонный медицинский центр» | ГБУ РО «Спасская РБ»  ГБУ РО «Шиловский ММЦ»  ГБУ РО «Чучковская РБ»  ГБУ РО «Сапожковская РБ» |
| ЦАОП на базе ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр» | ГБУ РО «Сасовский ММЦ»  ГБУ РО «Ермишинская РБ»  ГБУ РО «Кадомская РБ»  ГБУ РО «Шацкая МБ»  ЧУЗ «РЖД-Медицина», г. Сасово |
| ЦАОП на базе ГБУ РО «Касимовский межрайонный медицинский центр» | ГБУ РО «Касимовский ММЦ»  ГБУ РО «Клепиковская РБ» |
| ЦАОП на базе ГБУ РО «Скопинский межрайонный медицинский центр» | ГБУ РО «Скопинский ММЦ»  ГБУ РО «Милославская РБ»  ГБУ РО «Новомичуринская МРБ» |
| ЦАОП на базе ГБУ РО «Ряжский межрайонный медицинский центр» | ГБУ РО «Ряжский ММЦ»  ГБУ РО «Кораблинская МБ»  ГБУ РО «Александро-Невская РБ»  ГБУ РО «Сараевская МБ  ЧУЗ «РЖД-Медицина», г. Ряжск |

Таблица 52. Карта расположения ЦАОП

ЦАОП на базе ГБУ РО «Касимовский ММЦ"



ЦАОП на базе ГБУ РО «Скопинский ММЦ»

ЦАОП на базе ГБУ РО «Сасовский ММЦ"

ЦАОП на базе ГБУ РО «Ряжский ММЦ»

ЦАОП на базе ГБУ РО «Шиловский ММЦ»

Таблица 53. Уровни оказания медицинской помощи взрослому

населению при онкологических заболеваниях согласно

видам оказания медицинской помощи

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Уровень и виды оказания помощи |  | Медицинские  организации |  | Условия оказания помощи |
|  |  |  |  |  |
| III уровень  специализированная,   в том числе   высокотехнологичная помощь |  | Федеральные медицинские учреждения,  институты |  | амбулаторная помощь/ стационарная  помощь |
| ГБУ РО ОКОД, ГБУ РО «ОКБ»,  ГБУ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ «ГКБ № 11» |
|  |  |
|  |  |  |
| II уровень специализированная медицинская помощь | ГБУ РО «Рыбновская РБ», ГБУ РО «ГКБ №4», ГБУ РО «ОКБ» подразделение ГБ № 10  Койки сестринского ухода:  ГБУ РО «ГКБ № 4», ГБУ РО «Сасовский ММЦ»  ГБУ РО «Шиловский ММЦ»  ГБУ РО «Сараевская межрайонная больница»  ГБУ РО «Александро-Невская районная больница»  ГБУ РО «Ермишинская районная больница»  ГБУ РО «Кадомская районная больница»  ГБУ РО «Клепиковская районная больница»  ГБУ РО «Милославская районная больница»  ГБУ РО «Сапожковская районная больница» | стационарная  помощь |
| - 5кабинетов ПМП, на базе ММЦ  - кабинет ПМП на базе ГБУ РО «ОКБ»  - кабинет ПМП на базе ГБУ РО «ГКБ № 11»  - ГБУ РО «ОКБ» им. Н.А. Семашко» ПО «ГП № 2»  - кабинет на базе ГБУ РО «ГКБ № 4»  Отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи на базе.  - ГБУ РО «ОКБ» с 3 патронажными бригадами:  - ГБУ РО «ОКБ»,  - ГБУ РО «ОКБ» подразделение «Михайловская межрайонная больница»  - ГБУ РО «ОКБ» подразделение «ГБ № 10  - 5 межрайонных медицинских центров  - ГБУ РО «ГКБ № 11»,  - ГБУ РО «ОКБ» им. Н.А. Семашко» поликлиническое отделение «ГП № 2»,  - ГБУ РО «ГКБ № 4». | амбулаторная помощь (на дому) |
| Паллиативная медицинская помощь |  |
| Центры амбулаторной онкологической помощи | амбулаторная помощь/ стационарная  помощь |
| Межрайонные медицинские центры |
| Городские больницы |
|  |  |  |
| I уровень первичная  медико-  санитарная помощь | Городские поликлиники | амбулаторная помощь/ стационарная  помощь |
| Районная больница |
| Межрайонная больница |
| Врачебные амбулатории |
| Фельдшерско-акушерские пункты |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | ПАЦИЕНТ |  |  |

Таблица 54. Перечень медицинских организаций, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную

медицинскую помощь в условиях круглосуточного стационара

(согласно локализации опухоли)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Локализация опухоли | Код  МКБ  10 | Медицинские организации, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь в условиях круглосуточного стационара |
| 1. | Злокачественные новообразования полости рта | С00, С01, С02, С07, С08, С03-С06, С09, С10, С11, С12, С13 | ГБУ РО ОКОД |
| 2 | Злокачественные новообразования почки | С64 | ГБУ РО ОКОД  ГБУ РО ГКБ №11 |
| 3 | Злокачественные новообразования предстательной железы, яичка, полового члена | С61, С62, С60 |
| 4 | Злокачественные новообразования мочевого пузыря | С67 |
| 5 | Злокачественные новообразования прямой кишки, ректосигмоидного соединения, анус | С19-С21 | ГБУ РО ОКОД |
| 6 | Злокачественные новообразования ободочной кишки | С18 |
| 7 | Злокачественные новообразования легких и бронхов | С33-С34 | ГБУ РО ОКОД  ГБУ РО «ОКБ» |
| 8 | Заболевания лимфатической и кроветворной системы | С81-С96 | ГБУ РО «ОКБ» |
| 9 | Злокачественные новообразования центральной и периферической нервной системы |  | ГБУ РО «ОКБ» |
| 10 | Злокачественные новообразования, кожа, меланома, соединительной и других мягких тканей | С49, С44, С43 | ГБУ РО ОКОД |
| 11 | Злокачественные новообразования костей и суставных хрящей | С40,С41 | ГБУ РО ОКОД |
| 12 | Злокачественные новообразования молочной железы | С50 |  |
| 13 | Злокачественные новообразования вульвы | С51 |  |
| 14 | Злокачественные новообразования влагалища | С52 | ГБУ РО ОКОД |
| 15 | Злокачественные новообразования шейки матки | С53 |  |
| 16 | Злокачественные новообразования тела матки | С54 |  |
| 17 | Злокачественные новообразования яичников | С56 |  |
| 18 | Злокачественные новообразования пищевода | С15 | ГБУ РО ОКОД |
| 19 | Злокачественные новообразования желудка | С16 |
| 20 | Злокачественные новообразования гепатобилиарной зоны | С22-С24 | ГБУ РО ОКОД |
| 21 | Злокачественные новообразования поджелудочной железы | С25 | ГБУ РО ОКОД |
| 22 | Злокачественные новообразования щитовидной железы | С73 | ГБУ РО ОКОД |
| 23 | Метастатические поражения головного мозга, костей |  | ГБУ РО ОКОД  ГБУ РО «ОКБ» |

Характеристика

материально-технической базы ГБУ РО ОКОД

ГБУ РО ОКОД рассчитан на 320 коек круглосуточного

стационара и 106 пациента мест дневного стационара

В составе ГБУ РО ОКОД следующие лечебные отделения:

- онкологическое отделение № 1 – 55 коек;

- онкологическое отделение № 2 – 50 коек;

- отделение онкогинекологии – 50 коек;

- отделение противоопухолевой лекарственной терапии – 40 коек;

- отделение опухоли головы и шеи – 25 коек;

- радиологическое – 100 коек;

в том числе анестезиолого-реанимационное – 6 коек;

- операционное отделение.

Диагностические отделения:

- амбулаторно-поликлиническое на 220 посещений;

- патологоанатомическое отделение;

- рентгенодиагностическое отделение и кабинет компьютерной томографии;

- эндоскопическое;

- ультразвуковой диагностики.

Лаборатории:

- клинико-диагностическая;

- централизованная цитологическая;

- радиоизотопная.

В 2020 году началось строительство нового лечебного корпуса онкологического диспансера на месте старого, поэтому стационар, поликлиническое, диагностические отделения и лаборатории разместились по адресу: г. Рязань, ул. Дзержинского, д. 11 на месте бывшего ГБУ РО «БСМП».

Радиологический корпус. Новое здание – введено в эксплуатацию в 2011 году.

Радиоизотопная лаборатория.

Патологоанатомический корпус. Построен в 1969 году. Обслуживающие здания (прачечная, гараж, пищеблок, котельная).

В 2022 году завершилось строительство главного лечебного корпуса с поликлиникой онкологического диспансера, после ввода в эксплуатацию будет приведена структура всех подразделений в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях.

Таблица 55. Количество коек круглосуточного стационара

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование медицинской организации | Койки по профилю «онкология» | Койки по профилю «радиология» | Койки по профилю «гематология» |
| 1. | Всего | 291 | 100 | 30 |
| 2. | ГБУ РО «ОКОД» | 220 | 100 | - |
| 3. | ГБУ РО «ОКБ» | 60 | - | 30 |
| 4. | ГБУ РО «ГКБ № 11» | 6 | - | - |
| 5. | ГБУ РО «БСМП» | 5 | - | - |

Таблица 56. Количество коек дневного стационара

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование медицинской организации | Койки по профилю «онкология» | Койки по профилю «радиология» | Койки по профилю «гематология» |
| 1. | Всего | 204 | 20 | 1 |
| 2. | ГБУ РО «ОКОД» | 22 | 20 |  |
| 3. | ГБУ РО «ОКБ» | 42 |  | 1 |
| 4. | ГБУ РО «ГКБ № 11» | 10 |  |  |
| 5. | ГБУ РО «БСМП» | 10 |  |  |
| 6. | ГБУ РО «Касимовский МЦ» | 25 |  |  |
| 7. | ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | 25 |  |  |
| 8. | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | 25 |  |  |
| 9. | ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | 20 |  |  |
| 10. | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | 25 |  |  |

Таблица 57. Динамика коечного фонда Рязанской области, обеспеченность койками на 10 000 населения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Профиль коек | Показатель | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дневного стационара | | | | | | |
| Общее число коек в регионе (всех профилей) | число коек всего | 2232 | 2186 | 2254 | 2268 | 2302 |
| Обеспеченность койками на  10000 населения | 19,9 | 19,6 | 20,3 | 20,8 | 21,2 |
| обеспеченность койками на  1000 вновь выявленных случаев ЗНО | 416,9 | 373,1 | 478,7 | 435,3 | 404,3 |
| Онкологические для взрослых | число коек всего | 23 | 98 | 201 | 196 | 196 |
| обеспеченность койками на  10000 населения | 0,2 | 0,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| обеспеченность койками на  1000 вновь выявленных случаев ЗНО | 3,9 | 18,8 | 47,8 | 37,6 | 34,4 |
| Онкологические для детей | число коек всего | 6 | 8 | 9 | 9 | 9 |
| обеспеченность койками на  10000 населения | 0,04 | 0,1 | 0,1 | 0,08 | 0,08 |
| обеспеченность койками на  1000 вновь выявленных случаев ЗНО | 0,9 | 1,0 | 1,5 | 1,7 | 1,6 |
| Радиологические | число коек всего |  | 12 | 20 | 20 | 20 |
| обеспеченность койками на  10000 населения | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,18 | 0,18 |
| обеспеченность койками на  1000 вновь выявленных случаев ЗНО | 0 | 2,3 | 4,2 | 3,8 | 3,5 |
| Круглосуточного стационара | | | | | | |
| Общее число коек в регионе (всех профилей) | число коек всего | 8191 | 7988 | 7944 | 7846 | 7930 |
| обеспеченность койками на 10000 населения | 73,0 | 71,7 | 71,6 | 71,9 | 73,0 |
| обеспеченность койками на  1000 вновь выявленных случаев ЗНО | 1391,8 | 1363,4 | 1687,0 | 1506,0 | 1392,7 |
| Онкологические для взрослых | число коек всего | 271 | 271 | 291 | 289 | 291 |
| обеспеченность койками на 10000 населения | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,6 | 2,7 |
| обеспеченность койками на  1000 вновь выявленных случаев ЗНО | 45,9 | 46,3 | 61,7 | 55,5 | 51,1 |
| Онкологические для детей | число коек всего | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| обеспеченность койками на  10000 населения | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| обеспеченность койками на  1000 вновь выявленных случаев ЗНО | 3,2 | 3,2 | 4,0 | 3,6 | 3,3 |
| Радиологические | число коек всего | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| обеспеченность койками на  10000 населения | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| обеспеченность койками на  1000 вновь выявленных случаев ЗНО | 17,0 | 17,1 | 21,2 | 19,2 | 17,6 |

Таблица 58. В ГБУ РО «ОКОД» ведется программа популяционного канцер-регистра

| Популяционный регистр | | | | Госпитальный регистр | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Разработчик программы | Название программы (версии) | Дата начала действия регистра | Кол-во больных в базе данных | Разработчик программы | Название программы (версии) | Дата начала действия регистра | Кол-во больных в базе данных |
| ФГУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» | «Канцер-регистр 6S» | 2013 год | 69349 | - | - | - | - |

Таблица 59. Оснащенность тяжелым оборудованием – аппаратами для проведения  
лучевой терапии (радиотерапевтическое оборудование)

Короткофокусными:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название аппарата (модель, фирма) | Кол-во аппаратов | Год выпуска | Время простоя аппарата в течение 2022 года | | |
| всего дней | в т.ч. профилактика | в т.ч. ремонта |
| Xsrahl 200 | 1 | 2012 | 56 | - | 56 |

Дистанционная гамма-терапии:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название аппарата (модель, фирма) | Кол-во аппаратов | Год выпуска | Время простоя аппарата в течение 2022 года | | |
| всего дней | в т.ч. профилактика | в т.ч. ремонта |
|  |  |  |  |  |  |

Линейные ускорители:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название аппарата (модель, фирма) | Кол-во аппаратов | Год выпуска | Время простоя аппарата в течение 2022 года | | |
| всего дней | в т.ч. профилактика | в т.ч. ремонта |
| Система лучевой терапии TrueBeam с принадлежностями, заводской номер 4588 | 1 | 2020 | 7 | 3 | 4 |
| Система лучевой терапии Unique с принадлежностями, заводской номер 2538 | 1 | 2021 | 5 | 3 | 2 |
| Система линейного ускорителя для радиохирургии/лучевой терапии стереотаксической HALCYON с принадлежностями, заводской номер 1821 | 1 | 2022 | 0 | 0 | 0 |

Аппараты для брахитерапии:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название аппарата (модель, фирма) | Кол-во аппаратов | Год выпуска | Время простоя аппарата в течение 2022года | | |
| всего дней | в т.ч. профилактика | в т.ч. ремонт |
| Аппарат для брахиотерапии гамма – терапевтический «НУКЛЕТРИМ», TRSV.003, ООО «Технологии радиотерапии» Россия | 1 | 2018 | 90 | - | 90 |
| Аппарат для брахиотерапии гамма – терапевтический MultiSource HDR с принадлеж., 349, Eckert & Ziegler BEBIG GmbH, Германия | 1 | 2010 | 150 | - | 150 |

В отделении проводятся лечебные курсы лучевой терапии по радикальной программе, предоперационной, послеоперационной, паллиативной, симптоматической, а также химиолучевая терапия при различных локализациях, химио- и таргетная терапия при раке легкого, биотерапия при раке молочной железы и гормонотерапия при раке предстательной железы. При клинических показаниях проводится сопроводительная терапия – противовоспалительная, общеукрепляющая, мазевая для уменьшения лучевой реакции, гемостимулирующая, гемостатическая и другая.

Лучевая терапия проводится на следующих аппаратах:

1) линейный ускоритель Varian TrueBeam STX для дистанционной лучевой терапии. Облучение проводится фотонами (от 6 до 10 МэВ) и электронами (от 6 до 15 МэВ). Ускоритель оснащен мультилепестковым коллиматором, рентгеновской системой верификации укладки пациента (CBCT, BrainLab ExacTrac);

2) линейный ускоритель Varian Unique для дистанционной лучевой терапии. Облучение проводится фотонами (6 МэВ). Ускоритель оснащен мультилепестковым коллиматором, рентгеновской системой верификации укладки пациента (BrainLab ExacTrac);

3) гамма-терапевтический аппарат для дистанционной лучевой терапии РОКУС-АМ (источник Co60) списан и утилизирован в 2022 году. Произведен капитальный ремонт каньона и усиление физической защиты, монтаж линейного ускорителя Varian Halcyon. В январе-феврале планируется получение санитарного заключения на кабинет линейного ускорителя и начало терапии на аппарате;

4) брахитерапевтический аппарат для внутриполостной и внутритканевой лучевой терапии Multisource HDR (источник Co60);

5) брахитерапевтический аппарат для внутриполостной и внутритканевой лучевой терапии НУКЛЕТРИМ (источник Co60);

6) рентгенотерапевтический аппарат Xstrahl-200.

Установка передвижная рентгеновская с С-образной рамой Ziehm. Exposcop с принадлежностями в 2022 году не использовалась в связи с переходом к 3D-планированию сеансов лечения на брахитерапевтических аппаратах.

Гамма-терапевтический аппарат РОКУС-АМ не работал с марта 2022 г. по причине выработки ресурса аппарата. Был списан 19.05.2022 г. Вместо него в рамках национального проекта была поставлена и введена в эксплуатацию 21.12.2022 г. система линейного ускорителя Halcyon.

Аппарат гамма-терапевтический контактного облучения (брахитерапии) MultiSource HDR не работал до июня 2022 г. по причине процедуры продления назначенного срока эксплуатации, а также по причине выработки ресурса закрытого радиоактивного источника. В мае 2022 г. была произведена перезарядка источника.

Отмечается увеличение общего количества пациентов, получивших лучевую терапию в 2022 году, в сравнении с 2021 годом, что связано с запуском нового оборудования в эксплуатацию и соответственно увеличением пропускной способности отделения. В начале 2022 года произведен демонтаж и утилизация последнего дистанционного гамма-терапевтического аппарата (РОКУС-АМ) и монтаж в освободившемся каньоне современного линейного ускорителя электронов Varian Halcyon (первых пациентов примет в начале 2023 года). Продолжается переход к более современным методикам облучения:

1. Конвенциональная лучевая терапия – 37,3 %.

2. Конформная лучевая терапия – 39,2%.

3. Близкофокусная рентгенотерапия – 6,6%.

4. Сочетанная (дистанционная с внутриполостным облучением) – 16,9%.

Таблица 60. Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного

в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным

диагнозом онкологического заболевания

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование диагностического оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Условия функционирования  (амбулаторное/ стационарное/ передвижное) | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглос.) |

| 31 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бронхоскоп ширококанальный | ГБУ РО «Касимовский ММЦ» | отделение инструментальной диагностики | стационарное | 0,1 | 1 |
| Проявочная машина | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | - | круглосуточное |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 78 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 3 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | - | круглосуточное |
| Маммограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ передвижное | 20 | 1 |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгенологическое отделение | стационарное | - | круглосуточное |
| Передвижной рентгеновский аппарат  С-дуга | рентгенологическое отделение | стационарное | - | круглосуточное |
| УЗИ-аппарат среднего класса | отделение инструментальной диагностики | амбулаторное/ стационарное | 83 | круглосуточное |
| Переносной УЗИ-аппарат | отделение инструментальной диагностики | стационарное | - | круглосуточное |
| Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов) | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное/ передвижное | 16 | круглосуточное |
| Проявочная машина | ГБУ РО «Клепиковская РБ» | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 38 | круглосуточное |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 50 | 2 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 2 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 30 | круглосуточное |
| Маммограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 4 | 1 |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгенологическое отделение | стационарное | 2 | круглосуточное |
| УЗИ-аппарат среднего класса | отделение инструментальной диагностики | амбулаторное | 4,5 | 1 |
| Переносной УЗИ-аппарат | отделение инструментальной диагностики | амбулаторное | 5 | 1 |
| Бронхоскоп ширококанальный | ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | отделение инструментальной диагностики | стационарное | - | - |
| Проявочная машина | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | - | круглосуточное |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 70 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 3 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 36 | круглосуточное |
| Маммограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ передвижное | 17  18 | 1 |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгенологическое отделение | стационарное | - | круглосуточное |
| Передвижной рентгеновский аппарат  С-дуга | рентгенологическое отделение | стационарное | 4 | круглосуточное |
| УЗИ-аппарат среднего класса | отделение инструментальной диагностики | амбулаторное/ стационарное | 60 | круглосуточное |
| Переносной УЗИ-аппарат | отделение инструментальной диагностики | стационарное | 2 | круглосуточное |
| Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов) | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное/ передвижное | 24 | круглосуточное |
| Аппарат ультразвуковой диагностический ACUSON Х 300 | ГБУ РО «Александро-Невская РБ» | поликлиника | амбулаторное | 54 | 1 |
| Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический SSI – 8000 с принадлежностями | поликлиника | амбулаторное | 6 | 1 |
| Комплекс рентгеновский диагностический «РИМ» исполнение 4  на 2 рабочих места | поликлиника | амбулаторное | 25-30 | 1 |
| Аппарат рентгеновский диагностический детальный INTRAO S | поликлиника | амбулаторное/ стационар | 10-15 | 1 |
| Флюорограф с цифровой обработкой изображения ФЦОИ-12 | поликлиника | амбулаторное | 25-30 | 1 |
| Мовиплан МВН -218 | поликлиника | амбулаторное | 0 |  |
| Машина проявочная «KODAK Medical  X-Ray Processor 102» | стационар 1 этаж | амбулаторное/ стационар | 10 | 1 |
| Проявочная машина | ГБУ РО «Кораблинская МРБ» | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 8 | круглосуточное |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 50 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 2 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 30 | круглосуточное |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгенологическое отделение | стационарное | 0 | круглосуточное |
| Передвижной рентгеновский аппарат  С-дуга | рентгенологическое отделение | стационарное | 5 | круглосуточное |
| Аппарат рентгенологический | ГБУ РО «Милославская РБ» | поликлиника | амбулаторное | 8 | 1 |
| УЗИ – аппарат | поликлиника | амбулаторное | 4 | 1 |
| Фиброгастроскоп | поликлиника | амбулаторное | 4 | 1 |
| Проявочная машина | ГБУ РО «ОКБ» подразделение Михайловская МРБ | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 50 | круглосуточное |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 47 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 2 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 25 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 3 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ передвижное | 40 | круглосуточное |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгенологическое отделение | стационарное | 2 | круглосуточное |
| УЗИ – аппарат среднего класса | отделение инструментальной диагностики | амбулаторное/ стационарное | 18 | 1 |
| Проявочная машина | ГБУ РО «Новомичуринская МРБ» | рентгенологическое отделение | стационарное | 53 | круглосуточное |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 73 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 2 рабочих места | рентгенологическое отделение | стационарное | 53 | круглосуточное |
| Рентгенкомлекс Мовиплан на 2 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 42 | 1 |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгенологическое отделение | стационарное | 2 | круглосуточное |
| УЗИ-аппарат среднего класса | хирургическое отделение | стационарное | 2 | круглосуточное |
| УЗИ-аппарат среднего класса | кабинет УЗИ-диагностики | стационарное | 10 | круглосуточное |
| Переносной УЗИ – аппарат | Пронская РБ | амбулаторное | 5 | 1 |
| Эндоскопический комплекс (Бронхоскоп) | ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | эндоскопический кабинет поликлиники | амбулаторное | 1 | 1 |
| Эндоскопический комплекс (Колоноскоп) | эндоскопический кабинет поликлиники | амбулаторное | 2 | 1 |
| Эндоскопический комплекс (Гастроскоп) | эндоскопический кабинет поликлиники | амбулаторное | 4 | 1 |
| Эндоскопический комплекс (Гастроскоп) | эндоскопический кабинет поликлиники | амбулаторное | 4 | 1 |
| Гастроскоп | эндоскопический кабинет поликлиники | стационарное | 1 | круглосуточное |
| Бронхоскоп | эндоскопический кабинет поликлиники | стационарное | 0-1 | круглосуточное |
| Флюорограф | отделение лучевой диагностики | амбулаторное | 80 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 3 и 2 рабочих места | отделение лучевой диагностики | амбулаторное/ стационарное | 20  40 | круглосуточное |
| Маммограф (цифровой и передвижной) | отделение лучевой диагностики | амбулаторное | 30  15 | 1 |
| УЗИ – аппараты среднего класса -3 | отделение лучевой диагностики | амбулаторное/ стационарное | 25  25  30 | круглосуточное |
| Томограф рентгеновский компьютерный с принадлежностями (64 среза) | отделение лучевой диагностики | стационарное/  амбулаторное | 30 | круглосуточное |
| Проявочная машина | ГБУ РО «Старожиловская РБ» | рентгенологическое отделение | амбулаторное/  стационарное | 30 | круглосуточное |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное/  стационарное | 70 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное/  стационарное | 40 | круглосуточное |
| Рентгеновский комплекс с системой компьютерной рентгенографии | ГБУ РО «Рыбновская РБ» | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 13 | 1 |
| Флюорограф цифровой | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 43 | 1 |
| Аппарат рентгеномаммографический | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 11 | 1 |
| Система ультразвуковая диагностическая | поликлиническое отделение | амбулаторное/ стационарное | 19 | 1 |
| Гастрофиброскоп | поликлиническое отделение | амбулаторное/ стационарное | 5 | 1 |
| Флюорограф | ГБУ РО «Сараевская МРБ» | рентгенологическое отделение | амбулаторное/  стационарное | 10108 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное/  стационарное | 7018 | круглосуточное |
| Маммограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 1808 | 1 |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгенологическое отделение | стационарное | 149 | круглосуточное |
| УЗИ-аппарат среднего класса | отделение инструментальной диагностики | амбулаторное/ стационарное | 4644 | 1 |
| Гастроскоп | ГБУ РО «Сасовский ММЦ» | отделение диагностики | стационарное | 8 | 1 |
| Колоноскоп | отделение диагностики | амбулаторное/ стационарное | 4 | 1 |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 192 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 3 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 45 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 2 рабочих места | рентгенологическое отделение | стационарное | 17  40 | 1 |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгенологическое отделение | стационарное | 40 | 1 |
| Проявочная машина | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 50  80 | круглосуточное |
| Маммограф стационарный | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 80 | 1 |
| Передвижной палатный R-аппарт | отделение инструментальной диагностики | стационарное | 5 | круглосуточное |
| Передвижной рентгеновский аппарат  С-дуга | рентгенологическое отделение | стационарное | 5 | круглосуточное |
| УЗИ аппарат экспертного класса | отделение диагностики | стационарное | 20 | круглосуточное |
| Переносной УЗИ аппарат | отделение диагностики | стационарное | 5 | круглосуточное |
| УЗИ аппарат среднего класса | отделение диагностики | амбулаторное | 56 | 1 |
| Мультиспиральный 64-срезный компьютерный томограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 35 | круглосуточное |
| Проявочная машина | ГБУ РО «Спасская РБ» | рентгенологический кабинет | амбулаторное/ стационарное | 30 | 1 |
| Флюорограф | рентгенологический кабинет | амбулаторное/ стационарное | 70 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 2 рабочих места | рентгенологический кабинет | амбулаторное/ стационарное | 40 | 1 |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгенологический кабинет | стационарное | 3 | 1 |
| УЗИ-аппарат экспертного класса | кабинет УЗИ | амбулаторное/ стационарное | 25 | 1 |
| Переносной УЗИ – аппарат | кабинет УЗИ | стационарное | 3 | 1 |
| Флюорограф | ГБУ РО «Чучковская РБ» | поликлиническое отделение | амбулаторное | 16 | 1 |
| Аппарат ультр-вой диагностический ACUSON-X 300 с принадлежностями | ГБУ РО «Шацкая МРБ» | поликлиника | амбулаторно | 10 | 2 |
| Аппарат ультр-вой диагностический, модель S6 | поликлиника | амбулаторно | 10 | 1 |
| Видеоцистоуретроскоп гибкий с принадлежностями | поликлиника | амбулаторно | 2 | 1 |
| Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Медикс – Р-Амико» | поликлиника | амбулаторно | 40 | кругл. |
| Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «Медикс – Р-Амико» | стационар | стационарно | 40 | кругл. |
| Комплект лабораторного  оборудования № 4 (ПСА) | поликлиника | амбулаторно | 10 | 1 |
| Маммограф рентгенографический цифровой МАММОКСАН № 0226 | поликлиника | амбулаторно | 10 | 1 |
| Система рентгеновской компьютерной всего компьютерной томографии всего  тела – Томограф компьютерный  Revolution EVO | поликлиника | амбулаторно | 7 | кругл. |
| Флюрограф цифровой ФЦМБ  «РЕНЕКС-Флюоро» | поликлиника | амбулаторно | 40 | 1 |
| Эндоскопический комплекс Фуджифильм корпорейшн «Кронт-М» | поликлиника | амбулаторно | 8 | 1 |
| Дерматоскоп | поликлиника | амбулаторно | 5 | 1 |
| Бронхоскоп ширококанальный | ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | кабинет эндоскопии | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| Гастроскоп | кабинет эндоскопии | амбулаторное/ стационарное | 4 | 1 |
| Колоноскоп | кабинет эндоскопии | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| Проявочные машины | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 77 | круглосуточно |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 61 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 2 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное/  стационарное | 85 | круглосуточно |
| Маммограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 15 | 1 |
| УЗИ-аппарат экспертного класса | отделение УЗД | амбулаторное/ стационарно | 56 | круглосуточно |
| УЗИ – аппарат среднего класса | отделение УЗД | амбулаторное/ стационарное | 23 | круглосуточно |
| Переносной УЗИ – аппарат | отделение УЗД | стационарное | 5 | круглосуточно |
| Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов) | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 19 | круглосуточное |
| Бронхоскоп ширококанальный | ГБУ РО «Рязанская МРБ» | отделение инструментальной диагностики | амбулаторно | 1 | 1 |
| Проявочная машина | рентгенологическое отделение | амбулаторно | 40 | 1 |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторно | 30 | 1 |
| Рентгендиагностический комплекс  на 3 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторно | 20 | 1 |
| Передвижной рентгеновский аппарат | рентгенологическое отделение | амбулаторно | 10 | 1 |
| УЗИ-аппарат среднего класса | отделение инструментальной диагностики | амбулаторно | 16 | 1 |
| Видеогастроскопическая система | отделение инструментальной диагностики | амбулаторно | 6 | 1 |
| Фиброгастроскоп | рентгенологическое отделение | амбулаторно | 6 | 1 |
| Аппарат флюрографический цифровой «Флюоро-ПроГраф-РП» | ГБУ Рязанской области «ОКБ  им. Н.А. Семашко» поликлиническое отделение «Городская поликлиника № 2» | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 70х2 | 2 |
| Комплекс рентгеновский диагностический КРД-«ПРОТОН» | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 30х2 | 2 |
| Томограф рентгеновский компьютерный «Supria» с принадлежностями | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 30 | 1 |
| Аппарат ультразвуковой диагностический MyLab Touch | отделение функциональной диагностики | амбулаторное | 37 | 1 |
| Ультразвуковой цифровой диагностический сканер  SONOACE X6 RUS | отделение функциональной диагностики | амбулаторное | 10 | 1 |
| Аппарат ультразвуковой диагностический НМ70А-RUS | отделение функциональной диагностики | амбулаторное | 28 | 1 |
| Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный MyLab Seven | отделение функциональной диагностики | амбулаторное | 37х2 | 2 |
| Аппарат УЗИ общего назначения | ГБУ РО «ОККД» | поликлиника ОККД | амбулаторное | 21,6 | 2 |
| Гастроскоп | поликлиника ОККД | амбулаторное | 4,6 | 1 |
| Аппарат рентгенологический цифровой на 2 рабочих места | поликлиника ОККД | амбулаторное | 10,7 |  |
| Рентген компьютерный томограф | кабинет РКТ | амбулаторное и стационарное | 13,4 | 1 |
| Флюорограф Ренекс-ф5000 | ГБУ РО «ГКБ № 4» | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 75 | 2 |
| Рентгенодиагностический комплекс  на 3 рабочих места Vision | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 13 | 2 |
| Маммограф Маммоскан | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 18 | 1 |
| Рентгенодиагностический аппарат  на 2 рабочих места Мовиплан | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 20 | 1 |
| Рентгенодиагностический аппарат  на 2 рабочих места СД-РА бТМО | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 25 | 2 |
| Видеогастроскоп Olympus GIF Н170 | эндоскопический кабинет | амбулаторное\  стационарное | 30 | 1 |
| Видеоколоноскоп Olympus СF – H 170L | эндоскопический кабинет | амбулаторное\  стационарное | 31 | 2 |
| Удьтразвуковая система ALOKA Альфа 7 | кабинет узи-диагностики | амбулаторное\  стационарное | 40-42 | 2 |
| Ультразвуковая система ACUSON X 300 | кабинет узи-диагностики | амбулаторное\  стационарное | 38-40 | 2 |
| Ультразвуковой аппарат ALOKA SSD 1100 | кабинет узи-диагностики | амбулаторное\  стационарное | 13-14 | 1 |
| Ультразвуковой аппарат РуСКАН 60 | кабинет узи-диагностики | амбулаторное\  стационарное | 23-24 | 2 |
| Комплекс рентгеновский диагностический на 2 рабочих места «Мовиплан» | ГБУ РО  «ГКБ № 5» | поликлиника | амбулаторное | 18 | 1 |
| Флюорограф с цифровой обработкой изображения ФЦОИ-7 | поликлиника | амбулаторное | 50 | 1 |
| Ультразвуковой цифровой диагностический сканер  SONOACE R7-RUS | поликлиника | амбулаторное | 10 | 1 |
| Система ультразвуковая диагностическая медицинская «РуСкан 60» с принадлежностями | поликлиника | амбулаторное | 5 | 1 |
| Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями, вариант исполнения EG-2990K | поликлиника | амбулаторное | 5 | 1 |
| Система видеоэндоскопическая HD-500 с видеоколоноскопом ЕС-500L/T | поликлиника | амбулаторное | 1 | 1 |
| Маммограф Маммо-Р-«РП» | ГБУ РО «ГКП № 6» | рентгенологический кабинет | амбулаторное | 7 | 2 |
| Рентгенаппарат  «ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО» | рентгенологический кабинет | амбулаторное | 20 | 2 |
| Цифровой флюорографический аппарат КАРС» | кабинет ФЛГ | амбулаторное | 35 | 2 |
| Эндоскоп Pentax EG 2990K | кабинет ФГС | амбулаторное | 7 | 1 |
| УЗИ Vivid-3 General Elektric | кабинет УЗИ | амбулаторное | 50 | 2 |
| Видеогастроскоп экспертного класса | ГБУ РО «ГКБ № 11» | эндоскопическое отделение | стационарное | 2 | 1 |
| Видеогастроскоп экспертного класса | эндоскопическое отделение | амбулаторное | 14 | 1 |
| Видеоколоноскоп экспертного класса | эндоскопическое отделение | стационарное/  амбулаторное | 1  4 | 1 |
| Видеобронхоскоп высокого класса | эндоскопическое отделение | амбулаторное | 4 | 1 |
| Видеобронхоскоп высокого класса | эндоскопическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| Бронхоскоп ширококанальный | отделение инструментальной диагностики | стационарное | 1 | 1 |
| Комплекс рентгенодиагностический  на 2 рабочих места | рентгенологическое отделение | стационарное | 15 | круглосуточное |
| Флюорограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 80 | 2 |
| Цифровой телеуправляемый рентгенодиагностический комплекс  на 3 рабочих места | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 25 | 2 |
| Маммограф | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 20 | 2 |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгенологическое отделение | стационарное | 2 | круглосуточное |
| УЗИ-аппарат высокого класса | отделение инструментальной диагностики | амбулаторное | 47 | 2 |
| УЗИ-аппарат высокого класса | отделение инструментальной диагностики | стационарное | 67 | 1 |
| Переносной УЗИ – аппарат | отделение инструментальной диагностики | стационарное | 15 | 1 |
| Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов) | рентгенологическое отделение | амбулаторное/ стационарное | 29 | круглосуточное |
| Проявочная машина | ГБУ РО «Городская поликлиника № 12» | взрослая поликлиника,  отделение № 2 | амбулаторное | 23 | 2 |
| Проявочная машина | взрослая поликлиника,  отделение № 3 | амбулаторное | 8 | 1 |
| Аппарат приставка для флюорографии | взрослая поликлиника,  отделение № 2 | амбулаторное | 30 | 2 |
| Комплекс рентген-й диагностики  на 2 рабочих места | взрослая поликлиника,  отделение № 2 | амбулаторное | 16 | 2 |
| Комплекс рентген-й диагностики  на 2 рабочих места | взрослая поликлиника,  отделение № 3 | амбулаторное | 5 | 1 |
| Система УЗИ переносная |  | взрослая поликлиника,  отделение № 2 | амбулаторное | 1 | 1 |
| Сканер ультразвуковой диагностический |  | взрослая поликлиника,  отделение № 1 | амбулаторное | 8 | 1 |
| Сканер ультразвуковой диагностический |  | взрослая поликлиника,  отделение № 2 | амбулаторное | 13 | 1 |
| Комплект лаб. оборудования |  | взрослая поликлиника,  отделение № 2 | амбулаторное | 528 | 1 |
| Видеогастроскоп | ГБУ РО «Поликлиника завода «Красное знамя» | эндоскопический кабинет | амбулаторное | 8 | 1 |
| Фиброколоноскоп | эндоскопический кабинет | амбулаторное | 1 | 1 |
| Рентгенодиагностический комплекс | рентгенологическое отделение | амбулаторное | 20 | 1 |
| Кольпоскоп | гинекологическое отделение | амбулаторное | 2 | 2 |
| Система ультразвуковая диагностическая медицинская VERSANA | отделение функциональной диагностики | амбулаторное | 15 | 2 |
| УЗИ-аппарат среднего класса | отделение функциональной диагностики | амбулаторное | 15 | 1 |
| Цистоскоп | хирургическое отделение | амбулаторное | 1 | 1 |
| Рентгендиагностическая аппаратура Медикс-Р-Амико | ГБУ РО ОКОД | рентгенологическое отделение | амбулаторно/  стационарно | 7 | 1 |
| Рентгендиагностическая аппаратура Телемедик-Р-Амико | амбулаторно/  стационарно | 5 | 2 |
| Рентгендиагностическая аппаратура Передвижной ARES MB | амбулаторно/  стационарно | 1 | 1 |
| Рентгендиагностическая аппаратура Polymobil Plus | амбулаторно/  стационарно | 1 | 1 |
| Рентгендиагностическая аппаратура Polymobil Plus | амбулаторно/  стационарно | 1 | 1 |
| Маммограф ALPHA ST MGF – 101 | амбулаторно | 18 | 1 |
| Аппарат радиохирургический  radioSURG 2000  Аппарат радиохирургический  radioSURG 2000  Аппарат ультразвуковой диагностический EUB-5500 с принадлежностями Бронхофиброскоп BF-40  Видеобронхоскоп «Пентакс» ЕВ-1975К с принадлежностями  Видеобронхоскоп серии «К»,  мод. ЕВ-1570К  Видеобронхоскоп ультразвуковой «Пентакс» EВ-1970UK  Видеобронхоскоп ПЕНТАКС Медикал Серия EB-J10 (высокой четкости) HOYA Corporation  Видеобронхоскоп PENTAX EB-1970ТК HOYA Corporation  Видеогастроскоп «Пентакс» EG-2790K с принадлежностями  Видеогастроскоп «Пентакс» ЕG-3490К с принадлежностями  Видеогастроскоп серии «К»  Видеоэндоскоп PENTAX для верхних отделов ЖКТ EG-2790K (гастроскоп) HOYA Corporation  Видеоэндоскоп PENTAX для верхних отделов ЖКТ EG 16-К10 (гастроскоп высокой четкости)  Видеоколоноскоп «Пентакс» EС-3890Fi  Видеоколоноскоп «Пентакс» ЕC-3890LK с принадлежностями  Видеоколоноскоп серии «К»,  мод.ЕС-3870LК  Видеоколоноскоп PENTAX EC-3890FK2 (высокой четкости) HOYA Corporation  Видеоколоноскоп PENTAX EC-3890FK HOYA Corporation  Видеоэндоскоп РENTAX серии K для исслед. дых. путей (видеобронхоскоп)  EВ-1970АK  Видеоэндоскоп РENTAX серии K модель EG-3670URK  Видеоэндоскоп РENTAX серии K модель EG-3870UТK  Гастрофиброскоп GIF-XQ40  Гастрофиброскоп GIF-XQ40 (в комплекте)  Ректоскоп с принадлежностями | эндоскопическое отделение | амбулаторно/  стационарно | 11 | 2 |
| Кольпоскоп 1 Light «Leisegang» 1Е-112200 |  | поликлиника | амбулаторно | 0,5 | 1 |
| Цистоуретроскоп операционный c волоконным световодом Цу-ВС-А с жесткой оптикой (стволом с обтуратором) | амбулаторно | 0,3 | 1 |
| Мультидетекторная гамма-камера модели «E. CAM» | радиоизотопная лаборатория | амбулаторно | 8 | 1 |
| Система комбинированной однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии «Symbia Intevo Bold» | амбулаторно | 1 | 1 |
| Томограф рентгеновский компьютерный Canon Aquilion LB с принадлежностями | радиологическое отделение | амбулаторно/  стационарно | 5 | 1 |
| Цифровая переносная многоцелевая ультразвуковая система FUJIFILM SonoSite | УЗИ-отделение | амбулаторно/  стационарно | 16 | 1 |
| Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq S8 с принадлежностями, 410124000010 | амбулаторно/  стационарно | 20 | 1 |
| Аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный Mylab Twice с принадлежностями | амбулаторно/  стационарно | 15 | 1 |
| Аппарат ультразвуковой мед-ий диагностический «ACUSON Antares» | амбулаторно/  стационарно | 15 | 1 |
| Портативный цветной УЗИ сканер «LOGIO-BOOK XP» | амбулаторно/  стационарно | 15 | 1 |
| Прибор ультразвуковой диагностики SONOLINE G 60 S | амбулаторно/  стационарно | 15 | 1 |
| Автоматизированный гистологическкий процессор Tissue tek VIP 6 |  | ПАО | амбулаторно/  стационарно | 42 | 1 |
| Автоматический прибор для иммуногистохимических окрасок Intellipath | амбулаторно/  стационарно | 0,5 | 1 |
| Автоматизированный гистологическкий процессор карусельного типа Leica TP 1020 | амбулаторно/  стационарно | 42 | 1 |
| Аппарат гистологической обработки биологических тканей скоростной проводки Tissue tek Xpress x50 | амбулаторно/  стационарно | 42 | 1 |
| Аппарат для заключения гистологических срезов под пленку Tissue tek Film-2 | амбулаторно/  стационарно | 213 | 1 |
| Криостат НМ 550 OP-D с независимым охлаждением, устройством глубокой заморозки и системой холодной дезинфекции | амбулаторно/  стационарно | 0,3 | 1 |
| Микроскоп Leica DM 2000 | амбулаторно/  стационарно | 58 | 1 |
| Микроскоп Leica DM 2500 | амбулаторно/  стационарно | 31 | 1 |
| Микроскоп Digital microscope coolscope | амбулаторно/  стационарно | 3 | 1 |
| Микроскоп Nikon E200 | амбулаторно/  стационарно | 46 | 1 |
| Микроскоп серии AXIO | амбулаторно/  стационарно | 58 | 1 |
| Микротом роторный НМ 325 | амбулаторно/  стационарно | 56 | 1 |
| Микротом роторный НМ 325 | амбулаторно/  стационарно | 56 | 1 |
| Микротом роторный НМ 325 | амбулаторно/  стационарно | 56 | 1 |
| Станция вырезки Hygeco | амбулаторно/  стационарно | 1,5 | 1 |
| Станция заливки парафином ЕС50 | амбулаторно/  стационарно | 203 | 1 |
| Цифровой сканер Nanozoomer S60 | амбулаторно/  стационарно | 0,6 | 1 |
| Гибридайзер | амбулаторно/  стационарно | 0,5 | 1 |
| Микроскоп Nikon Eclipse Ci-L | амбулаторно/  стационарно | 59 | 1 |
| Микроскоп Nikon E200 | амбулаторно/  стационарно | 58 | 1 |
| Микроскоп Nikon Eclipse Ci-L | амбулаторно/  стационарно | 58 | 1 |
| Микроскоп Olympus BX 46 | амбулаторно/  стационарно | 58 | 1 |
| УЗИ – аппарат | ГБУ РО  «ГКБСМП» | отделение функциональной и ультразвуковой диагностики | стационарно | 95 | Круглосуточно |
| Переносной УЗИ – аппарат | отделение функциональной и ультразвуковой диагностики | стационарно | 75 | Круглосуточно |
| Аппарат рентгеновский передвижной цифровой с С-образной дугой | рентгеновское  отделение | стационарно | 6 | Круглосуточно |
| Рентгенодиганостический комплекс  на 3 рабочих места | рентгеновское  отделение | стационарно | 62 | Круглосуточно |
| Передвижной палатный рентгеновский аппарат | рентгеновское  отделение | стационарно | 22 | Круглосуточно |
| Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов) | рентгеновское  отделение | стационарно | 40 | Круглосуточно |
| Гастродуоденоскоп | эндоскопическое  отделение | стационарно | 18 | Круглосуточно |
| Видеоколоноскоп | эндоскопическое  отделение | стационарно | 6 | 1 |
| Бронхоскоп ширококанальный | эндоскопическое  отделение | стационарно | 4 | 1 |
| УЗИ эндоскоп | эндоскопическое  отделение | стационарно | 0-3 | 1 |
| Гастроскоп Olympus GIF-Q-150 | ГБУ РО «ОКБ» | стационар | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Гастроскоп Olympus GIF-Q-150 | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Гастроскоп Olympus GIF-Q-150 | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Гастроскоп Olympus GIF-Q-150 | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Видеогастроскоп ультразвуковой Olympus VE160-Al-5 | стационарный | 4 | 1 |
| Гастроскоп Olympus GIF-XQ-40 | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Гастроскоп Olympus GIF-E3 | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Гастроскоп Pentax FG-16V | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Гастроскоп Pentax FG-29V | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Видеодуоденоскоп Olympus TJF-150 | амбулаторный/ стационарный | 3 | 1 |
| Фиброколоноскоп Olympus СF-150L | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Фиброколоноскоп Olympus СF-150L | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Фибробронхоскоп Olympus BF-1Т-60 | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Фибробронхоскоп Olympus BF-1Т-60 | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Фибробронхоскоп Olympus BF-1Т-150 | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Видеобронхоскоп ультразвуковой Olympus BF-VC-180F | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| Видеобронхоскоп Pentax EB19-J10 | амбулаторный/ стационарный | 4 | 1 |
| КРД-ОКО аппарат рентгендиагностический на 3 рабочих места | амбулаторный/ стационарный | 20 | 1 |
| VIROMATIK-MOVIPLAN аппарат рентгендиагностический на 3 рабочих места | амбулаторный/ стационарный | 5 | 1 |
| Флюорограф ФЦ01 «Электрон» | амбулаторный/ стационарный | 17 | 1 |
| Axiom-Iconos R200 аппарат рентгендиагностический цифровой на 3 рабочих места | амбулаторный/ стационарный | 15 | 1 |
| Мовиплан аппарат рентгендиагностический на 2 рабочих места | амбулаторный/ стационарный | 15 | 1 |
| Multix-Pro аппарат рентгендиагностический на 2 рабочих места | амбулаторный/ стационарный | 15 | 1 |
| Multix-Pro аппарат рентгендиагностический на 2 рабочих места | амбулаторный/ стационарный | 56 | 1 |
| Ангиографический комплекс Infinix-VFI | амбулаторный/ стационарный | 4 | Круглосуточно |
| Aqulion Prime SP аппарат рентгеновской компьютерной томографии | амбулаторный/ стационарный | 75 | Круглосуточно |
| Маммограф рентгеновский МР-01ТМО | амбулаторный/ стационарный | 6 | 1 |
| Polimobil Plus аппарат рентгеновский передвижной | передвижной | 12 | 1 |
| Polimobil Plus аппарат рентгеновский передвижной | передвижной | 12 | 1 |
| Polimobil Plus аппарат рентгеновский передвижной | передвижной | 12 | 1 |
| Polimobil Plus аппарат рентгеновский передвижной | передвижной | 12 | 1 |
| Magnetom аппарат магнитно-резонансной томографии | амбулаторный/ стационарный | 25 | 1 |
| GE OEC Flurostar аппарат рентгеновский хирургический передвижной С-дуга | амбулаторный/ стационарный | 8 | 1 |
| Signa Explorer Магнитно-резонансный томограф 1,5 Тл | амбулаторный/ стационарный | 12 | 2 смены |
| Система компьютерной томографии Aqulion Lightning SP | амбулаторный/ стационарный | 60 | Круглосуточно |
| УЗ- сканер ACUSON Cypress  01373796 (переносной) | переносной | 16 | 1 смена |
| УЗ- сканер SONOLINE G60S  01373799 | амбулаторный/ стационарный | 16 | 1 смена |
| УЗ- сканер Logiq S7  7101244983 | амбулаторный/ стационарный | 16 | 1 смена |
| УЗ- сканер Vivid S6  Лизинг | амбулаторный/ стационарный | 16 | 1 смена |
| УЗ- сканер Logiq Р6  Лизинг | амбулаторный/ стационарный | 16 | 1 смена |
| УЗ- сканер Logiq S7  4101240313 | амбулаторный/ стационарный | 16 | 1 смена |
| УЗ-сканер Aloka -1700  (получен в 2019 году) | амбулаторный/ стационарный | 16 | 1 смена |
| Микротом санный | амбулаторный/ стационарный | 75 | 2 смены |
| Микротом ротационный | амбулаторный/ стационарный | 75 | 2 смены |
| Ректоскоп ригидный Heine | амбулаторный/ стационарный | 5 | 1 смена |
| Ректоскоп ригидный Welch-Allyn | амбулаторный/ стационарный | 5 | 1 смена |
| Флюорограф малодозовый цифровой  ФЦ-01 | городская поликлиника | амбулаторный | 10 | 1 смена |
| Комплекс рентгеновский на 2 рабочих места «Мовиплан» | амбулаторный | 12 | 1 смена |
| Маммограф рентгеновский компьютеризированный МР-01-«ТМО» | амбулаторный | 10 | 1 смена |
| Система ультразвуковая  VIVID 3 console Pro | амбулаторный | 16 | 2 смены |
| Система ультразвуковая  VIVID 3 console Pro | амбулаторный | 16 | 2 смены |

Таблица № 61. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских

организаций, задействованных в оказании медицинской помощи с онкологическими заболеваниями

|  |  |
| --- | --- |
| Диагностические подразделения | |
| Наименование структурных подразделений | Количество исследований в смену |

| 1 | 2 |
| --- | --- |
| ГБУ РО «Александро-Невская РБ» | |
| Поликлиника | 32 |
| ГБУ РО «Касимовский ММЦ» | |
| Отделение инструментальной диагностики | 71 |
| Рентгенологическое отделение | 385 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 1000 |
| Отделение анестезиологии-реанимации | 6 |
| ГБУ РО «Милославская РБ» | |
| Рентгенологический кабинет | 8 |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | 4 |
| Эндоскопический кабинет | 4 |
| ГБУ РО «Кораблинская МРБ» | |
| Рентгенологическое отделение | 30 |
| ГБУ РО «Клепиковская РБ» | |
| Эндоскопическое (поликлиника) | 3 |
| ГБУ РО «ОКБ» подразделение Михайловская МРБ | |
| Рентгендиагностическое оборудование | 114 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 300 |
| Кабинет функциональной диагностики | 55 |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | 18 |
| Патологоанатомическое отделение | 0,1 |
| Эндоскопический кабинет | 4 |
| ГБУ РО «Новомичуринская МРБ» | |
| Рентгенологический кабинет (поликлиника) | 115 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 517 |
| Рентгенологический кабинет (стационар) | 53 |
| Эндоскопический кабинет | 3 |
| Кабинет функциональной диагностики | 27 |
| ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 4000 |
| Отделение анестезиологии-реанимации (с палатами реанимации и интенсивной терапии) | 12 |
| Отделение лучевой диагностики (эндоскопический кабинет в составе поликлиники) | 265 |
| Эндоскопический кабинет в составе поликлиники) | 12-13 |
| ГБУ РО «Старожиловская РБ» | |
| Поликлиника | 75 |
| ГБУ РО «Рыбновская РБ» | |
| Рентгенологическое отделение | 60 |
| Поликлиническое отделение (УЗИ) | 17 |
| ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | |
| Отделение инструментальной диагностики | 70 |
| Рентгенологическое отделение | 128 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 1000 |
| Отделение анестезиологии-реанимации | 6 |
| ГБУ РО «Рязанская МРБ» | |
| Эндоскопическое отделение | 10 |
| Ренгент. отделение | 50 |
| УЗИ | 35 |
| ГБУ РО «САСОВСКИЙ ММЦ» | |
| Отделение инструментальной диагностики | 112 |
| Рентгенологическое отделение | 532 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 800 |
| Отделение анестезиологии-реанимации | 3 |
| ГБУ РО «Спасская РБ» | |
| Кабинет УЗИ | 25 |
| Рентгенологический кабинет | 143 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 350 |
| Кабинет функциональной диагностики | 35 |
| ГБУ РО «Шацкая МРБ» | |
| Rn – службы | 137 |
| КДЛ | 10 |
| Функциональная диагностика | 35 |
| ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | |
| Рентгенодиагностическое отделение | 180 |
| Кабинет эндоскопии | 6 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 1267 |
| ГБУ РО «ГКБ № 5» | |
| Отделение функциональной диагностики | 15 |
| Рентгенологическое отделение | 68 |
| Эндоскопический кабинет | 6 |
| ГБУ РО «Городская клиническая поликлиника № 6» | |
| Рентгенологический кабинет | 27 |
| Кабинет ФГС | 7 |
| Кабинет УЗИ | 50 |
| ГБУ РО «Городская поликлиника № 12» | |
| Отделение инструментальной диагностики (Взрослая поликлиника. Отд. № 1; Отд. № 2) | 22 |
| Рентгенологическое отделение (Взрослая поликлиника.  Отд. № 2; Отд. № 3) | 51 |
| Клинико-диагностическая лаборатория (Взрослая поликлиника. Отд. № 2) | 528 |
| ГБУ РО ГКБ № 11 | |
| Отделение инструментальной диагностики | 71 |
| Рентгенологическое отделение | 171 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 1000 |
| Отделение анестезиологии – реанимации | 6 |
| Эндоскопическое отделение | 23 |
| ГБУ РО «ГКБ 4» | |
| Рентгенологическое | 141 |
| Эндоскопический кабинет | 33 |
| Кабинет УЗИ – диагностики | 118 |
| ГБУ РО «Поликлиника завода «Красное знамя» | |
| Эндоскопический кабинет | 9 |
| Рентгенологическое отделение | 20 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 620 |
| Гинекологическое отделение | 1 |
| Отделение функциональной диагностики | 30 |
| Хирургическое отделение | 1 |
| ГБУРО «ГКБСМП» | |
| Отделение функциональной и ультразвуковой диагностики | 170 |
| Рентгеновское отделение | 150 |
| Эндоскопическое отделение | 28 |
| Патологоанатомическое отделение | 110 |
| ГБУ РО «ОКБ» | |
| Рентгенологическое (ОКБ стационар) | 142 |
| Проктологическое отделение (ОКБ стационар) | 3 |
| Эндоскопическое (ОКБ стационар) | 81 |
| Отделение функциональной диагностики (ОКБ стационар) | 101 |
| Патологоанатомическое (ОКБ стационар) | 150 |
| ГБУ РО «ОКБ им. Н.А. Семашко» поликлиническое отделение «Городская поликлиника № 2» | |
| Отделение функциональной диагностики | 112 |
| Рентгенологическое отделение | 130 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лечебные структурные подразделения | | |
| Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек\* | Профиль коек | Количество коек, шт. |
| \*в соответствии с приказом министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации  от 17.05.2021 года № 555н «об утверждении номенклатуры коечного фонда по профилям медицинской организации» | | |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| ГБУ РО ОКОД | | |
| онкологическое отделение № 1 | онкологические | 55 |
| онкологическое отделение № 2 | онкологические | 50 |
| отделение онкогинекологии | онкологические | 50 |
| отделение противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические | 40 |
| отделение опухоли головы и шеи | онкологические | 25 |
| радиологическое | онкологические | 100 |
| Дневной стационар | онкологические | 22 койки в 3 смены (+20 коек в 2 смены радиология) |
| ГБУ РО ГКБ № 11 | | |
| Городское урологическое отделение | онкологический | 2 |
| Урологическое отделение | онкологический | 3 |
| Хирургическое отделение № 2 | онкологический | 1 |
| ГБУРО «ГКБСМП» | | |
| Отделение неотложной хирургии | онкологический | 1 |
| Отделение острых хирургических заболеваний печени и поджелудочной железы | онкологический | 1 |
| Отделение общей, реконструктивной и пластической хирургии | онкологический | 1 |
| Урологическое отделение | онкологический | 2 |
| Дневной стационар | онкологические | 10 |
| ГБУ РО «ОКБ» | | |
| Онкологическое отделение | онкологические | 7 коек круглосуточного стационара + 41 койки дневной стационар |
| Торакальное отделение | онкологические торакальные | 1 |
| Урологическое отделение | онкоурологические | 1 |
| ГБУ РО «Касимовский ММЦ» | | |
| Терапевтическое отделение (дневной стационар) | онкологические | 25 |
| ГБУ РО «Скопинский ММЦ» | | |
| дневной стационар | онкологические | 25 |
| ГБУ РО «Ряжский ММЦ» | | |
| Дневной стационар | онкологические | 12 |
| ГБУ РО «САСОВСКИЙ ММЦ» | | |
| Дневной стационар | онкологические | 25 |
| ГБУ РО «Шиловский ММЦ» | | |
| Дневной стационар | онкологические | 25 |

Таблица 62. Число диагностических аппаратов и оборудования

всего в медицинских организациях области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Число аппаратов и оборудования всего | Из них действующих |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы) | 43 | 42 |
| Компьютерные томографы | 18 | 16 |
| МР томографы | 4 | 3 |
| Аппараты УЗИ | 300 | 287 |
| из них: портативных | 69 | 66 |
| без доплерографии | 32 | 31 |
| с эластографией | 7 | 7 |
| эхоэнцефалографов | 14 | 14 |
| Гибкие эндоскопы для верхних отделов желудочно-кишечного тракта | 142 | 112 |
| Гибкие эндоскопы для нижних отделов желудочно-кишечного тракта | 42 | 37 |
| Бронхоскопы | 38 | 30 |
| Лапароскопы | 20 | 20 |
| Гистероскопы | 18 | 15 |
| Цистоскопы | 17 | 16 |

В рамках реализации мероприятий регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» переоснащены две медицинские организации ГБУ РО ОКОД и ГБУ РО «ОКБ».

В 2019 году закуплено:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование медицинского изделия | Количество  единиц |
| Государственное бюджетное учреждение Рязанской области  «Областной клинический онкологический диспансер» | | |
| 1 | Переносной УЗИ-аппарат | 1 |
| 2 | Портативный транспортировочный аппарат искусственной вентиляции легких | 1 |
| 3 | Шкаф вытяжной с просвинцованными поверхностями | 1 |
| 4 | Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа | 1 |
| 5 | Видеогастроскоп | 1 |
| 6 | Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра | 1 |
| 7 | Видеобронхоскоп | 1 |
| 8 | Видеобронхоскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра | 1 |
| 9 | Видеоколоноскоп | 1 |
| 10 | Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра | 1 |
| 11 | Центрифуга настольная лабораторная | 1 |
| 12 | Термостат водяной | 2 |
| 13 | Коагулометр четырехканальный | 1 |
| 14 | Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции | 3 |
| 15 | Ультразвуковой гармонический скальпель | 3 |
| 16 | Эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций | 1 |
| 17 | Компьютерный томограф для топометрии с увеличенным размером гентри | 1 |
| Государственное бюджетное учреждение Рязанской области  «Областная клиническая больница» | | |
| 1 | Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов) | 1 |
| 2 | Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких | 3 |

Всего в 2019 году приобретено и введено в эксплуатацию – 26 единиц медицинского оборудования, из них для ГБУ РО ОКОД – 22 единицы,  
и 4 единицы для ГБУ РО «ОКБ».

В рамках реализации мероприятий регионального проекта в 2020 годузакуплено:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование медицинского изделия | Количество единиц |
| Государственное бюджетное учреждение Рязанской области  «Областной клинический онкологический диспансер» | | |
| 1 | Микроскоп | 9 |
| 2 | Анализатор газов крови и электролитов | 1 |
| 3 | Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием | 1 |
| 4 | Гибридайзер | 1 |
| 5 | Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов) | 1 |
| 6 | Установка дистанционной гамматерапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультилифколлиматором | 1 |
| 7 | Операционный микроскоп | 1 |
| 8 | Фотомикроскоп | 1 |
| 9 | Аргоно-плазменный коагулятор | 1 |
| 10 | Эндовидеоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций | 1 |
| 11 | Автоматизированный иммуноферментный анализатор с дополнительным оборудованием и компьютерным обеспечением учета результатов анализов | 1 |
| 12 | Биохимический анализатор | 1 |
| 13 | Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории) | 1 |
| 14 | Фотомикроскоп | 1 |
| 15 | Лазерный хирургический комплекс (CO2 лазер) | 1 |
| Государственное бюджетное учреждение Рязанской области  «Областная клиническая больница» | | |
| 1 | Магнитно-резонансный томограф не менее 1,0 Тл. | 1 |

Всего в 2020 году приобретено и введено в эксплуатацию – 24 единиц медицинского оборудования, из них для ГБУ РО ОКОД – 23 единицы,  
и одна единица «тяжелого оборудования» для ГБУ РО «ОКБ».

В рамках реализации мероприятий регионального проекта в 2021 году закуплено:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование медицинского изделия | | Количество единиц |
| Государственное бюджетное учреждение Рязанской области  «Областной клинический онкологический диспансер» | | | |
| 1 | УЗИ-аппарат экспертного класса | | 1 |
| 2 | Установка дистанционной гамматерапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией  5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультилифколлиматором | | 1 |
| Государственное бюджетное учреждение Рязанской области  «Областная клиническая больница» | | | |
| 1 | | Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких | 1 |

Всего в 2021 году приобретено и введено в эксплуатацию – 3 единицы медицинского оборудования, из них для ГБУ РО ОКОД – 2 единицы и одна единица для ГБУ РО «ОКБ».

Всего в рамках региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» приобретено и введено эксплуатацию – 53 единицы медицинского оборудования, из них для ГБУ РО ОКОД – 47 ед., для ГБУ РО «ОКБ» – 6 ед.

Закуплено и введено в эксплуатацию 6 единиц «тяжелого оборудования». Выполнено более 500 тыс. исследований.

В 2022 году закуплено:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование медицинского изделия | Количество единиц |
| Государственное бюджетное учреждение Рязанской области  «Областной клинический онкологический диспансер» | | |
| 1 | Установка дистанционной гамматерапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией  5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультилифколлиматором | 1 |
| 2 | Гамма-детектор для интраоперационных исследований | 1 |

Организация патологоанатомической службы региона.

Структура патологоанатомической службы Рязанской области:

ГБУ РО «Областная клиническая больница»;

ГБУ РО «Областной клинический онкологический диспансер»;

ГБУ РО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи»;

ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11»;

ГБУ РО «Бюро судебно-медицинской экспертизы».

ГБУ РО «Касимовский ММЦ»;

ГБУ РО «Ряжский ММЦ»;

ГБУ РО «Сасовский ММЦ»;

ГБУ РО «Скопинский ММЦ»;

ГБУ РО «Шиловский ММЦ»;

ГБУ РО «Кораблинская МРБ»;

ГБУ РО «Областная клиническая больница» Михайловская РБ;

ГБУ РО «Клепиковская РБ».

Таблица 63. Оснащение основным технологическим оборудованием  
патологоанатомического отделения ГБУ РО «ОКОД»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | № строки | Количество единиц оборудования | | | |
| Всего | в том числе со сроком эксплуатации | | |
| до 5 лет | от 5 до 10 лет | более 10 лет |
| Станции для макроскопического исследования и вырезки | 1 | 1 |  | 1 |  |
| Автоматы для проводки карусельного типа | 2 | 2 | 1 | 1 |  |
| Автоматы для проводки процессорного типа | 3 | 3 | 1 | 2 |  |
| Станции для заливки парафиновых блоков | 4 | 2 | 1 | 1 |  |
| Микротомы санные | 5 |  |  |  |  |
| Микротомы ротационные механические | 6 | 6 | 3 |  | 3 |
| Микротомы ротационные моторизованные | 7 |  |  |  |  |
| Ультрамикротомы | 8 | 1 |  | 1 |  |
| Автоматы для окраски микропрепаратов | 9 | 1 |  | 1 |  |
| Иммуногистостейнеры | 10 | 2 | 1 | 1 |  |
| Автоматы для заключения микропрепаратов | 11 | 1 |  | 1 |  |
| Микроскопы световые бинокулярные рабочие | 12 | 8 | 4 |  | 4 |
| Микроскопы световые бинокулярные универсальные | 13 | 3 |  | 3 |  |
| Микроскопы электронные | 14 |  |  |  |  |
| Оборудование для поляризационной микроскопии | 15 |  |  |  |  |
| Оборудование для цифровой микроскопии | 16 | 2 | 1 | 1 |  |

Таблица 64. Штаты патологоанатомического отделения ГБУ РО «ОКОД»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Всего на конец отчетного года | В том числе | | | | | |
| руково-дители | врачи | специалисты с высшим немедицинским образованием | средний медицинский персонал | младший медицинский персонал | прочий персонал |
| Число должностей: занятых | 01 | 23,25 | 1 | 7,5 | 0 | 12,25 | 2 | 0,5 |
| Число физических лиц основных работников на занятых должностях | 03 | 19 | 1 | 4 | 0 | 12 | 2 | 0 |
| из них (стр. 03) со стажем до 5 лет | 04 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| со стажем 5-10 лет | 05 | 3 | 1 |  | 0 | 1 | 1 | 0 |
| со стажем 10-15 лет | 06 | 2 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 0 |
| со стажем более 15 лет | 07 | 11 | 0 | 3 | 0 | 7 | 1 | 0 |
| Число внешних совместителей | 08 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |

Число обслуживаемых медицинских организаций по прижизненным патолого-анатомическим исследованиям биопсионного и операционного материала – 12.

В Рязанской области утвержден перечень медицинских организаций для направления биопсийного материала на гистологические исследования с целью выявления злокачественных новообразований на амбулаторном этапе оказания медицинской помощи согласно приказу Минздрава Рязанской области от 13.01.2020 № 17 «Об утверждении переченя медицинских организаций для направления биопсийного материала на гистологические исследования с целью выявления злокачественных новообразований на амбулаторном этапе оказания медицинской помощи на территории Рязанской области».

Таблица 65. Перечень медицинских организаций для направления биопсийного

материала на гистологические исследования с целью выявления злокачественных

новообразований на амбулаторном этапе оказания медицинской помощи

|  |  |
| --- | --- |
| Медицинские организации | Медицинская организация, куда необходимо  направить материал |

| 1 | 2 |
| --- | --- |
| Рыбновский район | ГБУ РО «Областной клинический онкологический диспансер» |
| Рязанский район |
| Захаровский район |
| Старожиловский район |
| Городская стоматологическая поликлиника г. Рязани и ее подразделения |
| Женские консультации г. Рязани |
| ГБУ РО «Областной клинический перинатальный центр» |
| ГБУ РО «ГП № 2» |
| ГБУ РО «ГКБ № 4» |
| ГБУ РО «ГП № 6» |
| ГБУ РО «ГП № 12» |
| ГБУ РО «ПЗ «Красное Знамя» |
| ГБУ РО «ОКБ им. Н.А. Семашко» |
| ГБУ РО Рязанский областной клинический госпиталь для ветеранов войн |
| Поликлиника РЖД |
| ГБУ РО «ГКБ № 11» | ГБУ РО «Городская клиническая больница № 11» |
| Александро-Невский район |
| Кораблинский район |
| 1 | 2 |
| ГБУ РО «ОКБ» | ГБУ РО «Областная клиническая больница» |
| ГБУ РО «ГП № 14» |
| Михайловский район |
| Сараевский район |
| Ухоловский район |
| ГБУ РО «ОККД» | ГБУ РО «Областной клинический кардиологический диспансер» |
| ГБУ РО «ГКБ №5» |
| ГБУ РО «ГКБ №10» |
| Касимовский район | ГБУ РО «Касимовский межрайонный медицинский центр» |
| Клепиковский район |
| Сасовский район | ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр» |
| Ермишинский район |
| Кадомский район |
| Пителинский район |
| Шацкий район |
| Скопинский район | ГБУ РО «Скопинский межрайонный медицинский центр» |
| Милославский район |
| Пронский район |
| Ряжский район |
| Шиловский район | ГБУ РО «Шиловский межрайонный медицинский центр» |
| Путятинский район |
| Спасский |
| Сапожковский район |
| Чучковский район |

Таблица 66. Укомплектованность квалифицированными кадрами медицинскими организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, пациентам с онкологическими заболеваниями.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование медицинской организации | Отделение/койки | Врачи,% | Медицинские  сестры, % |
| 1 | ГБУ РО «ОКБ» | отделение выездной патронажной службы | 100,0 | 50,0 |
| 2 | ГБУ РО «ОКБ» | кабинет паллиативной медицинской помощи | 100,0 | 100,0 |
| 3 | ГБУ РО «Рыбновская районная больница» | отделение ПМП | 100,0 | 75,0 |
| 4 | ГБУ РО «ГКБ № 4» | отделение ПМП | 100,0 | 100,0 |
| 5 | ГБУ РО «ГКБ № 4» | койки сестринского ухода | 50,0 | 75,0 |
| 6 | ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр» | койки сестринского ухода | 50,0 | 75,0 |
| 7 | ГБУ РО «Шиловский межрайонный медицинский центр» | койки сестринского ухода | 25.0 | 50,0 |
| 8 | ГБУ РО «Сараевская межрайонная больница» | койки сестринского ухода | 100,0 | 75,0 |
| 9 | ГБУ РО «Александро-Невская районная больница» | койки сестринского ухода | 25,0 | 50,0 |
| 10 | ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр» структурное подразделение Ермишинская районная больница | койки сестринского ухода | 100,0 | 75,0 |
| 11 | ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр» структурное подразделение Кадомская районная больница | койки сестринского ухода | 100,0 | 75,0 |
| 12 | ГБУ РО «Клепиковская районная больница» | койки сестринского ухода | 25,0 | 50,0 |
| 13 | ГБУ РО «Милославская районная больница» | койки сестринского ухода | 100,0 | 100,0 |
| 14 | ГБУ РО «Сапожковская районная больница» | койки сестринского ухода | 25,0 | 75,0 |
| 15 | ГБУ РО «Чучковская районная больница» | койки сестринского ухода | 25,0 | 75,0 |

Таблица 67. Кадровые ресурсы медицинских организаций Рязанской области,

оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кадровые ресурсы медицинских организаций региона | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Свод по всем медицинским организациям оказывающих медицинскую помощь по профилю «Онкология» | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование должности | Число штатных должностей | | | Число занятых должностей | | | Число физических лиц | | | коэффициент совместительства | | | Укомплектованность штатными единицами | | | Укомплектованность физическими лицами | | |
| 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Онкологи | 106 | 118.5 | 56 | 65 | 82.1 | 76.6 | 82.1 | 76.6 | 82.1 | 76.6 | 1.5 | 1.6 | 86.0 | 88.7 | 82.1 | 61.1 | 60.0 | 52.8 |
| Радиологи | 2 | 2 | 2 | 2 | 100 | 100.0 | 100 | 100.0 | 100 | 100.0 | 1.0 | 1.0 | 60.0 | 52.2 | 100.0 | 60.0 | 52.2 | 100.0 |
| Радиотерапевты | 17.25 | 17.25 | 16 | 16 | 98.6 | 98.6 | 98.6 | 98.6 | 98.6 | 98.6 | 1.1 | 1.1 | 100.0 | 96.8 | 98.6 | 91.7 | 90.3 | 92.8 |
| Патологоанатомы | 62.5 | 65 | 25 | 26 | 71.6 | 67.3 | 71.6 | 67.3 | 71.6 | 67.3 | 1.5 | 1.8 | 61.6 | 64.0 | 71.6 | 32.7 | 41.9 | 40.0 |
| Рентгенологи | 210.5 | 221.5 | 131 | 127 | 83.7 | 77.8 | 83.7 | 77.8 | 83.7 | 77.8 | 1.2 | 1.3 | 79.5 | 87.4 | 83.7 | 62.8 | 70.3 | 62.2 |
| Ультразвуковой диагностики | 199.75 | 207 | 111 | 119 | 84.2 | 83.8 | 84.2 | 83.8 | 84.2 | 83.8 | 1.5 | 1.5 | 82.8 | 86.4 | 84.2 | 52.6 | 56.0 | 55.6 |
| Эндоскописты | 65.5 | 63.75 | 29 | 36 | 74 | 84.7 | 74 | 84.7 | 74 | 84.7 | 1.7 | 1.7 | 82.3 | 84.1 | 74.0 | 45.7 | 50.6 | 44.3 |

Таблица 68. Кадровые ресурсы медицинских организаций Рязанской области,

оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кадровые ресурсы медицинских организаций региона | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Свод по всем медицинским организациям оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование должности | Число штатных должностей | | | Число занятых должностей | | | Число физических лиц | | | коэффициент совместительства | | | Укомплектованность штатными единицами | | | Укомплектованность физическими лицами | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Онкологи | 55.5 | 62.5 | 57.5 | 44.5 | 46.25 | 51 | 55.5 | 62.5 | 57.5 | 44.5 | 46.25 | 51 | 55.5 | 62.5 | 57.5 | 44.5 | 46.25 | 51 |
| Рентгенологи | 108.75 | 95 | 83.5 | 92.25 | 79.25 | 74.5 | 108.75 | 95 | 83.5 | 92.25 | 79.25 | 74.5 | 108.75 | 95 | 83.5 | 92.25 | 79.25 | 74.5 |
| Радиологи | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Радиотерапевты | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| Ультразвуковой диагностики | 120.25 | 120 | 113 | 102.25 | 101.75 | 104.25 | 120.25 | 120 | 113 | 102.25 | 101.75 | 104.25 | 120.25 | 120 | 113 | 102.25 | 101.75 | 104.25 |
| Эндоскописты | 27 | 25.5 | 25.5 | 22.5 | 23 | 24 | 27 | 25.5 | 25.5 | 22.5 | 23 | 24 | 27 | 25.5 | 25.5 | 22.5 | 23 | 24 |

Таблица 69. Кадровые ресурсы медицинских организаций Рязанской области,

оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кадровые ресурсы медицинских организаций региона | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Медицинские организации оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Врачи-онкологи | Число штатных должностей | | | Число занятых должностей | | | Число физических лиц | | | коэффициент совместительства | | | Укомплектованность штатными единицами | | | Укомплектованность физическими лицами | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Свод МО | 55.5 | 62.5 | 57.5 | 44.5 | 46.25 | 51 | 55.5 | 62.5 | 57.5 | 44.5 | 46.25 | 51 | 55.5 | 62.5 | 57.5 | 44.5 | 46.25 | 51 |
| Онкологический диспансер | 24.75 | 22.75 | 22.75 | 18.75 | 20.75 | 21.75 | 24.75 | 22.75 | 22.75 | 18.75 | 20.75 | 21.75 | 24.75 | 22.75 | 22.75 | 18.75 | 20.75 | 21.75 |
| МО, исключая онкологический диспансер | 30.75 | 39.75 | 34.75 | 25.75 | 25.5 | 29.25 | 30.75 | 39.75 | 34.75 | 25.75 | 25.5 | 29.25 | 30.75 | 39.75 | 34.75 | 25.75 | 25.5 | 29.25 |

Таблица 70. Свод по всем медицинским организациям Рязанской области,

оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кадровые ресурсы медицинских организаций региона | | | | | | | | | |
| Свод по всем медицинским организациям оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях | | | | | | | | | |
| Врачи-онкологи | Число занятых должностей | | | Число физических лиц | | | коэффициент совместительства | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Свод МО | 44.5 | 46.25 | 51 | 44.5 | 46.25 | 51 | 44.5 | 46.25 | 51 |
| Онкологический диспансер | 18.75 | 20.75 | 21.75 | 18.75 | 20.75 | 21.75 | 18.75 | 20.75 | 21.75 |
| МО, исключая онкологический диспансер | 25.75 | 25.5 | 29.25 | 25.75 | 25.5 | 29.25 | 25.75 | 25.5 | 29.25 |

Таблица 71. Кадровые ресурсы в целом по онкологическому диспансеру

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кадровые ресурсы в целом по онкологическому диспансеру | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование должности | Число штатных должностей | | | Число занятых должностей | | | Число физических лиц | | | коэффициент совместительства | | | Укомплектованность штатными единицами | | | Укомплектованность физическими лицами | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Онкологи | 54 | 56.75 | 60.5 | 48.75 | 54.75 | 58.75 | 54 | 56.75 | 60.5 | 48.75 | 54.75 | 58.75 | 54 | 56.75 | 60.5 | 48.75 | 54.75 | 58.75 |
| Радиологи | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Радиотерапевты | 17.25 | 17.25 | 18 | 17 | 17 | 16 | 17.25 | 17.25 | 18 | 17 | 17 | 16 | 17.25 | 17.25 | 18 | 17 | 17 | 16 |
| Патологоанатомы | 8.75 | 9.5 | 8.5 | 8 | 7.5 | 7.5 | 8.75 | 9.5 | 8.5 | 8 | 7.5 | 7.5 | 8.75 | 9.5 | 8.5 | 8 | 7.5 | 7.5 |
| Рентгенологи | 14 | 14 | 12 | 11 | 10 | 11 | 14 | 14 | 12 | 11 | 10 | 11 | 14 | 14 | 12 | 11 | 10 | 11 |
| Ультразвуковой диагностики | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Эндоскописты | 5.5 | 5.5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5.5 | 5.5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5.5 | 5.5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

1.6. Выводы.

1. В Рязанской области в 2022 году доля трудоспособного населения составила – 54,0% (2013 г. – 57,8%). Темп снижения за 10 лет  
(2013-2020 гг.) доли лиц трудоспособного возраста составил 11,4%. Доля населения старше трудоспособного возраста составила в 2022 – 29,8% г. За исследуемый период произошло увеличение доли лиц нетрудоспособного возраста, темп роста составил 0,8%. Более интенсивно уменьшается доля лиц трудоспособного возраста (11,4%) по сравнению с долей лиц нетрудоспособного возраста (0,8%).

Численность населения области, по данным Росстата, в регионе составляет – 1085152 чел., происходит естественная убыль населения. По сравнению с 2021 годом численность населения уменьшилась на 13105 человек, или на 1,19%. За 10-летний период (2013-2022 гг.) произошло уменьшение численности населения на 59498 человек, т.е. убыль составила 5,20%

Численность городского населения сократилась на 29653 человек, убыль составила 3,65%; сельского — на 29845 человек, убыль составила 9,00%. Наблюдается рост снижения численности как городского, так и сельского населения (2013-2022 гг.). Снижение численности сельского населения (9,00%) происходит более интенсивно, чем городского (3,65%), почти в 2,5 раза.

Доля женского населения в регионе на 8,6% больше мужского, что  
на 0,3% меньше, чем в 2013 году, когда этот показатель составлял 9,0%. Ситуация изменилась в сторону увеличения численности мужчин в области.

2. В 2022 году в Рязанской области впервые в жизни выявлено  
5696 случаев ЗНО (в том числе 2617 и 3079 мужского и женского пола соответственно). За исследуемый 10-ти летний период (2013-2022 гг.) рост «грубого» показателя заболеваемости ЗНО у мужчин составил 8,2%, рост у женщин – 13,6%.

В целом в 2022 году заболеваемость ЗНО составила 524,9 случаев на 100 тысяч населения, т.е. за 10 лет по региону (2013-2022 гг.) «грубый» показатель заболеваемости ЗНО увеличился на 11,1%.

Заболеваемость злокачественными новообразованиями по Рязанской области остается стабильно высокой и превышает в 2021 году (сведений по ЦФО и РФ за 2022 год в данный момент нет) как показатель по Центральному федеральному округу («грубый» на 25,8%, стандартизованный на 21,4%), так и показатель по Российской Федерации («грубый» на 19,9%, стандартизованный на 8,7%).

3. Тем не менее, в связи с уменьшением численности населения региона, заболеваемость ЗНО стабильно высокая и превышает в 2020 году как показатель по Центральному федеральному округу («грубый» на 15,2%; стандартизованный на 9,0%), так и показатель по Российской Федерации («грубый» на 11,8%, стандартизованный показатель по региону несколько меньше показателя по РФ на 0,4%). При анализе заболеваемости ЗНО в разрезе основных локализаций за 10 лет (2013-2022 гг.) отмечается наибольший удельный вес в следующих локализациях:

- на первом месте ЗНО молочной железы. Отмечается увеличение «грубого» показателя заболеваемости ЗНО с 50,1 случая на 100 тысяч  
до 62,5 сл., т.е. на 24,8%;

- на втором месте – ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 48,2% (2013 г. – 48,1%);

- на третьем месте – ЗНО ободочной кишки (отмечается увеличение «грубого» показателя с 31,1 сл. на 100 тыс. до 38,34, т.е. на 23,3%);

- на четвертом месте – ЗНО желудка (уменьшение «грубого» показателя с 34,7 сл. до 32,44 сл., т.е. на 6,5%);

- на пятом месте ЗНО – прямой кишки, RSS (увеличение «грубого» показателя с 23,5 сл. до 24,7 сл., т.е. на 5,1%);

- на шестом месте – ЗНО лимфатической и кроветворной ткани (уменьшение «грубого» показателя с 26,7 сл. до 18,52 сл., т.е. на 30,6%).

4. На протяжении многих лет в Рязанской области у женщин на первом месте по заболеваемости отмечается ЗНО молочной железы (20,3%), что объясняется активной профилактической работой по раннему выявлению опухолей молочной железы, которая заключается в проведении маммографического исследования женщин в возрасте 40 лет и старше.  
В медицинских организациях области работают 20 стационарных маммографов и 3 передвижных. Важно отметить, что с возрастом опасность заболеть раком молочной железы у женщин непрерывно растет. Но, начиная с 50-летнего возраста, за последние 10 лет, темп этого роста замедлился. Что также является результатом активной профилактической работы, которая обеспечивает раннюю диагностику и своевременное лечение предшествующих злокачественным новообразованиям патологий молочной железы, минимизируя их переход в рак молочной железы.

Второе место занимают ЗНО тела матки – 11,7%; третье – ЗНО ободочной кишки – 7,7%; четвертое место – ЗНО шейки матки – 4,6%; пятое место занимают ЗНО лимфатической и кроветворной ткани – 4,5% и также ЗНО прямой кишки – 4,5%; шестое место – ЗНО желудка – 4,3%; седьмое место – ЗНО яичника – 4,2%; восьмое место – ЗНО почки – 3,8%; девятое – ЗНО легких – 2,9%; десятое место – ЗНО поджелудочной железы – 2,6%.

5. В структуре заболеваемости мужского населения региона лидируют ЗНО, ассоциированные с такими факторами риска как курение, алкоголь и несбалансированное питание. На первом месте у мужчин в структуре заболеваемости ЗНО стоят опухоли предстательной железы (14,7%); на втором месте – трахеи, бронхов, легкого (14,1%); на третьем месте – злокачественные опухоли ободочной кишки (8,3%); на четвертом месте –ЗНО желудка (7,9%); пятое место занимают ЗНО мочевого пузыря (6,6%); шестое место – ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (6,4%); седьмое место – ЗНО лимфатической и кроветворной ткани (5,6%); восьмое место – ЗНО почки (4,9%); девятое место – ЗНО полости рта и глотки (4,8%); десятое место ЗНО – поджелудочной железы (3,4%).

6. Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент выявления.

Доля начальных (I-II) стадий среди первично выявленных случаев ЗНО по региону составила в 2022 году 59,0%, что на 1,1% выше показателя по РФ, в 2021 г. (57,9%) и на 0,1% ниже показателя по ЦФО, в 2021 г. (59,1%). Рост удельного веса больных, выявленных в I-II стадии за 10 лет (2013-2022 гг.) по региону составил в сумме по всем локализациям 9,6%. Без рубрики «др. ЗНО кожи» (С44) рост начальных стадий составил 13,0%.

Наблюдается увеличение доли начальных стадий при ЗНО таких ведущих локализаций как: тело матки на 2,1%; меланома кожи на 24,6%; мочевой пузырь на 1,6%; молочная железа на 7,5%; губа на 12,3%; шейка матки на 0,7%; почка на 6,0%; предстательная железа на 2,6%; гортань  
на 11,8%; ободочная кишка на 7,1%; желудок на 15,0%; легкое, трахея, бронхи на 9,5%.

7. В 2022 году показатель пятилетней и более выживаемости по Рязанской области составил 58,8%, что выше показателя по РФ, в 2021 г. на 1,4% и выше показателя по ЦФО, в 2021 г. – на 0,7%. В целом, доля больных, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза, из числа состоящих на диспансерном учете на конец года, ежегодно увеличивается. За последние 10 лет (2013-2022 гг.) по региону показатель пятилетней выживаемости увеличился на 6,1% (увеличение по РФ за этот же период, 2013-2021 гг., составило 5,6%; по ЦФО, 2013-2021 гг. – 6,3%).

Положительная динамика пятилетней выживаемости за 10 лет отмечается при следующих ведущих локализациях ЗНО: предстательная железа на 16,9%; лейкемия на 14,4%; злокачественные лимфомы на 8,7%; гортань на 8,7%; легкое, трахея, бронхи на 8,6%; почка на 8,0%; прямая кишка, RSS, анус на 7,4%; меланома кожи на 5,6%; ободочная кишка на 5,4%; мочевой пузырь на 5,0%; шейка матки на 4,6%; молочная железа  
на 4,3%; полость рта на 3,7%; яичник на 3,6%; желудок на 2,7%; тело матки на 2,1%; губа на 1,5%.

Отрицательная динамика наблюдается только при ЗНО щитовидной железы – минус 1,6%.

8. При условии повышения активности, увеличение процента охвата и качества профилактических мероприятий (диспансеризация определенных групп населения, все виды профилактических осмотров, работа смотровых кабинетов, онкологические осмотры на амбулаторном приеме каждого специалиста, даже узкого, а также онкологические осмотры больных, поступивших впервые в текущем году в любое стационарное отделение, с обязательной отметкой в карте стационарного больного) позволит достичь к 2024 году запланированных плановых показателей:

- достижение к 2024 году снижения смертности от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения Рязанской области до уровня  
198,7 случаев;

- достижение увеличения доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях до 59,2%.

9. Показатель одногодичной летальности от злокачественных новообразований в Рязанской области составил в 2022 году 17,5% и  
за 10 последних лет уменьшился на 13,1%.

В разрезе локализаций наблюдается снижение одногодичной летальности по следующим злокачественным новообразованиям (в процессе убывания показателя): печени и внепеченочных желчных протоков на 41,1%; полости рта на 25,5%; пищевода на 23,1%; трахеи, бронхов, легкого на 20,4%; поджелудочной железы на 18,7%; желудка на 18,6%; почки на 15,9%; ободочной кишки на 15,6%; яичника на 13,9%; шейки матки на 11,5%; прямой кишки на 11,4%; мочевого пузыря на 10,3%; щитовидной железы на 9,4%; предстательной железы на 8,8%; злокачественные лимфомы на 7,7%; глотки на 7,5%; лейкемии на 6,4%; молочной железы на 4,6%; тела матки на 3,6%; гортани на 2,1%; меланомы кожи на 1,8%;

10. На конец отчетного 2022 года число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением в Рязанской области, составило 35519 (2013 год – 28580). Показатель распространенности злокачественных новообразований среди населения Рязанской области составил в 2022 году – 3273,2 на  
100 тысяч населения, что выше уровня 2013 года (2492,7) на 31,3%.  
 В предыдущем 10-летии (2012-2021 гг.) показатель распространенности также увеличился на 31,2% (2012 г. – 2404,2; 2021 г. – 3154,3 на  
100 тыс. населения).

Основной объем контингента больных, состоящих под диспансерным наблюдением, формируется из пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы (18,2 %), тела матки (11,1%), предстательной железы (6,0%), ободочной кишки (5,78), почки (4,8%), прямой кишки, RSS, ануса (4,5%), шейки матки (4,1%), щитовидной железы (3,6%), желудка (3,5%), злокачественные лимфомы (3,4%), трахеи, бронхов, легкого (3,3%), яичника (3,1%); мочевого пузыря (3,0%), меланома кожи (2,9%). Больные с опухолями кожи без меланомы составляют 11,2%.

Наибольший рост показателя распространенности, за 10 лет, наблюдается в: Шацком (42,6%); Шиловском (39,5%); Пронском (31,8%); Сапожковском (30,0%); Сараевском (29,8%) муниципальных районах.

11. «Грубый» показатель смертности от злокачественных новообразований в 2022 году по Рязанской области составил, по оперативным данным, 193,24 случаев на 100 тысяч населения. Показатель уменьшился за 10 лет (2013-2022 гг.) на 22,3%. В 2021 году показатель по региону составил 187,41 случаев на 100 тыс. населения, что на 2,0% меньше показателя Российской Федерации (2021 г. – 191,27); и на 5,5% меньше показателя по ЦФО, 2021 (198,26).

По сравнению с предыдущим 2021 годом в 2022 году наблюдается увеличение показателя смертности от ЗНО со 187,41 сл. до 193,24 сл. на  
100 тыс. населения, т.е. на 3,1%.

Показатель смертности среди трудоспособного населения уменьшился за 10 лет на 17,8%. Среди нетрудоспособного населения показатель смертности уменьшился на 24,8% благодаря увеличению объема и активности профилактических мероприятий, проводимых среди населения  
60 лет и старше.

Показатель смертности от ЗНО за 10 лет имеет тенденцию к снижению как среди городского населения, так и среди сельского: среди городского населения – на 21,1%; среди сельского населения – на 25,7%.

12. Структура смертности от злокачественных новообразований среди мужского и женского населения имеет существенные различия. В 2022 году продолжается снижение «грубого» показателя смертности от ЗНО по сравнению с 2013 годом как среди мужчин, так и среди женщин. В мужской популяции снижение на 23,0%, в женской – на 21,6%.

В 2022 году, мужчины, в структуре онкологической смертности населения Рязанской области составили 55,5%, что на 1,9% больше показателя по РФ, 2021 г. (53,6%) и на 3,2% больше показателя по ЦФО,  
2021 г. (52,3%). Женщины в структуре онкологической смертности составили 44,5%, что на 1,9% меньше показателя по РФ, 2021 г. (46,4%) и на 3,2% меньше показателя по ЦФО, 2021 г. (47,7%).

За исследуемый период среди мужчин региона, ежегодно в структуре смертности от ЗНО первое место занимают опухоли трахеи, бронхов, легкого (2022 г. – 48,2 на 100 тыс. населения); второе желудка (2022 г. – 20,1); третье предстательной железы (2022 г. – 20,1). Далее, в 2022году четвертое место занимают опухоли губы, полости рта и глотки – 16,1; пятое прямой кишки – 11,9 на 100 тыс. населения.

В структуре смертности среди женщин региона, за последние 10 лет (2013-2022 гг.), традиционно ежегодно: первое место занимают ЗНО молочной железы (2022 г. – 23,8 на 100 тыс. населения); второе место занимают ЗНО желудка (2022 г. – 13,6); третье место – ЗНО ободочной кишки (2022 г. – 13,3); четвертое место – ЗНО прямой кишки (10,2); пятое место – ЗНО яичников (10,0); шестое место ЗНО трахеи, бронхов, легкого (8,7); седьмое место ЗНО тела матки (6,8); восьмое место ЗНО шейки матки (4,6).

13. Число умерших от ЗНО не состоявших на диспансерном учете за  
10 лет увеличилось. В 2013 году от ЗНО в Рязанской области умерло  
2841 больных, в том числе 67, не состоявших на учете, т.е. на каждые  
100 умерших от ЗНО 2,4 не состояли на учете. В 2022 году наблюдаем резкий рост показателя, на 100 умерших от ЗНО число умерших не состоявших на учете – 11,6.

Число умерших от ЗНО, не состоявших под диспансерным наблюдением МО, увеличилось за 10 лет в 7,7 раза. В основном ежегодно этим умершим диагноз установлен при вскрытии, т.е. 100,0%. И только в 2020-2021 гг. данный показатель составил 98,8%, т.е. двум умершим диагноз ЗНО поставлен без вскрытия.

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной  
программы по борьбе с онкологическими заболеваниями.

Участники региональной программы

Цель региональной программы на плановый период до 2024 года – снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных (до 198,7 случаев на 100 тыс. населения) за счет увеличения доли раннего выявления, внедрения новых технологий профилактики, скрининга, диагностики, лечения и реабилитации.

Таблица 79. Индикаторные показатели и сроки реализации региональной программы по борьбе с онкологическими заболеваниями

| №  п/п | Наименование показателя | Базовое значение  (на 31.12.2018) | Период, год | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2030 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Смертность от новообразований, в том числе от злокачествен-ных, на 100 тыс. населения | 221,5 | 204,0 | 201,3 | 203,9 | 202,2 | 200,4 | 198,7 | 188,4 |
| 2. | Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения | 218,4 | - | - | 201,1 | 199,5 | 197,8 | 196,1 | 185,9 |
| 3. | Доля злокачественных новообразований, выявленных  на I-II стадиях, % | 56,7 | 57,8 | 57,4 | 58,3 | 58,9 | 59,0 | 59,2 | 65,0 |
| 4. | Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями , состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, % | 54,9 | 55,4 | 56,0 | 56,5 | 57,1 | 57,6 | 60,4 | 63,4 |
| 5. | Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиям (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), % | 22,6 | 19,0 | 18,3 | 17,6 | 19,2 | 17,9 | 16,9 | 14,2 |
| 6. | Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, % | - | - | - | 66,0 | 70,0 | 75,0 | 80,0 | 90,0 |
| 7. | Доля злокачественных новообразований молочной железы, выявленных  на I-II стадиях, % | - | - | - | 73,0 | 73,1 | 73,2 | 73,4 | 73,5 |
| 8. | Доля злокачественных новообразований шейки матки, выявленных  на I-II стадиях, % | - | - | - | - | - | 66,3 | 66,5 | 66,9 |

Участники региональной программы:

- Правительство Рязанской области;

- министр здравоохранения Рязанской области;

- начальник отдела оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению министерства здравоохранения Рязанской области;

- начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области;

- начальник отдела анализа и контроля материального и технического обеспечения лечебных учреждений министерства здравоохранения Рязанской области;

- начальник отдела организации лекарственного обеспечения министерства здравоохранения Рязанской области;

- начальник отдела анализа, разработки и реализации целевых программ министерства здравоохранения Рязанской области;

- начальник отдела государственной службы и кадровой политики в здравоохранении министерства здравоохранения Рязанской области;

- главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области;

- главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства здравоохранения Рязанской области;

- главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Рязанской области;

- главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области;

- главный врач ГБУ РО «Центра общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий»;

- главные врачи медицинских организаций Рязанской области (по согласованию);

- ректор ФГБОУ ВО Рязанский государственный медицинский университет Минздрава России (по согласованию);

- директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Рязанской области (далее – директор ТФОМС Рязанской области) (по согласованию).

3. Задачи региональной программы

Достижение цели Программы планируется осуществлять путем решения следующих задач:

1. Формирование территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам Рязанской области специализированной медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с возможностями дополнительного финансирования из федерального и регионального бюджетов с целью обеспечения соответствия медицинской помощи клиническим рекомендациям – ежегодно.
2. Проведение реорганизации структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения от 19.02.2021 года №116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».
3. Совершенствование мероприятий первичной и вторичной профилактики онкологических заболеваний, включая расширение перечня исследований программы диспансеризации и профилактических осмотров, для обеспечения раннего выявления ЗНО, в том числе организация диспансеризации населения и профилактических медицинских осмотров в соответствии с действующим законодательством.

Запланировано проведения скрининговых исследований по следующим нозологиям: проведение скрининга по раннему выявлению ЗНО шейки матки, ЗНО молочной железы, скрининга на раннее выявление колоректального рака путем исследования кала на скрытую кровь автоматизированным иммунохимическим методом.

1. Увеличение охвата целевых групп населения, прошедших диспансеризацию (первый и второй этапы), профилактические осмотры, скрининговые исследования. Развитие программ популяционного скрининга в рамках диспансеризации взрослого населения по пяти ключевым нозологиям, т.е. скрининг ЗНО молочной железы, шейки матки, предстательной железы, легкого, колоректального рака.
2. Проведение регулярной санитарно-просветительной работы в виде конференций и семинаров «мастер-класс» с врачами-специалистами по современным методикам ранней диагностики ЗНО.
3. Повышение эффективности комплекса мер вторичной профилактики ЗНО, которая направлена на ранее выявление онкологических и предшествующих им заболеваний. Повышение мотивации граждан к регулярному прохождению диспансеризации и профилактических осмотров. Формирование онкологической настороженности у населения и медицинских работников, а также снижение инвалидности и смертности населения от ЗНО.
4. Совершенствование мер профилактики онкологических заболеваний в районах с высокими показателями показателя смертности (Рыбновский, Скопинский, Михайловский, Сараевский и Шиловский районы) и с низким показателем ранней диагностики (Михайловский, Сараевский, Кадомский, Чучковский, Сапожковский и Шацкий районы).
5. Повышение эффективности реализуемых мер, выделение ключевых групп риска развития злокачественных новообразований среди населения региона, исходя из анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для региона.
6. Организация работы центров амбулаторной онкологической помощи на базе:

- ГБУ РО «Шиловский межрайонный медицинский центр»;

- ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр»;

- ГБУ РО «Касимовский межрайонный медицинский центр»;

- ГБУ РО «Ряжский межрайонный медицинский центр»;

- ГБУ РО «Скопинский межрайонный медицинский центр».

Обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП. Внедрение в практику деятельности Центров мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении, диспансерном наблюдении, перераспределении потока пациентов, с учетом дефицита кадров – с применением теле-медицинских консультаций. Увеличение числа пациентов c подозрением на ЗНО, которым была проведена биопсия опухоли и полное диагностическое обследование.

1. Переоснащение региональных медицинских организаций, оказывающих помощь больным онкологическими заболеваниями в Рязанской области в соответствии с порядками оказания специализированной медицинской помощи.
2. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция в систему медицинских организаций Рязанской области. Разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи пациентам с онкологической патологией. Развитие телекоммуникационных связей, проведение телеконсультаций сложных пациентов с Федеральными национальными медицинскими исследовательскими центрами (далее – НМИЦ), что позволит улучшить качество оказания специализированной медицинской помощи, даст возможность применять самые современные технологии, упростит направление больных в федеральные центры для оказания высокотехнологичной медицинской помощи.
3. Обеспечение взаимодействия с главным внештатным специалистом онкологом федерального округа и главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России по вопросам координации оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе.
4. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания, клинико-лабораторной службы, инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики, организация проведения патологоанатомических, иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований, увеличение числа врачей-специалистов, необходимых для обеспечения работы данных направлений.
5. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обоснование и обеспечение необходимого набора лекарственных препаратов в каждой медицинской организации, в которой проводится противоопухолевая лекарственная терапия, преемственность противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях.
6. Обоснованное планирование плановых объемов медицинской помощи с учетом оценки и анализа первично выявленных случаев злокачественным новообразований и пациентов, состоящих на диспансерном наблюдении.
7. Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: установок СКТ, МРТ, позиционно-эмиссионной томографии, а также радиотерапевтического оборудования. Переоснащение диагностическим и радиотерапевтическим оборудованием ГБУ РО «ОКОД».

В 2023 году запланировано к закупке для ГБУ РО ОКОД две единицы медицинского оборудования:

1) Аппарат близкофокусной рентгенотерапии – 1 единица.

2) Система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D – 1 единица.

На 2024 год запланировано приобретение:

1) Набор фиксирующих приспособлений – 1 единица.

2) Дозиметрическая аппаратура для абсолютной дозиметрии – 1 единица.

3) Система компьютерного дозиметорического планирования сеансов облучения 3D – 1 единица.

1. Ввод в эксплуатацию нового лечебного корпуса с поликлиникой ГБУ РО «ОКОД». Изменение структуры подразделений в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения РФ от 19 февраля 2021 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».
2. Совершенствование мероприятий третичной профилактики рака, контроль за регулярностью диспансерного наблюдения, анализ контрольных карт. Соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований.
3. Внедрение в лечебную практику клинических рекомендаций, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте – http://cr.rosminzdrav.ru.
4. Реализация мероприятий по внедрению информационных технологий с дальнейшей интеграцией с медицинскими информационными системами, мониторинг выполнения плановых показателей.
5. В целях повышения качества жизни, возвращения к привычной жизнедеятельности необходима доступность реабилитационных мероприятий для своевременного восстановления состояния здоровья пациентов с ЗНО после радикального лечения. С этой целью в ГБУ РО «Областная клиническая больница» функционирует кабинет реабилитации стомированных пациентов. В онкологическом диспансере организована работа медицинского психолога, который проводит индивидуальные и групповые занятия с больными ЗНО на всех этапах противоопухолевого лечения, а также индивидуальные занятия с родственниками больных. Волонтерами студентами медицинского университета осуществляется обучение самомассажу и освещение темы рационального питания после операций на желудочно-кишечном тракте.
6. Основным направлением в дальнейшем развитии реабилитационной помощи пациентам с ЗНО является комплекс мероприятий, направленных на восстановление или компенсацию нарушенных функций организма, его адаптацию к новым условиям жизнедеятельности, возникшим в результате онкологического заболевания и его лечения, а также социальных функций и трудоспособности. Реабилитация онкологических пациентов является естественным продолжением всего спектра оказываемых медицинских услуг.
7. Внедрение в практику медицинских организаций Рязанской области мультидисциплинарного подхода в лечении и диспансерном наблюдении пациентов с ЗНО. Проведение онкологического консилиума и консультаций с помощью телемедицинских технологий для пациентов из отдаленных районов области.
8. Обеспечение исполнения врачами специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций, размещенных на сайте <http://cr.rosminzdrav.ru>.
9. Формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным.
10. Совершенствование паллиативной помощи онкологическим пациентам:

полноценное функционирование выездных паллиативных бригад;

- оказание гражданам, находящимся в стационарных организациях социального обслуживания, медицинской помощи Министерством здравоохранения Рязанской области организуется взаимодействие стационарных организаций социального обслуживания с близлежащими медицинскими организациями;

- повышение доступности обезболивающей терапии у пациентов с хроническим болевым синдромом;

- увеличение врачей специалистов по паллиативной помощи.

В настоящее время паллиативная помощь взрослому и детскому населению Рязанской области включает в себя обеспечение преемственности в работе с участковыми терапевтами, аптечными организациями, социальными работниками, что приобретает первостепенное значение в системе комплексного лечения пациентов.

23. Для оказания всех видов помощи предоставление организационно-методического сопровождения деятельности онкологической службы Рязанской области специалистами организационно-методического отдела ГБУ РО «ОКОД».

24. С совместной активной работой врачей специалистов ГБУ РО «ОКОД» и специалистов кафедры онкологии ФДПО ГБОУ РязГМУ Минздрава России планируется внедрение программ целевого обучения и распределения молодых специалистов-онкологов для работы в первичном онкологическом звене, контроль повышения показателя укомплектованности кадрами первичных онкологических кабинетов региона, а также внедрение программ по первичной переподготовке и тематическому усовершенствованию врачей общей лечебной сети с целью повышения онкологической грамотности и онкологической настороженности.

4. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2024 году запланированных плановых показателей среди населения Рязанской области:

1. Снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения Рязанской области до уровня  
   198,7 случаев.
2. Снижение смертности от злокачественных новообразований на 100 тыс. населения Рязанской области до уровня 196,1 случаев.
3. Снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 16,9%.
4. Увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях до 59,2%.
5. Увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением до 60,4%.
6. Увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением до уровня 80,0%.
7. Увеличение доли злокачественных новообразований молочной железы, выявленных на I-II стадиях, % до 73,4%.
8. Увеличение доли злокачественных новообразований шейки матки, выявленных на I-II стадиях до 66,5%.

5. План мероприятий региональной программы Рязанской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний | | | | | |
| 1.1 | Мероприятия по информированию населения о факторах риска развития онкологических заболеваний и формирования здорового образа жизни (далее – ЗОЖ) у граждан. Снижение распространенности избыточного потребления алкоголя | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий», главные врачи медицинских организаций Рязанской области | уменьшение факторов риска онкологических заболеваний, с целью улучшения и сохранения здоровья людей. Снижение распространенности поведенческих факторов риска: розничные продажи алкогольной продукции на душу населения в Рязанской области (в литрах) в 2023 году – 4.9;  2024 году – 4.8 | регулярное |
| 1.2 | Мероприятия по информированию населения о факторах риска развития онкологических заболеваний и формирования ЗОЖ у граждан. Снижение распространенности курения | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий», главные врачи медицинских организаций Рязанской области | уменьшение факторов риска онкологических заболеваний, с целью улучшения и сохранения здоровья людей. Снижение распространенности поведенческих факторов риска: 2023 год – на 5% от показателя прошлого года; 2024 год – на 5% от показателя прошлого года | регулярное |
| 1.3 | Мероприятия по информированию населения о факторах риска развития онкологических заболеваний и формирования ЗОЖ у граждан. Увеличение количества пациентов достигших нормальных цифр артериального давления | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий», главные врачи медицинских организаций Рязанской области | уменьшение факторов риска онкологических заболеваний, с целью улучшения и сохранения здоровья людей. Снижение распространенности поведенческих факторов риска: увеличение количества пациентов достигших нормальных цифр артериального давления на – 58% в 2023 году и до 60%  в 2024 году | регулярное |
| 1.4 | Мероприятия по информированию населения о факторах риска развития онкологических заболеваний и формирования ЗОЖ у граждан. Увеличение доли лиц, имеющий достаточный уровень физической активности | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий», главные врачи медицинских организаций Рязанской области | уменьшение факторов риска онкологических заболеваний, с целью улучшения и сохранения здоровья людей. Снижение распространенности поведенческих факторов риска: увеличение доли лиц, имеющий достаточный уровень физической активности, на 70% в 2023 году, до 75% в 2024 году | регулярное |
| 1.5 | Мероприятия по информированию населения о факторах риска развития онкологических заболеваний и формирования ЗОЖ у граждан. Уменьшение числа лиц с избыточной массой тела | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий», главные врачи медицинских организаций Рязанской области | уменьшение факторов риска онкологических заболеваний, с целью улучшения и сохранения здоровья людей. Снижение распространенности поведенческих факторов риска, уменьшение числа лиц с избыточной массой тела на 60% в 2023 году  до 65% в 2024 году | регулярное |
| 1.6 | Мероприятия, направленные на формирование культуры здорового питания | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий», главные врачи медицинских организаций Рязанской области | разработка памяток и буклетов о принципах здорового питания (не менее одного в квартал). Открытие кабинетов здорового питания на базе 6-ти Центров здоровья. Обучение населения в школах здоровья (рационального питания) в 2023 году – 1750 человек.  В 2024 году – 2000 человек | регулярное |
| 1.7 | Мероприятия для сотрудников промышленных предприятий Рязанской области, направленные на освещение комплекса мероприятий по профилактике ЗНО и важности профилактического осмотра | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий» | разработка и реализация корпоративных программ укрепления здоровья сотрудников в 2023 году не менее одной в каждом муниципальном образовании, к 2024 году –не менее 50 | регулярное |
| 1.8 | Запланировано внедрение вакцинации против высокоонкогенных типов вируса папилломы человека (ВПЧ), с целью снижения риска развития рака шейки матки | 01.01.2024 | 31.12.2024 | министр здравоохранения Рязанской области, директор ТФОМС Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | запланировано для рассмотрения и включения в программу государственных гарантий на 2024 год | регулярное |
| 1.9 | Информирование населения о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках диспансеризации и других видов профилактических осмотров, мотивирование к прохождению такого рода исследований | 01.01.2023 | 31.12.2024 | министр здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий», главные врачи медицинских организаций | повышение информированности населения к 2023 году не менее 50% населения,  75% – к 2024 году. Проведение лекций, интерактивных бесед, массовых мероприятий | регулярное |
| 1.10 | Организация изготовления и проката аудио- и видеороликов по пропаганде ЗОЖ и профилактике онкозаболеваний для использования в региональных и муниципальных средствах массовой информации | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий» | разработка для тиражирования инфографики (памятки, плакаты, буклеты). В 2023 году – не менее 6 видов, и в 2024 году – не менее 8 видов | регулярное |
| 1.11 | Информирование населения о проводимых акциях, фестивалях здоровья (Всемирный день борьбы с раком, Всемирный день здоровья, Всемирный день без табака, Международный день отказа от курения и др.) в социальных сетях, СМИ | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий» | повышение информированных и участвующих в акциях в 2023 году на 50%, в 2024 году 75% | регулярное |
| 1.12 | Проведение профилактических занятий с педагогами, подростками и их родителями по формированию навыков ЗОЖ, профилактике табакокурения, потребления алкоголя, наркомании | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий» | снижение распространенности факторов риска развития онкозаболеваний в молодежной среде: в 2023 году на 20%, в 2024 году на 30% | регулярное |
| 1.13 | Оказание консультативной психологической помощи семьям, индивидуальное консультирование лиц, желающих избавиться от вредных привычек (телефоны доверия) | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий» | снижение распространенности табакокурения как фактора риска развития онкозаболеваний. Работа телефона доверия (4912) 60-10-02 и в кабинетах медицинской помощи при отказе от табакокурения (18 кабинетов), запланировано открытие  2 кабинетов | регулярное |
| 1.14 | Развитие волонтерского движения по формированию ЗОЖ и профилактике онкозаболеваний | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий», ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России | повышение информированности по профилактике онкологических заболеваний среди молодежных движений. Участие волонтерских организаций в массовых мероприятиях, чтение лекций студентами-волонтерами в общеобразовательных учреждениях. Проведение обучающих семинаров для волонтеров в 2023 году –  10 и 15 в 2024 году | регулярное |
| 1.15 | Разработка и внедрение корпоративных программ укрепления общественного здоровья с целью раннего выявления злокачественных новообразований | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий» | улучшение выявления факторов риска онкологических заболеваний, снижение заболеваемости онкозаболеваниями. Разработка и реализация корпоративных программ укрепления здоровья сотрудников в 2023 году (не менее одной в каждом муниципальном образовании), к 2024 году не менее 50 | регулярное |
| 1.16 | Совершенствование работы центров здоровья по профилактике и борьбе с табачной зависимостью; консультации врачом посетителей центров здоровья по вопросам борьбы с табачной зависимостью | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий» | снижение распространенности табакокурения как фактора риска развития онкозаболеваний, в среднем в 2023 году на 5%, в 2024 году на 5% | регулярное |
| 2 | Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний | | | | | |
| 2.1 | Мероприятия по раннему выявлению ЗНО и рака in situ. Проведение скрининга по выявлению злокачественных новообразований на ранних стадиях визуальных локализаций в районах с высокими показателями заболеваемости и высоким процентом запущенных случаев | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | Ежеквартальное составление плана выездов врачей онкологов в районы области для проведения организационной работы, содействие и совместный осмотр пациентов. Осмотр около 30 пациентов женского и мужского населения | регулярное |
| 2.2 | Полное и качественное выполнение диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий», главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области | охват профилактическими видами медицинских осмотров в 2023 году – 60%, в 2024 году – 70%, улучшение выявляемости онкозаболеваний | регулярное |
| 2.3 | Онкоскрининг болезней слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ у населения Рязани и Рязанской области с использованием аутофлуоресцентной стоматоскопии при обращении за любой стоматологической помощью | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, главные врачи медицинских организаций Рязанской области | выявление предраковых болезней и злокачественных новообразований слизистой оболочки полости рта у пациентов, обратившихся за стоматологической помощью, с использованием скринингового метода диагностики – аутофлуоресцентной стоматоскопии | регулярное |
| 2.4 | Проведение мастер-класса по скринингу рака шейки матки | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | 1 раз в квартал, врачами специалистами ГБУ РО «Областной клинический онкологический диспансер», проводится мастер-класс по забору мазка из цервикального канала на проведение скрининга рака шейки матки, для врачей гинекологов и акушерок ФАП и ВА | регулярное |
| 2.5 | Формирование целевых групп для проведения визуального и инструментального осмотра полости рта и глотки. | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, главные врачи медицинских организаций Рязанской области | Врачами онкологами осматриваются пациенты из отдаленных районов старше 50 лет. Во втором квартале 2023 года – осмотр пациентов Клепиковского, Кадомского, Ермишинского и Сасовского районов. В третьем квартале – осмотр пациентов Шиловского, Путятинского, Сапожковского районов.  В 2024 году во  2-м квартале – осмотр пациентов Касимовского, Ряжского, Александро-Невского, Ухоловского районов. В 3-м квартале 2024 года – осмотр в Скопинском, Милославском, Пронском районах Рязанской области | регулярное |
| 2.6 | Проведение межрайонных научно-практических конференций на базе межрайонных медицинских центров | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, главные врачи медицинских организаций Рязанской области | проведение межрайонных конференций в ММЦ по скринингу и ранней диагностике опухолей визуальных локализаций – ежеквартально по 2 конференции | регулярное |
| 2.7 | Обучение специалистов отделений/кабинетов медицинской профилактики, смотровых кабинетов осмотру на выявление визуальных и иных локализаций онкологических заболеваний, включающий осмотр кожных покровов, слизистой губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов (мастер-классы) | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, главный врач ГБУ РО «Центр общественного здоровья, медицинской профилактики и информационных технологий», главный внештатный специалист по медицинской профилактике министерства здравоохранения Рязанской области | проведение курсов повышения квалификации по «Диагностике опухолей визуальных локализаций» для медицинских сестер и фельдшеров на базе ГБУ РО «Областной клинический онкологический диспансер» | регулярное |
| 2.8 | Контроль проведения маммографического скрининга | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, ТФОМС Рязанской области | проведение онлайн мониторинга работы каждого маммографа  (1 раз в квартал) | регулярное |
| 3 | Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной  помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 3.1 | Организационные мероприятия по обеспечению «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание: проведение комплексного диагностического обследования пациентов, путем взаимодействия со специалистами диагностических подразделений по вопросам предварительного обследования пациентов с подозрением/выявлением ЗНО | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации первичной медико-санитарной помощи взрослому населению управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, главные врачи медицинских организаций Рязанской области | Обеспечение «зеленого коридора» в ЦАОП. В 3 квартале 2023 года – выделение отдельной записи для пациентов с подозрением на ЗНО. В 1-2 квартале 2024 года – дополнительно выделенные записи для диагностических исследований. После ввода в эксплуатацию нового здания ГБУ РО «Областной клинический онкологический диспансер»: 3 квартал 2023 г. – организация отдельно выделенного приема для первичных пациентов с подозрением на онкологическое заболевание. Выделение отдельной записи через МИС. Дополнительные записи на диагностические исследования | регулярное |
| 3.2 | Мероприятия, направленные на сокращение и оптимизацию маршрута за счет увеличения диагностической базы и повышения эффективности использования оборудования, увеличения числа исследований | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | обеспечение 2-х сменной работы диагностических подразделений. Закупка и установка нового медицинского оборудования в новое здание лечебного корпуса с поликлиникой онкологического диспансера. Сокращение сроков ожидания- к 4 кварталу 2023 года до 10 дней, к 4 кварталу 2024 года до 7 дней | регулярное |
| 3.3 | Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь, совершенствование инфраструктуры подразделений лучевых и инструментальных методов диагностики, организация молекулярно-генетических исследований | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | формирование заявки на закупку маммографических аппаратов в медицинских организациях города и области. Закупка аппарата близкофокусной рентгенотерапии для лучевых методов лечения | регулярное |
| 3.4 | Мероприятия направленные на организацию цитогенетических молекулярно-генетических исследований, увеличение числа специалистов | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | выполнение плана программы государственных гарантий на 2023 и 2024 годы по молекулярно-генетическим исследованиям мутации в гене KRAS и в гене NRAS, BRAF, EGFR, BRCA | регулярное |
| 3.5 | Оптимизация работы, направленная на повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического оборудования | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | введение двухсменной работы для врачей специалистов рентгенологического отделения с 07.2023 года. Уменьшение срока ожидания исследования к 12.2023 года до 10 дней, к 06.2024 года до 7 дней | регулярное |
| 3.6 | Организация работы центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУ РО «Шиловский межрайонный медицинский центр» | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | обеспечение работы в центре амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУ РО «Шиловский межрайонный медицинский центр», увеличение случаев взятия биопсийного материала до 50% от числа принятых с подозрением на ЗНО к 4 кварталу 2023 года, 70% к 4 кварталу 2024 года. Увеличение числа госпитализаций в дневной стационар ЦАОПа – до 800 случаев за 2023 год | регулярное |
| 3.7 | Организация работы центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУ РО «Касимовский межрайонный медицинский центр» | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | обеспечение работы в центре амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУ РО «Касимовский межрайонный медицинский центр», увеличение случаев взятия биопсийного материала до 50% от числа принятых с подозрением на ЗНО к 4 кварталу 2023 года, 70% к 4 кварталу 2024 года. Увеличение числа госпитализаций в дневной стационар ЦАОПа – до 800 случаев за 2023 год | регулярное |
| 3.8 | Организация работы центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр» | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | обеспечение работы в центре амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУ РО «Сасовский межрайонный медицинский центр», увеличение случаев взятия биопсийного материала до 50% от числа принятых с подозрением на ЗНО к 4 кварталу 2023 года, 70% к 4 кварталу 2024 года. Увеличение числа госпитализаций в дневной стационар ЦАОПа – до 800 случаев за 2023 год | регулярное |
| 3.9 | Организация работы центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУ РО «Ряжский межрайонный медицинский центр» | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | обеспечение работы в центре амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУ РО «Ряжский межрайонный медицинский центр», увеличение случаев взятия биопсийного материала до 50% от числа принятых с подозрением на ЗНО к 4 кварталу 2023 года, 70% к 4 кварталу 2024 года. Увеличение числа госпитализаций в дневной стационар ЦАОПа – до 800 случаев за 2023 год | регулярное |
| 3.10 | Организация работы центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУ РО «Скопинский межрайонный медицинский центр» | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | обеспечение работы в центре амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУ РО «Скопинский межрайонный медицинский центр», увеличение случаев взятия биопсийного материала до 50% от числа принятых с подозрением на ЗНО к 4 кварталу 2023 года, 70% к 4 кварталу 2024 года. Увеличение числа госпитализаций в дневной стационар ЦАОПа – до 800 случаев за 2023 год | регулярное |
| 4 | Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 4.1 | Завершение строительства и ввод в эксплуатацию нового лечебного корпуса с поликлиникой | 01.01.2023 | 01.12.2023 | министр здравоохранения Рязанской области, начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | с целью повышения доступности оказания медицинской помощи по профилю «онкология» завершение строительства нового лечебного корпуса с поликлиникой ГБУ РО «Областной клинический онкологический диспансер», проведение мероприятий по реорганизации структурных подразделений на основании Приказа Министерства здравоохранения РФ от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» | разовое делимое |
| 4.2 | Создание дополнительных отделений, увеличение коечного фонда | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | на основании приказа Министерства здравоохранения РФ от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях», планируется реорганизация структурных подразделений онкологического диспансера. Всего планируется развернуть 250 коек круглосуточного стационара:  1. Отделение опухолей молочной железы, кожи и мягких тканей -35 коек.  2. Отделение абдоминальной онкологии, рентгенхирургических методов диагностики и лечения -35 коек.  3. Отделение торакальной онкологии – 35 коек.  4. Отделение  онкоурологии – 30 коек.  5. Отделение онкогинекологии – 40 коек.  6. Отделение опухолей головы и шеи – 25 коек.  7. Отделение противоопухолевой лекарственной терапии –  50 коек | разовое делимое |
| 4.3 | Переоснащение медицинским оборудованием | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Начальник сектора анализа и контроля реализации программ,начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи управления организации оказания медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | оснащение медицинским оборудованием ГБУ РО ОКОД. На 2023 год запланировано приобретение:  Аппарат близкофокусной рентгенотерапии – 1 ед. Система дозиметрического планирования сеансов облучения 3D – 1 ед. На 2024 год запланировано приобретение:  Набор фиксирующих приспособлений – 1 ед. Дозиметрическая аппаратура для абсолютной дозиметрии – 1 ед.  Система компьютерного дозиметорического планирования сеансов облучения 3D – 1ед | разовое делимое |
| 4.4 | Организация дистанционного консультирования для повторного проведения патоморфологических, иммуногистохимических, и молекулярно-генетических исследований: в патолого-анатомическое бюро (отделение) четвертой группы (референс-центр) | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | направление для уточнения диагноза с помощью дистанционных технологий, используя сканирующий микроскоп для ежеквартального направления в сложных случаях – не менее 15 случаев | регулярное |
| 4.5 | Внедрение новых методик радикальных органосохраняющих операций при ЗНО молочных желез | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | выполняются органосохраняющие операции при раке молочной железы. Увеличение количества операций с одномоментной пластикой. Применение липофилинга грудных желез | регулярное |
| 4.6 | Увеличение количества видеоассистированных оперативных вмешательств при опухолях грудной и брюшной полости | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | увеличение количества лапароскопических операций на 5% в год при операциях на брюшной полости | регулярное |
| 4.7 | Внедрение расширенных экстирпаций матки с придатками и с транспозицией яичников при злокачественных новообразованиях яичников, тела и шейки матки | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | увеличение числа расширенных экстирпаций матки с придатками и с транспозицией яичников при злокачественных новообразованиях яичников, тела и шейки матки не менее чем на 5% в год | регулярное |
| 4.8 | Проведение трансоральных лазерных резекций опухолей глотки и полости рта | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | проведение трансоральных лазерных резекций опухолей глотки и полости рта не менее 5 операций в год | регулярное |
| 4.9 | Резекция околоушной слюнной железы в плоскости ветвей лицевого нерва с микрохирургическим невролизом | 01.07.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | резекция околоушной слюнной железы в плоскости ветвей лицевого нерва с микрохирургическим невролизом не менее 5 операций в год | регулярное |
| 4.10 | Глоссэктомия с микрохирургической пластикой | 01.07.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | глоссэктомия с микрохирургической пластикой не менее 5 операций в год | регулярное |
| 4.11 | Комбинированные резекции ЗНО полости рта с реконструктивно- пластическим компонентом | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | комбинированные резекции ЗНО полости рта с реконструктивно- пластическим компонентом не менее 5 операций в год | регулярное |
| 4.12 | Увеличение объема оказания высокотехнологичной медицинской помощи | 01.01.2023 | 31.12.2024 | директор ТФОМС Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | выполнение годового плана по ВМП на 100% | регулярное |
| 4.13 | Мероприятия по медицинской реабилитации | 01.01.2024 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Рязанской области | получение лицензии на медицинскую реабилитацию, организация МДРК на первом и третьем этапе. На второй этап реабилитационных мероприятий пациент онкологического профиля направляется в отделение медицинской реабилитации больных соматического профиля ГБУ РО «Областная клиническая больница» | регулярное |
| 4.14 | Реабилитационные мероприятия у пациентов после хирургического лечения | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации министерства здравоохранения Рязанской области | у пациентов с КРР количество операций по ликвидации колостомы –  35 операций в год. Количество онкопластических операций у женщин с раком молочной железы – 25 в год | регулярное |
| 5 | Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 5.1 | Контроль проведения диспансерного наблюдения за пациентами | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, ТФОМС Рязанской области | проведение онлайн мониторинга работы районных онкологов (1 раз в квартал) | регулярное |
| 5.2 | Размещение информации о необходимости регулярного диспансерного наблюдения | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, ТФОМС Рязанской области | размещение и обновление информации для пациентов на амбулаторно-поликлиническом приеме (1 раз в квартал) | регулярное |
| 5.3 | Контроль над медицинскими организациями области с целью организации диспансерного наблюдения пациентов | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, ТФОМС Рязанской области | организован еженедельный контроль в медицинских организациях о вызове и явках пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, с последующим внесением случаев в программу ТФОМС Forest. Ежемесячный анализ реестров с данными ТФОМС | регулярное |
| 6 | Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 6.1 | Организация работы кабинетов паллиативной медицинской помощи | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства здравоохранения Рязанской области | организовать работу 10 кабинетов ПМП в 2023 году. В 2024 году обеспечить работу 11 кабинетов ПМП. Оказание амбулаторной паллиативной медицинской помощи. Увеличение числа специалистов по паллиативной помощи, разработка программы развития | регулярное |
| 6.2 | Мероприятия по стабильному бесперебойному обеспечению препаратами для лечения болевого синдрома | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела организации лекарственного обеспечения министерства здравоохранения Рязанской области | расчет потребности в НС осуществлять в соответствии с приказами МЗ РФ. В соответствии с заявками от медицинских организаций, производить закупки НС и ПВ. Обеспечить 100% выписку необходимых лекарственных препаратов для лечения болевого синдрома. Проводить постоянный мониторинг остатков НС и ПВ на складе и в аптечных учреждениях. Бесперебойное обеспечение онкологических больных лекарственными препаратами. Лечащий врач осуществляет выписку льготного рецепта при наличии медицинских показаний | регулярное |
| 6.3 | Организация работы выездных бригад для оказания паллиативной медицинской помощи взрослому и детскому населению на дому | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства здравоохранения Рязанской области | организовать работу 9 отделений выездной патронажной ПМП в 2023 году. В 2024 году обеспечить работу 10  отделений выездной патронажной ПМП для взрослых. Выездная паллиативная помощь оказывается всем пациентам на дому, нуждающимся в медицинской помощи (100%) | регулярное |
| 6.4 | Улучшение качества и доступности паллиативной медицинской помощи для онкологических пациентов в стационарных условиях | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства здравоохранения Рязанской области | в 2023 году – провести обучение 10 врачей и 15 медицинских сестер.  В 2024 году – провести обучение по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи для  8 врачей и 18 медицинских сестер. Улучшено качество оказания паллиативной помощи онкологическим пациентам. Довести долю пациентов, получивших ПМП, в общем количестве нуждающихся до 100% к 2024 году | регулярное |
| 6.5 | Обеспечение оказания паллиативной медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями и протоколами лечения. | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства здравоохранения Рязанской области | ежеквартальный контроль за оказанием паллиативной медицинской помощи в соответствии с клиническими рекомендациями | регулярное |
| 7. | Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона | | | | | |
| 7.1 | Утверждение нормативно-правового акта по маршрутизации пациентов с | 01.01.2023 | 31.12.2023 | министр здравоохранения Рязанской области, главный внештатный | ддя получения специализированной медицинской помощи с | разовое делимое |
|  | подозрением на онкологическое заболевание, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи, с учетом открывающихся ЦАОП |  |  | специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи, запланирован пересмотр маршрутизации и написание нормативно-правовых документов – 1 раз в год |  |
| 7.2 | Мероприятия по проведению эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространённости от ЗНО, планирование объёмов | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | ежемесячный свод отдельно по каждой медицинской организации показателей по заболеваемости, смертности и выявлению ЗНО на начальных стадиях. Анализ невыполнения индикаторных показателей. Ежегодное планирование объёмов медицинской помощи с учетом динамики первично-выявленных случаев ЗНО | регулярное |
| 7.3 | Организация проведения телеконсультаций "врач-врач" в медицинских организациях области с целью повышения качества и соблюдения сроков оказания медицинской помощи для медицинских организаций области | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | обеспечение доступности и качества специализированной медицинской помощи. Проведение телемедицинских консультаций с медицинскими организациями не менее 5 телеконсультаций в квартал | регулярное |
| 7.4 | Обеспечение взаимодействия с национальными медицинскими исследовательскими центрами | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | обеспечение доступности и качества специализированной медицинской помощи. Увеличение количества телемедицинских консультаций с НМИЦ не менее 100 в год | регулярное |
| 7.5 | Проведение внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи с анализом выявленных недостатков и разбором на утренних конференциях | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | еженедельный разбор случаев оказания помощи, оценка эффективности | регулярное |
| 7.6 | Организация выездной работы в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология» | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | выездная работа кураторов районов области. Ежеквартальный анализ работы первичных онкологических кабинетов, смотровых кабинетов | регулярное |
| 7.7 | Проведение разбора клинических случаев, запущенных случаев, тяжелого течения ЗНО, совместно с кураторами медицинских организаций | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, главные врачи медицинских организаций Рязанской области | оформление протоколов по разбору запущенных случаев в медицинских организациях | регулярное |
| 7.8 | Проведение анализа и разбора посмертных случаев пациентов, не состоящих на диспансерном наблюдении в региональном Канцер-регистре | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области, главные врачи медицинских организаций Рязанской области | анализ первичной медицинской документации и окончательного диагноза (ежемесячно) | регулярное |
| 7.9 | Организация и контроль за маршрутизацией пациентов онкологического профиля согласно приказу Министерства здравоохранения Рязанской области | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | проведение анализа за своевременным направлением на специализированное лечение согласно маршрутизации пациентов онкологического профиля. Оценивается заведующими отделениями согласно решению онкологического консилиума | регулярное |
| 7.10 | Разработка эффективного межотраслевого взаимодействия с органами социальной защиты населения, волонтерским движением и некоммерческими организациями по вопросам сотрудничества по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства здравоохранения Рязанской области, главные врачи медицинских организаций Рязанской | осуществляется взаимодействие с органами социальной защиты населения, волонтерским движением и некоммерческими организациями: улучшение качества оказания паллиативной медицинской помощи пациентам на дому и в медицинских организациях | регулярное |
| 8 | Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона | | | | | |
| 8.1 | Организация единого электронного документооборота с региональными и локальными медицинскими информационными системами (далее – МИС):-электронная амбулаторная карта, экстренные извещения, выписки, направления, справки, талоны | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела информационно-аналитической работы и цифровизации министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | использование единого электронного документооборота с региональными и локальными МИС. Ускорение процесса заполнения медицинской документации | регулярное |
| 8.2 | Последовательное внедрение модулей МИС в амбулаторно- поликлинических и стационарных условиях | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела информационно-аналитической работы и цифровизации министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | внедрение типовых шаблонов медицинских документов. Внедрение/обновление ЛИС, выписка лекарственных препаратов через МИС | регулярное |
| 8.3 | Организация сервиса взаимодействия с ТФОМС по учету и передаче данных по прикрепленному населению | 01.01.2023 | 31.12.2024 | директор ТФОМС Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | ежеквартальное проведение сверки по застрахованным лицам, состоящим на диспансерном учете. После полного перехода на новую МИС, планируется онлайн ведение прикрепленного населения | регулярное |
| 8.4 | Внедрение системы электронной медицинской документации и создание справочников | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела информационно-аналитической работы и цифровизации министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | дальнейшая разработка и внедрение шаблонов для стационара и поликлиники | регулярное |
| 8.5 | Cовершенствование электронной записи пациентов через медицинскую информационную систему (далее – МИС) | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела информационно-аналитической работы и цифровизации министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | подключение дополнительных функциональных модулей. Гражданам обеспечивается предоставление на портале ЕГПУ электронных медицинских документов. Постоянное улучшение, увеличение видов слотов записи. Возможность записи пациента через ЕГПУ через номер направления | регулярное |
| 8.6 | Использование в работе локального и регионального архива медицинских изображений (PACS -архив) | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главные врачи медицинских организаций Рязанской области | повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, использование как основы для телемедицинских консультаций PACS-архива. Запланировано подключение онкологического диспансера к архиву для передачи и хранения изображений после переезда в новый лечебный корпус | регулярное |
| 8.7 | Мероприятия по развитию цифровой микроскопии | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главные врачи медицинских организаций Рязанской области | использование цифровой микроскопии при молекулярно-генетических исследованиях в онкологическом диспансере. Ежеквартальное согласование результатов исследования и направление посредством телемедицинских технологий – не менее 7 | регулярное |
| 8.8 | Обеспечение медицинских организаций широкополосным доступом в сеть «Интернет», создание безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела информационно-аналитической работы и цифровизации министерства здравоохранения Рязанской области, начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области | обеспечение 100% оснащения компьютерной техникой и «широкополосным» интернетом врачей онкологов. Ежеквартальный мониторинг всех медицинских организаций. Запланировано увеличение пропускной способности «интернет» – 150 м/бит | регулярное |
| 8.9 | Внедрение механизмов обратной связи для информирования пациентов | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела информационно-аналитической работы и цифровизации министерства здравоохранения Рязанской области, начальник отдела организации высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи министерства здравоохранения Рязанской области | увеличение возможности записи через портал ЕГПУ, с функционированием обратной связи. Запланирована к закупке интерактивная информационная модель, с отображением графической структуры всех отделений онкологического диспансера | регулярное |
| 8.10 | Постепенное внедрение подключения операционных для видеотрансляций | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела информационно-аналитической работы и цифровизации министерства здравоохранения Рязанской области, главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Рязанской области | запланировано включение в план-график закупок необходимого оборудования | регулярное |
| 9 | Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 9.1 | Проведение мероприятий по обеспечению кадрами (врачами-онкологами и средним медицинским персоналом) в медицинских организациях Рязанской области | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела государственной службы и кадровой политики в здравоохранении министерства здравоохранения Рязанской области, ректор ФГБОУ ВО Рязанский государственный медицинский университет Минздрава России | укомплектованность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями. Планируемый показатель укомплектованности врачами онкологами: 2023 год – 85%; 2024 год – 86% | регулярное |
| 9.2 | Мероприятия по мониторингу кадрового состава, ведения федерального регистра медицинских работников | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела государственной службы и кадровой политики в здравоохранении министерства здравоохранения Рязанской области | ежегодная сверка (во втором квартале) данных с федеральной статистической  формой № 30 по Рязанской области | регулярное |
| 9.3 | Проведение профориентационных встреч со школьниками и их родителями | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главные врачи медицинских организаций Рязанской области, начальник отдела государственной службы и кадровой политики в здравоохранении министерства здравоохранения Рязанской области | с целью привлечения будущих абитуриентов к поступлению на медицинские специальности в образовательные организации, участие в ежегодном мероприятии «День открытых дверей» в ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России не реже 2-х раз в год, профориентационные мероприятия с целевиками не реже раза в квартал, профориентационные мероприятия с выпускниками школ и их родителями не реже раза в месяц в течение первых двух кварталов года | регулярное |
| 9.4 | Поддержка обучающихся на условиях договора о целевом обучении | 01.01.2023 | 31.12.2024 | правительство Рязанской области, министерство здравоохранения Рязанской области | предоставление мер социальной поддержки в соответствии с условиями, установленными постановлением Правительства Рязанской области №158 от 11.06.2014, 100% студентов, имеющих право на предоставление мер социальной поддержки | регулярное |
| 9.5 | Участие в проведение второго этапа Всероссийского конкурса «Лучший врач года»; «Лучший средний медицинский работник года» | 01.01.2023 | 31.12.2024 | начальник отдела государственной службы и кадровой политики в здравоохранении министерства здравоохранения Рязанской области | формирование системы материальных и моральных стимулов для медицинских работников, создание конкурса «Лучший ординатор-онколог», «Лучшая медицинская сестра», «Лучший молодой онколог» (1 раз в год) | регулярное |
| 9.6 | Повышение квалификации медицинского персонала, оказывающего паллиативную помощь онкологическим больным | 01.01.2023 | 31.12.2024 | главный внештатный специалист по паллиативной помощи министерства здравоохранения Рязанской области | прошли повышение квалификации врачи по паллиативной медицинской помощи: в 2023 году не менее 15 специалистов, в 2024 году не менее 18 специалистов | регулярное |