



ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 01 июля 2022 г. № 345
Калининград

**О внесении изменения
в постановление Правительства Калининградской области
от 27 июня 2019 года № 435
«Об утверждении региональной программы Калининградской области
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

В соответствии со статьей 18 Уставного закона Калининградской области от 12 октября 2011 года № 42 «О Правительстве Калининградской области» Правительство Калининградской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемое изменение, которое вносится в постановление Правительства Калининградской области от 27 июня 2019 года № 435 «Об утверждении региональной программы Калининградской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» (с изменениями, внесенными постановлениями Правительства Калининградской области от 30 сентября 2019 года № 651 и от 01 июля 2021 года № 394).

2. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Калининградской области

А.А. Алиханов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Калининградской области
от 01 июля 2022 г. № 345

ИЗМЕНЕНИЕ,
которое вносится в постановление
Правительства Калининградской области
от 27 июня 2019 года № 435
«Об утверждении региональной программы Калининградской области
«Борьба с онкологическими заболеваниями»

Региональную программу Калининградской области «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденную указанным постановлением, изложить в следующей редакции:

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Калининградской области
«Борьба с онкологическими заболеваниями»

**РАЗДЕЛ I. ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ
В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ**

Глава 1. Краткая характеристика Калининградской области

1. Общая площадь территории Калининградской области составляет 15100 км² и включает в себя 22 муниципальных образования (далее – МО): МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области», МО «Балтийский городской округ (далее – ГО)» Калининградской области, МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области», МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области, МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области», МО «Гусевский ГО» Калининградской области, МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области», МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области», МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области, МО «Мамоновский ГО» Калининградской области, МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области», МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области», МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области», МО «Пионерский ГО» Калининградской области, МО «Полесский муниципальный округ Калининградской области, МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области», МО «Светловский ГО» Калининградской области, МО «Светлогорский ГО» Калининградской области, МО «Славский муниципальный округ Калининградской области», МО «Советский ГО»

Калининградской области, МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» МО «Янтарный ГО» Калининградской области.

2. Калининградская область расположена на юго-восточном побережье Балтийского моря, в зоне смешанных лесов, занимающих около 15 % ее территории. Климат является переходным от морского к умеренно континентальному.

3. Численность населения Калининградской области на 01 января 2022 года составила 1027678 человек. За 2021 год численность населения Калининградской области увеличилась на 9054 человека, или на 0,89 %.

4. По состоянию на 01 января 2022 года численность городского населения Калининградской области составила 799062 человека, или 77,75 % от общей численности населения Калининградской области, численность сельского населения – 228616 человек, или 22,25 %. Плотность населения составляет 68 человек на 1 кв. км.

5. В возрастной структуре населения Калининградской области на 01 января 2022 года численность взрослого населения (18 лет и старше) составила 824262 человека, или 80,2 %, численность детского населения (0 – 17 лет) – 203416 человек, или 19,8 %.

С 01 января 2015 года абсолютная численность взрослого населения Калининградской области увеличилась на 34336 человек, при этом доля взрослого населения уменьшилась на 1,3 %. Абсолютная численность детей (0 – 17 лет включительно) увеличилась на 24398 человек, соответственно, доля детей увеличилась на 1,3 %. Соотношение числа детей и взрослых в Калининградской области составляет 20 % к 80 %, без выраженной динамики.

6. В структуре населения Калининградской области по полу преобладают женщины – 53 %, доля мужского населения составляет 47 %. Соотношение мужского и женского населения в Калининградской области сохраняется без выраженной динамики на протяжении последних 10 лет.

Из численности взрослого населения число лиц трудоспособного населения: мужчины (18 – 64 лет) – 318313 человек, женщины (18 – 59 лет) – 281053 человека.

Среди лиц старше трудоспособного возраста: мужчины (65 лет и старше) – 70987 человек, женщины (60 лет и старше) – 174064 человека.

7. Средний возраст населения Калининградской области на 01 января 2021 года составил 40,52 года.

Сохраняется регрессивный характер возрастного состава населения Калининградской области (преобладание населения в возрасте 50 лет и старше по отношению к населению в возрасте 0 – 14 лет). По международным критериям население считается старым, если доля лиц свыше 65 лет составляет 7 % от всей численности населения. В Калининградской области указанный показатель на 01 января 2022 года составил 16 %.

8. Единым планом по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 01 октября 2021 года № 2765-р, определены плановые значения

численности населения Калининградской области (таблица 1).

Численность населения Калининградской области
(фактическая на начало 2022 года и прогнозируемая на 2023, 2024 и 2030 годы)

Таблица 1

| № п/п | Наименование показателя | 2022 год (факт) | 2023 год | 2024 год | 2030 год |
|-------|--|--------------------|----------|----------|----------|
| 1 | Численность населения Калининградской области, тысяч человек | 1027,7 | 1033,2 | 1041,1 | 1116,2 |

9. В Калининградской области отмечается естественная убыль населения.

Общий коэффициент естественного прироста Калининградской области

Таблица 2

| № п/п | Наименование показателя | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Общий коэффициент естественного прироста (промилле 0,1 %) | -0,5 | -0,1 | -1,5 | -1,9 | -2,6 | -4,1 | -6,8 |

10. Динамика ожидаемой продолжительности жизни населения Калининградской области представлена в таблице 3.

Ожидаемая продолжительность жизни населения Калининградской области при рождении

Таблица 3

| № п/п | Наименование показателя | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет | 70,58 | 71,92 | 72,62 | 72,92 | 73,56 | 72,93 | 70,99 |

11. Миграционный прирост с 2015 года имеет тенденцию к увеличению, полностью компенсировав потери численности населения от естественной убыли.

Миграционный прирост по Калининградской области

Таблица 4

| № п/п | Наименование показателя | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год |
|-------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | Коэффициент миграционного прироста (на 10 тысяч человек населения) | 81,6 | 101,2 | 99,3 | 94,8 | 128,7 | 101,0 | 157,2 |

12. Национальный состав Калининградской области (данные переписи 2010 года):

- 1) русские – 772534 человека;
- 2) украинцы – 32771 человек;
- 3) белорусы – 32497 человек;
- 4) литовцы – 9769 человек;
- 5) армяне – 9226 человек;
- 6) немцы – 7349 человек;
- 7) татары – 4534 человека.

13. В период 2015 – 2020 годов наблюдалось стабильное увеличение валового регионального продукта (далее – ВРП) на душу населения.

**ВРП на душу населения
по Калининградской области**

Таблица 5

| № п/п | Наименование показателя | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | ВРП на душу населения, тыс. руб. | 359,6 | 425,0 | 451,0 | 494,1 | 517,2 | 530 |

14. Калининградская область относится к субъектам Российской Федерации с развитым промышленным производством.

Ключевыми отраслями экономики Калининградской области являются обрабатывающие производства (автомобильное производство, производство пищевых продуктов, химическое, электротехническое производство, производство мебели и другие).

Среди основных отраслей промышленности, влияющих на развитие онкологических заболеваний, можно выделить следующие отрасли: судостроение, строительство, производство химических веществ и химических продуктов, автомобилестроение, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования.

15. Экологическая ситуация на территории Калининградской области свидетельствует о том, что, несмотря на осуществление за последнее время ряда природоохранных мероприятий, а также на снижение сбросов загрязняющих веществ, загрязнение природной среды остается высоким. Основной вклад в валовой выброс вредных веществ вносят автотранспорт, самоходные машины

и другие виды техники.

16. В Калининградской области насчитывается около 384 тысяч единиц автотранспорта, которые способствуют тому, что высокое загрязнение воздушного бассейна на 67 % происходит за счет выброса диоксида углерода (CO²). Проверки эксплуатации автотранспорта на соответствие экологическим требованиям показали, что около 20 % машин эксплуатируется с превышением установленных норм содержания загрязняющих веществ в отработанных газах, что приводит к увеличению концентрации диоксида азота (NO²) и оксида углерода (CO) в атмосфере.

17. Стационарными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

- 1) организации по добыче полезных ископаемых (46,1 %);
- 2) организации по производству и распределению электроэнергии, газа и воды (26,2 %);
- 3) обрабатывающие производства (10,2 %);
- 4) транспорт и связь (6,3 %);
- 5) организации прочих подотраслей (11,2 %).

Глава 2. Эпидемиологические показатели.

Анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности онкологических заболеваний

18. В период по 2019 год включительно в Калининградской области, как и в Российской Федерации в целом, отмечался рост заболеваемости злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО). В 2019 году в Калининградской области выявлено 4500 случаев ЗНО, в том числе 1888 (42,0 %) и 2611 (58,0 %) у пациентов мужского и женского пола соответственно. Показатель заболеваемости составил 446,6 на 10 тысяч человек населения. Прирост показателя заболеваемости в сравнении с 2011 годом составил 22,5 %.

19. В 2020 году отмечено незначительное снижение заболеваемости ЗНО. Это связано с проведением в государственных медицинских организациях Калининградской области противоэпидемиологических мероприятий для предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (далее – COVID-19).

20. В 2020 году в Калининградской области выявлено 4063 случая ЗНО, в 2019 году – 4500 случаев. Снижение данного показателя в сравнении с 2019 годом составило 9,3 % (в 2019 году прирост составлял 5,3 %), но по сравнению с данными 2011 года прирост составил 20,7 %.

21. Из впервые выявленных пациентов 1702 пациента мужского пола, что составляет 41,9 % (в 2019 году – 42,0 %), и 2361 пациент женского пола, что составляет 58,1 % (в 2019 году – 58,0 %). Показатель заболеваемости составил 401,48 на 100 тысяч человек населения. Прирост показателя заболеваемости в сравнении с 2011 годом составил 10,14 %, по сравнению с 2019 годом отмечено снижение на 10 %.

22. В 2020 году структура заболеваемости ЗНО распределилась

следующим образом:

- 1) 1-е место – ЗНО молочной железы – 12,9 %, показатель – 51,65 на 100 тысяч человек населения;
- 2) 2-е место – ЗНО кожи (без меланомы) – 11,3 %, показатель – 45,73 на 100 тысяч человек населения;
- 3) 3-е место – ЗНО ободочной кишки – 8,04 %, показатель – 32,3 на 100 тысяч человек населения;
- 4) 4-е место – ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 7,9 %, показатель – 31,9 на 100 тысяч человек населения;
- 5) 5-е место – ЗНО желудка с долей 6,4 %, показатель – 25,78 на 100 тысяч человек населения;
- 6) 6-е место – ЗНО предстательной железы – 5,7 %, показатель – 22,72 на 100 тысяч человек населения;
- 7) 7-е место – ЗНО – гемобластозы – 5,3 %, показатель – 21,23 на 100 тысяч человек населения;
- 8) 8-е место – ЗНО прямой кишки, ректосигмоидных соединений, ануса – 5,04 %, показатель – 20,54 на 100 тысяч человек населения;
- 9) 9-е место – ЗНО тела матки – 4,1 %, показатель – 16,59 на 100 тысяч человек населения;
- 10) 10-е место – ЗНО шейки матки – 3,8 %, показатель – 15,6 на 100 тысяч человек населения.

23. В сравнении с 2011 годом в структуре смертности в 2020 году заболеваемость выросла от:

- 1) ЗНО молочной железы – на 17,0 %;
- 2) ЗНО ободочной кишки – на 52,5 %;
- 3) ЗНО желудка – на 0,6 %;
- 4) ЗНО – гемобластозы – на 7,8 %;
- 5) ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса – на 11,4 %.

24. Заболеваемость снизилась от:

- 1) ЗНО кожи (без меланомы) – на 21,8 %;
- 2) ЗНО трахеи, бронхов, легкого – на 4,4 %;
- 3) ЗНО предстательной железы – на 33,7 %;
- 4) ЗНО тела матки – на 34,6 %;
- 5) ЗНО шейки матки – на 22,6 %.

25. Структура заболеваемости ЗНО молочной (грудной) железы:

- 1) по полу: женщины – 100 %;
- 2) по возрасту:
 - 65 – 69 лет – 17,4 % от числа всех заболевших данной патологией;
 - 60 – 64 года – 15,5 %;
 - 80 – 84 года – 8,2 %;
 - 55 – 59 лет – 13,6 %;
 - 75 – 79 лет – 6,1 %;
 - 85 лет и старше – 1,1 %;
 - 45 – 49 лет – 10,6 %;
 - 70 – 74 года – 10,2 %;

- 50 – 54 года – 9,0 %;
- 40 – 44 года – 7,9 %;
- 45 – 49 лет – 6,3 %;
- 35 – 39 лет – 3,1 %;
- 30 – 34 года – 1,3 %.

26. Структура заболеваемости другими опухолями кожи:

1) по полу:

- женщины – 65,7 %;
- мужчины – 34,3 %;

2) по возрасту:

- 70 – 74 года – 17,8 % от числа всех заболевших данной патологией;
- 80 – 84 года – 15,2 %;
- 65 – 69 лет – 13,7 %;
- 60 – 64 года – 12,6 %;
- 75 – 79 лет – 11,7 %;
- 85 лет и старше – 10,8 %;
- 55 – 59 лет – 9,0 %;
- 50 – 54 года – 4,1 %;
- 45 – 49 лет – 3,5 %;
- 40 – 44 года – 1,7 %;
- 30 – 34 года – 0,9 %;
- 35 – 39 лет – 1,5 %.

27. Структура заболеваемости ЗНО ободочной кишки:

1) по полу:

- женщины – 56,6 %;
- мужчины – 43,4 %;

2) по возрасту:

- 70 – 74 года – 19,0 %;
- 60 – 64 года – 18,7 %;
- 65 – 69 лет – 16,8 %;
- 80 – 84 года – 12,2 %;
- 75 – 79 лет – 8,0 %;
- 55 – 59 лет – 7,6 %;
- 50 – 54 года – 7,3 %;
- 85 лет и старше – 4,3 %;
- 45 – 49 лет – 3,1 %;
- 40 – 44 года – 0,9 %;
- 35 – 39 лет – 0,9 %;
- 30 – 34 года – 0,3 %.

28. Структура заболеваемости ЗНО трахеи, бронхов, легкого:

1) по полу:

- женщины – 31,8 %;
- мужчины – 68,2 %;

2) по возрасту:

- 65 – 69 лет – 21,4 %;

- 60 – 64 года – 19,6 %;
- 70 – 74 года – 16,5 %;
- 55 – 59 лет – 10,46 %;
- 50 – 54 года – 7,8 %;
- 75 – 79 лет – 7,5 %;
- 80 – 84 года – 7,1 %;
- 85 лет и старше – 3,4 %;
- 45 – 49 лет – 3,1 %;
- 40 – 44 года – 2,2 %;
- 35 – 39 лет – 0,9 %.

29. Показатель заболеваемости ЗНО в 2020 году у женщин составил 440,2 на 100 тысяч женщин, что выше заболеваемости мужчин на 23,1 % (показатель – 357,5 на 100 тысяч мужчин). В 2019 году показатель заболеваемости ЗНО у женщин составил 489,1 на 100 тысяч женщин, что выше заболеваемости мужчин на 22,7 % (показатель – 398,7 на 100 тысяч мужчин).

30. За последнее десятилетие в Калининградской области наблюдается рост заболеваемости ЗНО. Заболеваемость всего населения Калининградской области в 2020 году в сравнении с 2011 годом выросла на 19,1 % в основном за счет роста заболеваемости женского населения (рост показателя на 15,8 %) – с 380,0 в 2011 году до 440,2 на 100 тысяч женщин в 2020 году. Заболеваемость мужчин в сравнении с 2011 годом в 2020 году выросла на 3,0 % с 347,0 в 2011 году до 357,5 на 100 тысяч мужчин в 2020 году.

31. Первично-множественные новообразования имеют 1669 человек, что составляет 5,9 % (2019 год – 1547 человек, или 5,7 %). В 2020 году морфологически подтвержден был диагноз ЗНО в 92,1 % случаев (2019 год – 94,6 %), наиболее низкий удельный вес морфологической верификации диагноза наблюдался при опухолях поджелудочной железы (59,6 %), печени и внутривенных желчных протоков (64,7 %), трахеи, бронхов, легкого (86,4 %), ободочной кишки (88,1 %) и глотки (90,0 %).

32. Структура заболеваемости ЗНО за 2011 – 2020 годы представлена в таблицах 6 – 11.

33. По МО Калининградской области высокая заболеваемость ЗНО в 2020 году отмечена в: МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» – 233,21 на 100 тысяч человек населения, МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области» – 178,19 на 100 тысяч человек населения, МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области – 201,41 на 100 тысяч человек населения, МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» – 196,28 на 100 тысяч человек населения, МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области – 231,95 на 100 тысяч человек населения, МО «Светловский ГО» Калининградской области – 171,23 на 100 тысяч человек населения и МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» – 205,35 на 100 тысяч человек населения.

34. Структура заболеваемости ЗНО с распределением по МО за 2011 – 2020 годы представлена в таблицах 12 – 14.

Анализ динамики показателей заболеваемости ЗНО, мужчины

Таблица 6

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 год | | 2012 год | | 2013 год | | 2014 год | | 2015 год | |
|-------|--|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт |
| | | | 346,99 | 273,80 | 327,80 | 256,62 | 315,60 | 240,79 | 330,23 | 251,24 | 329,99 | 243,92 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Трахеи, бронхов, легких | C33 – C34 | 53,92 | 41,45 | 50,19 | 37,38 | 50,64 | 37,64 | 49,16 | 37,14 | 55,18 | 40,38 |
| 4 | Предстательной железы | C61 | 34,29 | 28,32 | 36,30 | 29,18 | 35,76 | 27,98 | 42,11 | 32,60 | 40,51 | 30,02 |
| 5 | Кожи (без меланомы) | C44 | 50,09 | 40,73 | 40,33 | 30,62 | 37,76 | 27,93 | 35,71 | 27,33 | 32,41 | 23,38 |
| 6 | Желудка | C16 | 32,49 | 25,10 | 29,76 | 22,81 | 29,76 | 22,81 | 29,32 | 21,37 | 25,40 | 18,86 |
| 7 | Ободочной кишки | C18 | 18,95 | 13,95 | 18,60 | 15,29 | 22,88 | 18,15 | 20,28 | 15,57 | 21,24 | 16,13 |
| 8 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 20,98 | 18,65 | 17,25 | 14,71 | 12,66 | 10,09 | 8,60 | 7,62 | 17,96 | 14,16 |
| 9 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 17,60 | 13,34 | 17,25 | 13,42 | 16,44 | 11,95 | 19,18 | 14,31 | 21,90 | 16,17 |
| 10 | Почек | C64 | 16,02 | 12,84 | 15,68 | 12,48 | 12,66 | 9,47 | 17,64 | 12,91 | 15,55 | 11,53 |
| 11 | Мочевого пузыря | C67 | 17,15 | 13,67 | 21,51 | 16,46 | 18,66 | 13,86 | 17,86 | 13,57 | 15,11 | 10,58 |
| 12 | Поджелудочной железы | C25 | 7,52 | 4,55 | 9,19 | 6,98 | 5,77 | 4,31 | 11,24 | 8,44 | 10,51 | 8,04 |

Анализ динамики показателей заболеваемости ЗНО, мужчины

Таблица 7

| № п/п | Всего ЗНО | | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год |
|-------|--|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Трахеи, бронхов, легких | С33 – С34 | 58,15 | 40,86 | 57,18 | 40,52 | 57,78 | 38,97 | 55,33 | 38,22 | 50,40 |
| 4 | Предстательной железы | С61 | 39,71 | 28,71 | 55,25 | 39,13 | 54,58 | 38,87 | 57,86 | 38,67 | 48,03 |
| 5 | Кожи (без меланомы) | С44 | 41,45 | 30,86 | 52,45 | 36,65 | 44,78 | 32,33 | 50,05 | 33,95 | 33,60 |
| 6 | Желудка | С16 | 29,73 | 20,94 | 26,01 | 18,78 | 27,72 | 19,21 | 28,93 | 19,22 | 31,29 |
| 7 | Ободочной кишки | С18 | 20,61 | 14,15 | 20,42 | 13,74 | 26,01 | 17,12 | 26,19 | 17,96 | 29,40 |
| 8 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | С81 – С96 | 18,66 | 17,37 | 14,62 | 11,67 | 18,98 | 17,06 | 16,26 | 13,10 | 21,63 |
| 9 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | С19 – С21 | 21,70 | 16,00 | 20,42 | 14,69 | 22,60 | 15,21 | 24,92 | 16,83 | 20,37 |
| 10 | Почки | С64 | 12,37 | 9,39 | 21,93 | 15,95 | 18,12 | 12,49 | 20,48 | 14,42 | 17,22 |
| 11 | Мочевого пузыря | С67 | 17,36 | 12,19 | 19,56 | 13,09 | 23,24 | 16,05 | 17,95 | 12,14 | 16,38 |
| 12 | Поджелудочной железы | С25 | 10,85 | 7,49 | 8,17 | 5,43 | 13,65 | 9,34 | 14,15 | 9,74 | 12,39 |

Анализ динамики показателей заболеваемости ЗНО, женщины

Таблица 8

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 год | | 2012 год | | 2013 год | | 2014 год | | 2015 год | |
|-------|------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт |
| | | | 379,98 | 216,03 | 378,24 | 209,00 | 356,01 | 197,02 | 383,87 | 214,08 | 369,37 | 200,88 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Молочной железы | С50 | 82,42 | 49,14 | 90,20 | 52,73 | 92,36 | 54,16 | 91,92 | 53,53 | 93,02 | 53,04 |
| 4 | Кожи (без меланомы) | С44 | 65,86 | 30,84 | 57,49 | 27,72 | 54,45 | 24,99 | 57,57 | 27,39 | 38,37 | 17,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 | Ободочной кишки | C18 | 23,15 | 11,18 | 24,78 | 11,71 | 20,25 | 9,99 | 19,91 | 9,64 | 25,19 | 13,06 |
| 6 | Тела матки | C54 | 25,35 | 14,51 | 22,80 | 12,34 | 28,70 | 16,50 | 31,03 | 17,09 | 26,36 | 14,70 |
| 7 | Шейки матки | C53 | 20,16 | 13,63 | 23,19 | 16,20 | 20,44 | 13,37 | 21,86 | 14,81 | 22,29 | 14,75 |
| 8 | Яичника | C56 | 16,56 | 11,29 | 16,85 | 11,80 | 14,55 | 8,51 | 17,37 | 10,80 | 16,47 | 9,92 |
| 9 | Желудка | C16 | 19,56 | 9,64 | 23,00 | 10,76 | 16,71 | 8,13 | 23,81 | 11,77 | 20,35 | 8,83 |
| 10 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 - C96 | 18,56 | 12,51 | 16,45 | 10,76 | 10,22 | 7,76 | 10,15 | 8,66 | 15,89 | 10,57 |
| 11 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 19,16 | 10,44 | 18,44 | 8,25 | 19,85 | 10,89 | 19,32 | 9,62 | 19,96 | 9,58 |
| 12 | Трахеи, бронхов, легких | C33 – C34 | 15,17 | 8,72 | 9,12 | 4,97 | 10,62 | 5,48 | 13,27 | 6,52 | 12,21 | 6,14 |

Анализ динамики показателей заболеваемости ЗНО, женщины

Таблица 9

| № п/п | Всего ЗНО | | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | |
|-------|------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | |
| | | | 410,37 | 219,19 | 427,79 | 228,99 | 446,92 | 236,95 | 489,12 | 254,50 | 440,19 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Молочной железы | C50 | 89,72 | 51,64 | 101,66 | 58,57 | 103,89 | 57,88 | 109,59 | 60,87 | 97,32 | |
| 4 | Кожи (без меланомы) | C44 | 59,17 | 25,24 | 72,15 | 32,75 | 65,36 | 29,47 | 67,81 | 29,21 | 56,49 | |
| 5 | Ободочной кишки | C18 | 28,43 | 13,07 | 27,99 | 12,23 | 29,66 | 13,79 | 36,53 | 16,40 | 34,43 | |
| 6 | Тела матки | C54 | 24,98 | 13,38 | 36,74 | 18,92 | 39,67 | 20,47 | 31,85 | 21,94 | 31,14 | |
| 7 | Шейки матки | C53 | 22,86 | 15,92 | 25,13 | 17,40 | 28,33 | 19,41 | 31,85 | 21,94 | 29,08 | |
| 8 | Яичника | C56 | 19,02 | 11,75 | 20,94 | 12,95 | 19,83 | 12,07 | 20,76 | 11,74 | 22,75 | |
| 9 | Желудка | C16 | 19,60 | 9,03 | 17,32 | 7,89 | 14,73 | 6,03 | 20,79 | 9,47 | 20,88 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|-----------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 10 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 16,52 | 11,97 | 11,42 | 7,76 | 17,19 | 11,68 | 12,93 | 8,85 | 20,88 |
| 11 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 24,21 | 10,86 | 17,90 | 8,62 | 22,48 | 9,91 | 23,79 | 11,37 | 20,69 |
| 12 | Трахеи, бронхов, легких | C33 – C34 | 17,29 | 8,75 | 12,37 | 6,19 | 19,27 | 8,83 | 14,99 | 7,11 | 15,47 |

Анализ динамики показателей заболеваемости ЗНО, оба пола

Таблица 10

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 год | | 2012 год | | 2013 год | | 2014 год | | 2015 год | |
|-------|--|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт |
| | | | 364,50 | 231,04 | 354,56 | 220,00 | 337,04 | 208,77 | 358,68 | 221,86 | 350,88 | 210,95 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Молочной железы | C50 | 44,16 | 28,71 | 48,49 | 31,02 | 49,74 | 31,91 | 419,07 | 31,08 | 49,66 | 30,94 |
| 4 | Кожи (без меланомы) | C44 | 58,46 | 33,63 | 49,43 | 27,78 | 46,61 | 25,92 | 47,31 | 26,60 | 35,57 | 19,29 |
| 5 | Ободочной кишки | C18 | 21,18 | 11,88 | 21,88 | 12,58 | 21,48 | 12,75 | 20,08 | 11,53 | 23,34 | 13,78 |
| 6 | Трахеи, бронхов, легких | C33 – C34 | 33,36 | 21,00 | 28,40 | 17,06 | 29,41 | 17,89 | 30,12 | 18,23 | 32,38 | 19,09 |
| 7 | Желудка | C16 | 25,63 | 15,14 | 22,84 | 13,73 | 22,84 | 13,73 | 26,40 | 15,38 | 22,72 | 12,83 |
| 8 | Предстательной железы | C61 | 34,29 | 28,32 | 36,30 | 29,18 | 35,76 | 27,98 | 42,11 | 32,60 | 40,51 | 30,02 |
| 9 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 19,70 | 15,26 | 16,83 | 12,35 | 11,37 | 8,48 | 9,42 | 8,13 | 16,86 | 11,90 |
| 10 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 18,43 | 10,98 | 17,88 | 10,19 | 18,25 | 10,96 | 19,25 | 11,31 | 20,87 | 11,82 |
| 11 | Тела матки | C54 | 25,35 | 14,51 | 22,80 | 12,34 | 28,70 | 16,05 | 31,03 | 17,09 | 26,36 | 14,70 |
| 12 | Шейки матки | C53 | 20,16 | 13,63 | 23,19 | 16,20 | 22,44 | 13,37 | 21,86 | 14,81 | 22,29 | 14,75 |

Анализ динамики показателей заболеваемости ЗНО, оба пола

Таблица 11

| № п/п | Всего ЗНО | | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год |
|----------|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» |
| | | | 386,81 | 232,30 | 402,75 | 236,54 | 426,99 | 250,17 | 446,62 | 256,95 | 401,48 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Молочной железы | C50 | 47,79 | 29,94 | 54,22 | 33,72 | 55,59 | 33,57 | 58,37 | 35,01 | 51,65 |
| 4 | Кожи (без меланомы) | C44 | 50,85 | 27,24 | 62,90 | 33,34 | 55,69 | 29,91 | 59,49 | 30,58 | 45,73 |
| 5 | Ободочной кишки | C18 | 24,76 | 13,40 | 24,43 | 12,74 | 27,94 | 14,87 | 31,67 | 16,85 | 32,30 |
| 6 | Трахеи, бронхов, легких | C33 – C34 | 36,48 | 21,08 | 33,42 | 19,19 | 37,36 | 20,12 | 33,95 | 18,85 | 31,90 |
| 7 | Желудка | C16 | 24,35 | 13,58 | 21,40 | 12,11 | 20,83 | 11,10 | 24,62 | 13,14 | 25,78 |
| 8 | Предстательной железы | C61 | 39,71 | 28,71 | 55,25 | 30,13 | 54,58 | 38,87 | 57,86 | 38,67 | 22,72 |
| 9 | ЗНО лимфоидной, кровотворной и родственных им тканей | C81-C96 | 17,53 | 14,30 | 12,92 | 9,35 | 18,03 | 14,05 | 14,49 | 10,66 | 21,23 |
| 10 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19-21 | 23,03 | 12,82 | 19,08 | 10,08 | 22,54 | 11,75 | 24,32 | 13,39 | 20,54 |
| 11 | Тела матки | C54 | 24,98 | 13,38 | 36,74 | 18,92 | 39,67 | 20,47 | 76,44 | 40,64 | 16,59 |
| 12 | Шейки матки | C53 | 22,86 | 15,92 | 25,13 | 17,40 | 28,33 | 19,41 | 31,85 | 21,94 | 15,60 |

Анализ распространенности онкологических
заболеваний, мужчины

Таблица 12

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО: | 160,12 | 155,04 | 149,04 | 152,73 | 157,80 | 176,05 | 176,63 | 190,63 | 191,94 | 168,23 |
| 2 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 173,65 | 140,74 | 165,31 | 122,18 | 170,65 | 202,57 | 171,05 | 198,24 | 188,72 | 233,21 |
| 3 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 166,67 | 72,75 | 193,00 | 147,46 | 149,37 | 113,15 | 167,92 | 168,92 | 164,63 | 231,95 |
| 4 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 143,01 | 127,52 | 136,33 | 186,87 | 188,45 | 225,84 | 174,62 | 166,18 | 200,64 | 205,35 |
| 5 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 231,30 | 202,17 | 100,70 | 99,18 | 192,82 | 121,77 | 48,92 | 223,88 | 429,29 | 201,41 |
| 6 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 114,42 | 119,66 | 124,87 | 130,76 | 121,83 | 227,91 | 152,03 | 164,55 | 134,20 | 196,28 |
| 7 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 187,24 | 183,15 | 164,03 | 160,74 | 168,70 | 189,96 | 192,39 | 207,34 | 202,93 | 178,19 |
| 8 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 191,61 | 149,84 | 134,44 | 157,55 | 156,54 | 141,78 | 189,34 | 183,92 | 202,70 | 171,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | области | | | | | | | | | | |
| 9 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 125,33 | 160,00 | 129,01 | 98,16 | 206,89 | 171,85 | 162,29 | 131,19 | 227,89 | 166,95 |
| 10 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 120,40 | 136,89 | 137,70 | 174,13 | 116,97 | 153,58 | 176,26 | 212,94 | 169,15 | 160,87 |
| 11 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 124,61 | 92,54 | 123,29 | 77,35 | 153,89 | 108,07 | 155,33 | 184,87 | 216,22 | 154,01 |
| 12 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 114,01 | 125,30 | 128,94 | 129,04 | 141,93 | 135,88 | 148,03 | 174,82 | 134,20 | 152,66 |
| 13 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 153,54 | 166,92 | 128,47 | 180,52 | 174,29 | 131,64 | 149,75 | 274,05 | 226,99 | 147,61 |
| 14 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 113,99 | 119,36 | 124,93 | 153,56 | 198,84 | 224,24 | 198,16 | 140,13 | 220,04 | 147,13 |
| 15 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 174,65 | 145,35 | 230,86 | 96,30 | 145,03 | 205,21 | 169,76 | 245,70 | 146,90 | 146,36 |
| 16 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 84,92 | 138,01 | 100,09 | 101,93 | 124,67 | 112,13 | 149,46 | 181,88 | 164,38 | 143,45 |
| 17 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 117,39 | 105,86 | 138,56 | 177,71 | 121,35 | 147,90 | 143,45 | 198,18 | 174,29 | 142,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 18 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 130,29 | 111,25 | 135,26 | 180,75 | 131,79 | 135,35 | 179,00 | 142,81 | 172,72 | 141,30 |
| 19 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 69,94 | 124,73 | 126,95 | 184,87 | 162,18 | 187,11 | 155,79 | 150,01 | 93,19 | 128,95 |
| 20 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 141,41 | 149,04 | 132,95 | 107,50 | 109,70 | 144,97 | 161,41 | 141,55 | 151,20 | 126,60 |
| 21 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 129,31 | 123,98 | 136,36 | 139,32 | 121,32 | 192,76 | 130,91 | 166,03 | 194,13 | 123,19 |
| 22 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 158,87 | 133,27 | 138,55 | 140,90 | 182,90 | 130,84 | 151,77 | 151,82 | 170,96 | 114,57 |
| 23 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 119,08 | 138,84 | 86,90 | 102,73 | 123,31 | 135,45 | 148,49 | 196,99 | 110,09 | 105,76 |

Анализ распространенности онкологических заболеваний, женщины

Таблица 13

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------|---|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО: | 197,17 | 202,47 | 190,2 | 202,15 | 198,98 | 221,01 | 227,63 | 237,99 | 263,35 | 233,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 189,67 | 237,2 | 222,68 | 318,06 | 235,29 | 219,39 | 273,08 | 327,09 | 357,95 | 328,03 |
| 3 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 135,78 | 201,29 | 108,37 | 180,81 | 149,99 | 208,3 | 282,69 | 230,89 | 206,69 | 285,44 |
| 4 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 221,27 | 205,57 | 177,54 | 275,13 | 198,84 | 290,91 | 244,78 | 347,53 | 198,57 | 273,97 |
| 5 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 230,34 | 227,66 | 230,64 | 222,27 | 229,13 | 254,37 | 254,02 | 268,6 | 301,38 | 257,48 |
| 6 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 176,82 | 194,68 | 172,15 | 180,75 | 178,65 | 207,34 | 204,17 | 184,01 | 213,2 | 253,81 |
| 7 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 212,58 | 207,95 | 146,35 | 221,4 | 186,4 | 203,05 | 216,7 | 253,53 | 250,26 | 235,61 |
| 8 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 184,36 | 183,14 | 175,75 | 174,13 | 183,09 | 197,23 | 228,83 | 197,94 | 244,97 | 227,78 |
| 9 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 140,63 | 249,44 | 146,05 | 200,13 | 170,7 | 134,7 | 249,17 | 245,2 | 175,6 | 226,43 |
| 10 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 163,63 | 144,09 | 148,44 | 193,45 | 143,35 | 209,43 | 229,21 | 273,43 | 185,29 | 222,92 |
| 11 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 129,34 | 179,49 | 159,83 | 100,58 | 137,06 | 212,37 | 193,97 | 175,17 | 198,62 | 218,09 |
| 12 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 150,25 | 131,44 | 126,78 | 129,11 | 173,15 | 182,21 | 113,87 | 174,61 | 141,96 | 211,40 |
| 13 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 129,75 | 180,58 | 176,34 | 152,32 | 140,51 | 199,34 | 149,97 | 237,81 | 107,25 | 203,31 |
| 14 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 216,91 | 181,95 | 183,97 | 213,56 | 170,46 | 179,82 | 182,45 | 197,8 | 269,1 | 199,18 |
| 15 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 153,25 | 183,59 | 150,71 | 165,75 | 167,43 | 200,08 | 195,13 | 218,86 | 219,67 | 189,92 |
| 16 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 128,5 | 50,54 | 100,7 | 123,98 | 265,12 | 73,06 | 244,62 | 223,88 | 227,27 | 176,23 |
| 17 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 172,33 | 167,92 | 157,2 | 175,46 | 182,9 | 181,58 | 191,71 | 159,81 | 205,69 | 173,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 18 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 186,92 | 200,49 | 184,93 | 232,05 | 92,34 | 108,07 | 201,93 | 92,44 | 277,99 | 169,41 |
| 19 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 123,26 | 161,1 | 99,64 | 187,7 | 160,04 | 181,18 | 169,18 | 189,89 | 179,95 | 165,12 |
| 20 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 124,33 | 179,3 | 111,08 | 176,83 | 194,62 | 219,66 | 163,99 | 183,35 | 211,79 | 163,34 |
| 21 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 169,14 | 149,04 | 177,27 | 206,73 | 167,29 | 150,44 | 183,3 | 174,22 | 224,1 | 161,62 |
| 22 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 237,03 | 205,94 | 206,56 | 168,53 | 145,03 | 241,43 | 242,51 | 257,99 | 293,79 | 158,56 |
| 23 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 138,13 | 167,57 | 130,35 | 88,06 | 187,43 | 130,43 | 133,13 | 119,23 | 256,87 | 137,49 |

Анализ распространенности онкологических заболеваний, оба пола

Таблица 14

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО: | 160,12 | 155,04 | 149,04 | 152,73 | 157,80 | 176,05 | 176,63 | 190,63 | 191,94 | 168,23 |
| 2 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 173,65 | 140,74 | 165,31 | 122,18 | 170,65 | 202,57 | 171,05 | 198,24 | 188,72 | 233,21 |
| 3 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 166,67 | 72,75 | 193,00 | 147,46 | 149,37 | 113,15 | 167,92 | 168,92 | 164,63 | 231,95 |
| 4 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 143,01 | 127,52 | 136,33 | 186,87 | 188,45 | 225,84 | 174,62 | 166,18 | 200,64 | 205,35 |
| 5 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 231,30 | 202,17 | 100,70 | 99,18 | 192,82 | 121,77 | 48,92 | 223,88 | 429,29 | 201,41 |
| 6 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 114,42 | 119,66 | 124,87 | 130,76 | 121,83 | 227,91 | 152,03 | 164,55 | 134,20 | 196,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 187,24 | 183,15 | 164,03 | 160,74 | 168,70 | 189,96 | 192,39 | 207,34 | 202,93 | 178,19 |
| 8 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 191,61 | 149,84 | 134,44 | 157,55 | 156,54 | 141,78 | 189,34 | 183,92 | 202,70 | 171,23 |
| 9 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 125,33 | 160,00 | 129,01 | 98,16 | 206,89 | 171,85 | 162,29 | 131,19 | 227,89 | 166,95 |
| 10 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 120,40 | 136,89 | 137,70 | 174,13 | 116,97 | 153,58 | 176,26 | 212,94 | 169,15 | 160,87 |
| 11 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 124,61 | 92,54 | 123,29 | 77,35 | 153,89 | 108,07 | 155,33 | 184,87 | 216,22 | 154,01 |
| 12 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 114,01 | 125,30 | 128,94 | 129,04 | 141,93 | 135,88 | 148,03 | 174,82 | 134,20 | 152,66 |
| 13 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 153,54 | 166,92 | 128,47 | 180,52 | 174,29 | 131,64 | 149,75 | 274,05 | 226,99 | 147,61 |
| 14 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области» | 113,99 | 119,36 | 124,93 | 153,56 | 198,84 | 224,24 | 198,16 | 140,13 | 220,04 | 147,13 |
| 15 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 174,65 | 145,35 | 230,86 | 96,30 | 145,03 | 205,21 | 169,76 | 245,70 | 146,90 | 146,36 |
| 16 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 84,92 | 138,01 | 100,09 | 101,93 | 124,67 | 112,13 | 149,46 | 181,88 | 164,38 | 143,45 |
| 17 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 117,39 | 105,86 | 138,56 | 177,71 | 121,35 | 147,90 | 143,45 | 198,18 | 281,54 | 142,31 |
| 18 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 130,29 | 111,25 | 135,26 | 180,75 | 131,79 | 135,35 | 179,00 | 142,81 | 172,72 | 141,30 |
| 19 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 69,94 | 124,73 | 126,95 | 184,87 | 162,18 | 187,11 | 155,79 | 150,01 | 93,19 | 128,95 |
| 20 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 141,41 | 149,04 | 132,95 | 107,50 | 109,70 | 144,97 | 161,41 | 141,55 | 151,20 | 126,60 |
| 21 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 129,31 | 123,98 | 136,36 | 139,32 | 121,32 | 192,76 | 130,91 | 166,03 | 194,13 | 123,19 |
| 22 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 158,87 | 133,27 | 138,55 | 140,90 | 182,90 | 130,84 | 151,77 | 151,82 | 170,96 | 114,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 23 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 119,08 | 138,84 | 86,90 | 102,73 | 123,31 | 135,45 | 148,49 | 196,99 | 110,09 | 105,76 |

Выявление ЗНО на ранних стадиях

35. Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент диагностики. В 2020 году на ранних стадиях диагностировано 51,59 % ЗНО, в 2019 году на I – II стадиях было диагностировано 53,81 % ЗНО, что ниже показателя 2019 года на 4,3 %. Незначительное снижение связано с введением в Калининградской области противоэпидемиологических мероприятий для предотвращения распространения в Калининградской области COVID-19. В 2019 году в сравнении с 2011 годом ранняя выявляемость увеличилась с 43,96 % до 53,81 %, в сравнении с 2011 и 2020 годами увеличение до 51,59 %. Наиболее часто на ранних стадиях в 2020 году выявлялись ЗНО кожи (без меланомы) – 96,74 %, щитовидной железы – 83,64 %, тела матки – 82,14 %. Редко на ранних стадиях (I – II) выявлялись ЗНО глотки – 4,8 %, полости рта – 11,48 %, печени и внутрипеченочных желчных протоков – 14,7 %.

36. Выявление ЗНО на ранних стадиях, в том числе с разбивкой по гендерной принадлежности, представлено в таблицах 15 – 18.

Выявление ЗНО на ранних стадиях

Таблица 15

| № п/п | Показатель | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | Доля ЗНО, выявленных на I – II стадиях | 43,96 | 48,2 | 52,11 | 50,3 | 49,19 | 52,56 | 53,79 | 52,01 | 53,81 | 51,59 |
| 2 | Доля ЗНО, кроме рака кожи (C44), выявленных на I – II стадиях | 38,87 | 43,68 | 48,14 | 46,4 | 47,76 | 47,92 | 50,28 | 49,04 | 51,69 | 49,67 |

Выявление ЗНО на ранних стадиях, мужчины

Таблица 16

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| | | | 36,39 | 38,98 | 42,8 | 40,13 | 40,02 | 43,57 | 44,85 | 41,58 | 42,78 | 40,55 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Трахеи, бронхов, легких | C33 – C34 | 15 | 23,53 | 20,09 | 22,93 | 23,97 | 29,78 | 24,08 | 20,09 | 25,43 | 24,45 |
| 4 | Предстательной железы | C61 | 43,88 | 43,48 | 48,15 | 46,15 | 45,55 | 37,97 | 35,03 | 43,48 | 45,02 | 36,65 |
| 5 | Кожи | C44 | 90,34 | 92,13 | 96,49 | 97,48 | 92,41 | 96,49 | 95,52 | 97,63 | 93,8 | 96,22 |
| 6 | Желудка | C16 | 20,28 | 5,64 | 35,38 | 18,55 | 19,1 | 25 | 26,96 | 27,35 | 28 | 24,24 |
| 7 | Ободочной кишки | C18 | 33,73 | 30,49 | 51,48 | 41,25 | 48,75 | 52,94 | 51,11 | 44,95 | 32,79 | 41,41 |
| 8 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 26,41 | 29,17 | 44,73 | 37,84 | 16,98 | 28,21 | 33,34 | 19,15 | 21,05 | 20,33 |
| 9 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 37,03 | 43,42 | 43,66 | 50 | 53,06 | 52 | 53,26 | 37,62 | 42,1 | 50,55 |
| 10 | Почки | C64 | 59,72 | 55,07 | 64,29 | 46,66 | 60 | 47,37 | 59,19 | 66,25 | 59,38 | 66,66 |
| 11 | Мочевого пузыря | C67 | 80,56 | 68,81 | 66,67 | 72,73 | 69,02 | 59,76 | 58,89 | 62,5 | 62,35 | 61,04 |
| 12 | Поджелудочной железы | C25 | 2,5 | 2,56 | 0 | 4 | 13,95 | 7,69 | 21,88 | 12,28 | 5 | 18,18 |

Выявление ЗНО на ранних стадиях, женщины

Таблица 17

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| | | | 50,06 | 55,2 | 59,32 | 57,83 | 49,18 | 56,56 | 61,39 | 59,97 | 62,99 | 60,65 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Молочной железы | C50 | 51,09 | 62,8 | 63,63 | 61,18 | 66,06 | 70,54 | 67,29 | 67,28 | 75,69 | 71,32 |
| 4 | Кожи (без меланомы) | C44 | 92,6 | 93,77 | 98,18 | 96,46 | 95,36 | 97,4 | 96,29 | 96,53 | 98,9 | 97,02 |
| 5 | Ободочной кишки | C18 | 29,31 | 39,84 | 41,67 | 40,4 | 47,78 | 51,94 | 48,22 | 44,6 | 46,77 | 44,85 |
| 6 | Тела матки | C54 | 80,47 | 86,08 | 80,54 | 89,54 | 80 | 87,5 | 85,79 | 83,01 | 83,5 | 82,09 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 7 | Шейки матки | C53 | 54,54 | 46,43 | 56,73 | 52,68 | 43,49 | 46,49 | 55,73 | 61,49 | 56,54 | 60,13 |
| 8 | Яичника | C56 | 28,53 | 32,55 | 30,14 | 42,23 | 31,76 | 35,56 | 32,11 | 38,31 | 36,7 | 43,59 |
| 9 | Желудка | C16 | 27,55 | 36,93 | 36,14 | 24,57 | 28,86 | 23,67 | 23,81 | 31,34 | 43 | 38,54 |
| 10 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 33,34 | 44,83 | 47,37 | 47,5 | 27,1 | 27,08 | 42 | 22,95 | 21,57 | 26,86 |
| 11 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 45,16 | 38,71 | 52,47 | 49,49 | 55,1 | 60,17 | 57,78 | 44,25 | 42,73 | 40,21 |
| 12 | Трахеи, бронхов, легких | C33 – C34 | 17,81 | 27,27 | 22,92 | 27,42 | 26,49 | 29,33 | 27,59 | 35,16 | 34,72 | 34,19 |

Выявление ЗНО на ранних стадиях, оба пола

Таблица 18

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 43,96 | 48,2 | 52,11 | 50,3 | 49,19 | 52,56 | 53,79 | 52,01 | 53,81 | 51,59 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Молочной железы | C50 | 61,82 | 62,77 | 63,55 | 60,91 | 66,06 | 70,45 | 67,23 | 67,03 | 75,78 | 71,65 |
| 4 | Кожки | C44 | 91,74 | 94,5 | 97,54 | 96,82 | 95,36 | 97,03 | 95,99 | 96,95 | 96,86 | 96,75 |
| 5 | Ободочной кишки | C18 | 31,16 | 30,09 | 46,7 | 40,78 | 47,78 | 52,33 | 49,36 | 41,75 | 41,58 | 43,00 |
| 6 | Трахеи, бронхов, легких | C33 – C34 | 15,66 | 25,15 | 30,59 | 23,97 | 26,49 | 29,67 | 24,75 | 24,45 | 27,63 | 26,56 |
| 7 | Желудка | C16 | 23,23 | 31,14 | 35,68 | 21,49 | 23,67 | 22,81 | 25,63 | 28,81 | 34,07 | 28,07 |
| 8 | Предстательной железы | C61 | 39,4 | 43,48 | 48,15 | 46,15 | 45,55 | 37,97 | 35,3 | 43,48 | 47,4 | 35,13 |
| 9 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 30,08 | 37,74 | 46,05 | 42,85 | 27,1 | 27,59 | 37,75 | 21,29 | 18,87 | 23,80 |
| 10 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 41,38 | 40,83 | 48,84 | 49,72 | 55,1 | 56,42 | 55,49 | 41,12 | 42,98 | 45,32 |
| 11 | Тела матки | C54 | 80,47 | 86,08 | 80,54 | 89,54 | 79,87 | 87,5 | 85,79 | 83,01 | 81,82 | 80,12 |
| 12 | Шейки матки | C53 | 54,54 | 46,43 | 56,73 | 52,67 | 43,96 | 46,49 | 55,73 | 61,49 | 57,4 | 62,18 |

Доля пациентов, состоящих на учете 5 лет и более

37. С 2011 по 2020 год количество пациентов, состоящих на учете 5 лет и более, практически не изменилось (уменьшение составляет 0,05 %). Удельный вес больных ЗНО, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более, от числа состоящих на учете на конец 2020 года составил 56,85 %. Низкая пятилетняя выживаемость с ЗНО: другие ЗНО кожи – 28,6 %, поджелудочной железы – 37,01 %, пищевода – 38,71 %, предстательной железы – 38,80 %, глотки – 50,0 %. Высокая пятилетняя выживаемость с ЗНО щитовидной железы – 75,42 %, лейкозами – 73,36 %, соединительной и других мягких тканей – 71,19 %, костей и суставных хрящей – 69,83 %, злокачественными лимфомами – 67,55 %.

38. Доля пациентов, состоящих на учете 5 лет по основным локализациям онкологических заболеваний, представлена в таблице 19.

Доля пациентов, состоящих на учете 5 лет и более

Таблица 19

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| | | | 56,99 | 56,51 | 56,5 | 56,44 | 57,8 | 58,1 | 57,19 | 56,43 | 56,3 | 56,85 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Трахеи, бронхов, легких | C33 – C34 | 49,99 | 51,55 | 52,77 | 50,58 | 50,72 | 49,69 | 47,96 | 48,33 | 49,14 | 51,30 |
| 4 | Желудка | C16 | 62,47 | 63,57 | 63,76 | 62,82 | 65,39 | 66,9 | 67,33 | 66,21 | 64,52 | 62,96 |
| 5 | Молочной железы | C50 | 64,47 | 63,77 | 63,02 | 63,05 | 62,75 | 61,93 | 62,01 | 62,4 | 62,67 | 63,07 |
| 6 | Ободочной кишки | C18 | 58,19 | 57,11 | 56,18 | 56,89 | 57,13 | 57,77 | 58,29 | 57,85 | 55,16 | 57,07 |
| 7 | Поджелудочной железы | C25 | 32,55 | 33,72 | 44,59 | 35,71 | 35,36 | 40,84 | 40,36 | 32,06 | 30,3 | 37,01 |
| 8 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 58,32 | 58,4 | 61,46 | 64,88 | 61,46 | 68,87 | 71,37 | 69,59 | 70,06 | 70,54 |
| 9 | Предстательной железы | C61 | 30,06 | 30,44 | 29,74 | 34,23 | 36,6 | 37,88 | 33,36 | 36,13 | 36,56 | 38,80 |
| 10 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 55,39 | 54,36 | 52,5 | 53,89 | 53,43 | 52,77 | 52,86 | 51,17 | 51,73 | 52,64 |
| 11 | ЗНО губы, полости рта и глотки | C01 – C14 | 51,04 | 48,2 | 51,76 | 50,28 | 50,12 | 49,87 | 48,1 | 45,73 | 45,47 | 50,33 |
| 12 | Почки | C64 | 57,26 | 56,02 | 56,49 | 57,96 | 59,42 | 62,48 | 61,11 | 65,5 | 62,88 | 62,94 |

39. Численность контингента, состоящего на диспансерном учете, приведена ниже.

40. На конец отчетного 2020 года в Калининградской области состояли на диспансерном учете 28064 человека (2019 год – 26992 человека, 2018 год – 25348 человек), из них сельские жители – 4287 человек, что составляет 15,3 % (2019 год – 4091 человек, или 15,2 %, 2018 год – 3824 человека, или 15,1 %). Высокий показатель контингента лиц выше областного показателя (2746,07 на 100 тысяч человек населения) на конец 2020 года наблюдался в медицинских организациях МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области (3180,90 на 100 тысяч человек населения), МО «Пионерский ГО» Калининградской области (3042,48 на 100 тысяч человек населения) и МО «Светлогорский ГО» Калининградской области (2820,9 на 100 тысяч человек населения). Численность женского контингента (1852,42 на 100 тысяч человек населения) превалировала над мужским (895,72 на 100 тысяч человек населения) на 48,35 %.

41. Среди мужчин этот показатель самый высокий в медицинских организациях МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области (1043,2 на 100 тысяч человек населения) и МО «Светловский ГО» Калининградской области (912,05 на 100 тысяч человек населения).

42. Среди женщин – в МО «Пионерский ГО» Калининградской области (2165,00 на 100 тысяч человек населения), МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области (2137,69 на 100 тысяч человек населения) и МО «Светлогорский ГО» Калининградской области (1938,10 на 100 тысяч человек населения).

43. Структура контингента, в том числе с распределением по МО, за период с 2011 по 2020 год представлена в таблицах 20 – 22.

Структура контингента, в том числе с распределением
по МО, мужчины

Таблица 20

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| | | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО | 649,91 | 668,65 | 687,28 | 697,73 | 714,80 | 731,13 | 765,42 | 810,38 | 857,13 | 895,72 |
| 2 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 824,95 | 857,84 | 865,93 | 855,20 | 868,43 | 883,67 | 915,92 | 964,31 | 1007,17 | 1043,20 |
| 3 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 643,51 | 652,90 | 643,88 | 644,19 | 640,09 | 674,32 | 736,69 | 822,43 | 894,67 | 912,05 |
| 4 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 462,61 | 581,25 | 654,58 | 694,27 | 626,66 | 608,87 | 587,08 | 646,77 | 934,34 | 906,34 |
| 5 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 567,71 | 596,45 | 647,75 | 641,44 | 675,79 | 710,71 | 738,94 | 779,27 | 796,05 | 895,12 |
| 6 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 784,50 | 649,87 | 644,40 | 659,03 | 739,45 | 757,58 | 751,84 | 784,75 | 880,16 | 882,80 |
| 7 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 532,88 | 579,81 | 548,13 | 610,33 | 697,17 | 693,29 | 695,91 | 848,66 | 934,17 | 877,48 |
| 8 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 484,38 | 452,11 | 568,57 | 579,31 | 586,79 | 598,06 | 628,35 | 659,33 | 718,87 | 861,55 |
| 9 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 492,80 | 476,72 | 483,16 | 558,58 | 608,37 | 644,37 | 671,13 | 700,94 | 757,27 | 838,68 |
| 10 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 530,49 | 532,77 | 565,30 | 598,02 | 595,04 | 591,68 | 638,57 | 695,79 | 756,79 | 811,48 |
| 11 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 541,17 | 579,39 | 595,67 | 626,95 | 630,88 | 668,55 | 671,84 | 706,88 | 796,93 | 811,03 |
| 12 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 593,37 | 634,80 | 650,90 | 645,00 | 638,99 | 653,72 | 686,67 | 724,11 | 772,20 | 794,63 |
| 13 | МО «Янтарный ГО» Калининградской | 482,87 | 508,95 | 493,14 | 464,11 | 507,85 | 509,50 | 636,84 | 724,08 | 756,76 | 785,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | области | | | | | | | | | | |
| 14 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области» | 598,80 | 581,40 | 631,83 | 601,90 | 604,30 | 651,86 | 666,91 | 687,96 | 685,52 | 756,19 |
| 15 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 425,23 | 444,51 | 480,60 | 516,17 | 555,62 | 576,74 | 610,25 | 639,00 | 658,82 | 694,75 |
| 16 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 359,29 | 387,75 | 393,70 | 414,51 | 457,13 | 441,52 | 483,95 | 582,03 | 627,62 | 671,95 |
| 17 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 459,10 | 460,43 | 485,71 | 533,21 | 527,16 | 538,52 | 609,72 | 604,20 | 653,10 | 648,93 |
| 18 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 447,72 | 463,68 | 484,49 | 492,86 | 487,33 | 538,69 | 560,94 | 621,05 | 601,21 | 643,37 |
| 19 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области» | 479,29 | 463,79 | 500,91 | 502,45 | 538,10 | 531,38 | 548,50 | 572,65 | 609,06 | 618,12 |
| 20 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 409,62 | 450,04 | 429,66 | 474,54 | 468,58 | 501,66 | 558,12 | 596,16 | 587,13 | 602,82 |
| 21 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 376,89 | 342,49 | 396,78 | 476,01 | 459,86 | 443,70 | 515,13 | 568,11 | 529,56 | 596,37 |
| 22 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 396,89 | 402,58 | 433,48 | 397,79 | 470,67 | 453,05 | 471,15 | 440,78 | 529,97 | 565,49 |
| 23 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 279,74 | 288,43 | 333,25 | 426,01 | 437,89 | 471,85 | 491,96 | 483,37 | 474,42 | 524,42 |

Структура контингента, в том числе с распределением
по МО, женщины

Таблица 21

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО | 1357,47 | 1402,26 | 1437,62 | 1471,97 | 1504,52 | 1532,92 | 1583,05 | 1665,50 | 1768,03 | 1852,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 1463,15 | 1528,60 | 1567,32 | 1702,05 | 1734,20 | 1763,93 | 1893,94 | 2015,56 | 2182,64 | 2165,00 |
| 3 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 1669,61 | 1715,44 | 1751,79 | 1770,16 | 1790,89 | 1828,71 | 1855,81 | 1933,46 | 2044,59 | 2137,69 |
| 4 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 1374,55 | 1352,79 | 1426,88 | 1529,21 | 1559,68 | 1648,48 | 1736,80 | 1883,41 | 1867,65 | 1938,10 |
| 5 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 1399,08 | 1434,23 | 1446,97 | 1438,92 | 1412,37 | 1448,92 | 1490,58 | 1561,58 | 1754,39 | 1771,67 |
| 6 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 1158,98 | 1204,07 | 1258,31 | 1299,54 | 1358,83 | 1376,15 | 1442,47 | 1582,31 | 1731,80 | 1763,21 |
| 7 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 1248,43 | 1318,35 | 1361,27 | 1407,62 | 1454,35 | 1408,92 | 1455,86 | 1557,41 | 1656,92 | 1761,67 |
| 8 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 1125,40 | 1156,05 | 1184,17 | 1255,73 | 1276,49 | 1352,74 | 1467,62 | 1609,82 | 1684,74 | 1749,09 |
| 9 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 1235,03 | 1283,91 | 1251,52 | 1276,03 | 1329,47 | 1436,50 | 1467,20 | 1584,77 | 1664,83 | 1683,13 |
| 10 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 1333,70 | 1355,16 | 1418,13 | 1488,46 | 1535,76 | 1419,58 | 1493,72 | 1540,76 | 1652,40 | 1680,85 |
| 11 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 1013,11 | 1099,35 | 1063,06 | 1105,54 | 1070,65 | 1135,24 | 1282,59 | 1364,33 | 1430,92 | 1594,14 |
| 12 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 875,00 | 945,80 | 949,35 | 1063,83 | 1168,25 | 1158,41 | 1294,62 | 1373,15 | 1437,74 | 1573,98 |
| 13 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 1017,46 | 1044,47 | 1085,15 | 1123,66 | 1183,19 | 1221,02 | 1286,57 | 1359,44 | 1457,33 | 1549,05 |
| 14 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 1137,07 | 1218,38 | 1294,50 | 1299,50 | 1154,20 | 1127,06 | 1227,09 | 1217,07 | 1405,41 | 1478,52 |
| 15 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 1040,29 | 1085,89 | 1123,35 | 1166,14 | 1205,33 | 1194,67 | 1240,03 | 1300,10 | 1385,26 | 1470,63 |
| 16 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 842,70 | 874,08 | 900,84 | 883,39 | 969,66 | 1030,21 | 1074,66 | 1200,44 | 1262,70 | 1457,15 |
| 17 | МО «Багратионовский | 933,66 | 987,47 | 981,71 | 1061,68 | 1138,42 | 1207,84 | 1259,78 | 1335,26 | 1375,59 | 1439,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | муниципальный округ Калининградской области» | | | | | | | | | | |
| 18 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 1028,01 | 1010,87 | 981,87 | 1016,61 | 1132,80 | 1047,25 | 1125,24 | 1268,66 | 1338,38 | 1435,05 |
| 19 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 1036,67 | 1079,51 | 1097,73 | 1119,20 | 1163,68 | 1190,92 | 1248,77 | 1294,45 | 1359,69 | 1417,42 |
| 20 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 902,07 | 977,64 | 1051,77 | 1047,22 | 1041,07 | 1144,62 | 1154,15 | 1288,15 | 1260,22 | 1368,93 |
| 21 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 1004,88 | 1027,07 | 1058,89 | 1020,92 | 1030,51 | 1072,21 | 1169,07 | 1220,87 | 1266,84 | 1341,26 |
| 22 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 808,14 | 818,52 | 833,13 | 916,33 | 1005,51 | 1057,60 | 1106,92 | 1150,10 | 1219,93 | 1263,76 |
| 23 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 728,74 | 785,18 | 782,08 | 807,20 | 863,17 | 882,91 | 921,66 | 927,94 | 1085,13 | 1121,04 |

**Структура контингента, в том числе с распределением
по МО, оба пола**

Таблица 22

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 | 2012 год | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| | | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО | 2007,70 | 2071,33 | 2125,53 | 2170,64 | 2220,36 | 2263,74 | 2347,85 | 2475,07 | 2620,37 | 2746,07 |
| 2 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 2494,56 | 2573,28 | 2617,72 | 2625,36 | 2659,32 | 2712,38 | 2771,73 | 2897,76 | 3051,76 | 3180,90 |
| 3 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 1996,03 | 2108,41 | 2115,45 | 2312,39 | 2431,37 | 2457,22 | 2589,85 | 2864,21 | 3116,82 | 3042,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 2159,05 | 2002,65 | 2071,28 | 2188,24 | 2299,14 | 2406,06 | 2488,64 | 2668,16 | 2747,81 | 2820,90 |
| 5 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 2046,20 | 2090,69 | 2094,39 | 2086,62 | 2055,94 | 2123,25 | 2223,83 | 2380,54 | 2607,12 | 2659,26 |
| 6 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 1693,10 | 1752,50 | 1831,92 | 1897,17 | 1952,29 | 2056,58 | 2196,30 | 2372,00 | 2436,18 | 2613,35 |
| 7 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 1741,23 | 1795,07 | 1844,43 | 1966,20 | 2062,72 | 2053,29 | 2126,99 | 2258,35 | 2414,19 | 2600,35 |
| 8 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 1704,94 | 1790,61 | 1865,94 | 1945,71 | 2011,55 | 2042,26 | 2109,37 | 2284,16 | 2469,99 | 2561,40 |
| 9 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 1927,08 | 1989,95 | 2069,02 | 2133,47 | 2174,75 | 2073,30 | 2180,40 | 2264,87 | 2424,60 | 2475,49 |
| 10 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 1833,83 | 1865,31 | 1883,35 | 1877,93 | 1933,77 | 2088,36 | 2134,11 | 2272,73 | 2350,35 | 2439,32 |
| 11 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 1359,38 | 1397,91 | 1517,92 | 1643,14 | 1755,04 | 1756,47 | 1922,97 | 2032,48 | 2156,62 | 2435,52 |
| 12 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 1490,62 | 1592,12 | 1636,46 | 1710,89 | 1759,46 | 1656,11 | 1712,33 | 1915,42 | 2272,73 | 2341,39 |
| 13 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 1570,79 | 1618,66 | 1688,65 | 1764,17 | 1800,37 | 1786,35 | 1878,59 | 1995,89 | 2142,06 | 2282,11 |
| 14 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 1619,94 | 1727,33 | 1787,64 | 1763,61 | 1662,05 | 1636,56 | 1863,93 | 1941,15 | 2162,16 | 2263,98 |
| 15 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 1476,56 | 1504,90 | 1570,86 | 1656,88 | 1710,35 | 1759,54 | 1896,29 | 1963,64 | 2110,43 | 2197,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 16 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 1410,00 | 1501,94 | 1496,54 | 1503,33 | 1541,33 | 1588,29 | 1753,74 | 1805,11 | 1960,89 | 2159,63 |
| 17 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 1358,89 | 1431,98 | 1462,31 | 1577,85 | 1694,05 | 1784,58 | 1870,03 | 1974,26 | 2034,40 | 2134,09 |
| 18 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 1201,99 | 1261,83 | 1294,54 | 1297,91 | 1426,79 | 1471,72 | 1558,61 | 1782,47 | 1890,32 | 2129,11 |
| 19 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 1515,97 | 1543,30 | 1598,64 | 1621,65 | 1701,79 | 1722,30 | 1797,27 | 1867,09 | 1968,75 | 2035,54 |
| 20 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 1452,59 | 1490,75 | 1543,38 | 1513,78 | 1517,84 | 1610,90 | 1730,01 | 1841,92 | 1868,06 | 1984,62 |
| 21 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 1278,96 | 1320,13 | 1448,55 | 1523,23 | 1500,93 | 1588,32 | 1669,27 | 1856,26 | 1789,78 | 1965,30 |
| 22 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 1087,89 | 1106,95 | 1166,39 | 1342,34 | 1443,40 | 1529,45 | 1598,88 | 1633,47 | 1694,34 | 1788,17 |
| 23 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 1138,37 | 1235,22 | 1211,74 | 1281,74 | 1331,75 | 1384,57 | 1479,77 | 1524,11 | 1672,26 | 1723,86 |

44. Данные об индексе накопления контингента больных с ЗНО в разрезе нозологических групп приведен ниже.

45. Высокий индекс накопления контингента отмечается при ЗНО губы, ЗНО костей и суставных хрящей, ЗНО мезотелиальных и других мягких тканей, ЗНО щитовидной железы, ЗНО молочной железы, ЗНО тела матки, меланоме кожи. Низкий индекс накопления контингента – при ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков, ЗНО поджелудочной железы, ЗНО пищевода.

46. Данные по индексу накопления больных с ЗНО в разрезе нозологических групп за период с 2011 по 2020 год приведены в таблице 23.

Индекс накопления больных с ЗНО в разрезе нозологических групп за период с 2011 по 2020 год

Таблица 23

| № п/п | Наименование ЗНО | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ЗНО, всего | 6,2 | 6,4 | 7 | 6,8 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,9 | 6,9 | 8,3 |
| 2 | Губа | 39,2 | 86,5 | 11,6 | 16,8 | 11,8 | 39,5 | 31 | 12,8 | 25,2 | 36,5 |
| 3 | Полость рта | 3,5 | 5,2 | 5,0 | 5,2 | 3,9 | 4,1 | 3,7 | 3,8 | 5,0 | 5,7 |
| 4 | Глотка | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 2,3 | 2,4 | 3,7 | 2,4 | 4,0 | 5,1 |
| 5 | Пищевод | 1,9 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 2,3 |
| 6 | Желудок | 4,3 | 4,5 | 5,0 | 4,4 | 5,0 | 5,0 | 5,3 | 5,8 | 5,2 | 5,2 |
| 7 | Ободочная кишка | 5,6 | 5,6 | 6,2 | 6,9 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | 6,6 | 5,5 | 6,3 |
| 8 | Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус | 5,0 | 5,5 | 5,6 | 5,4 | 5,4 | 4,9 | 6,0 | 5,9 | 5,9 | 7,5 |
| 9 | Печень и внутрипеченочные протоки | 1,9 | 1,2 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,9 | 1,3 | 2 | 1,9 | 1,8 |
| 10 | Поджелудочная железа | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,7 |
| 11 | Гортань | 6,9 | 6,9 | 7,2 | 6 | 6,7 | 5,8 | 7,6 | 9,2 | 7,3 | 5,9 |
| 12 | Трахея, бронхи, легкое | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 3,2 | 4,0 |
| 13 | Кости и суставные хрящи | 9,9 | 7,4 | 8 | 7,5 | 12,7 | 7,6 | 10,2 | 7,3 | 10,9 | 18,7 |
| 14 | Меланома кожи | 8,6 | 8,4 | 7,8 | 7,3 | 8,1 | 7,6 | 9,6 | 9,5 | 7,5 | 13,1 |
| 15 | Другие новообразования кожи | 5,7 | 5,9 | 6,5 | 6,6 | 8,6 | 5,7 | 5,0 | 6,0 | 5,9 | 8,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 16 | Мезотелиальная и другие мягкие ткани | 7,5 | 8,9 | 12,3 | 10,8 | 12,6 | 8,1 | 9,6 | 9,5 | 11 | 17,0 |
| 17 | Молочная железа | 9,4 | 8,9 | 8,9 | 10,0 | 9,6 | 10,8 | 9,9 | 10,2 | 10,4 | 12,2 |
| 18 | Шейка матки | 13,0 | 11,3 | 12,4 | 11,1 | 11,8 | 11,1 | 10,1 | 9,3 | 8,8 | 9,8 |
| 19 | Тело матки | 10,2 | 11,4 | 9,6 | 9,8 | 10,6 | 12,0 | 8,8 | 8,7 | 9,7 | 12,8 |
| 20 | Яичники | 7,8 | 8,0 | 10,2 | 8,0 | 8,8 | 8,1 | 7,3 | 7,9 | 8,6 | 8,0 |
| 21 | Предстательная железа | 4,0 | 4,4 | 4,9 | 4,7 | 4,9 | 5,5 | 4,4 | 5,3 | 5,4 | 7,4 |
| 22 | Почки | 7,1 | 6,8 | 9,1 | 7,4 | 9,8 | 10,2 | 8,2 | 9,4 | 8,6 | 10,9 |
| 23 | Мочевой пузырь | 6,8 | 6,5 | 7,1 | 7,5 | 8,1 | 7,4 | 6,8 | 7,1 | 8,5 | 10,1 |
| 24 | Щитовидная железа | 18,7 | 24,2 | 23,0 | 17,5 | 18,2 | 19,8 | 19,7 | 17,4 | 16,4 | 16,3 |
| 25 | Злокачественные лимфомы | 6,6 | 7,52 | 11,0 | 10,8 | 8,3 | 10,9 | 9,6 | 9,4 | 10,5 | 8,8 |
| 26 | Лейкемии | 6 | 8,43 | 14,8 | 37,2 | 8,8 | 8,5 | 18,8 | 9,1 | 16,1 | 8,7 |

47. Индекс накопления контингентов характеризует отношение числа больных, состоящих на учете на конец года, к числу больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО.

48. Балансированный показатель накопления контингента находится в пределах 5 – 7, что и наблюдалось в период с 2011 по 2019 год. В 2020 году в связи с осложнившейся эпидемиологической ситуацией, связанной с распространением COVID-19, в Калининградской области индекс накопления контингента составил 8,3, преимущественно за счет снижения количества пациентов с впервые выявленными ЗНО на 478 человек в сравнении с 2019 годом (2020 год – 3351 человек, 2019 год – 3829 человек).

49. При анализе индекса накопления контингентов в разрезе МО следует отметить 12 МО, в которых на протяжении нескольких лет индекс накопления контингента превышает верхнюю границу «7 баллов»: МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области», МО «Балтийский ГО» Калининградской области, МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области, МО «Гусевский ГО» Калининградской области, МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области, МО «Мамоновский ГО» Калининградской области, МО «Пионерский ГО» Калининградской области, МО «Светловский ГО» Калининградской области, МО «Светлогорский ГО» Калининградской области, МО «Славский муниципальный округ Калининградской области», МО «Советский ГО» Калининградской области и МО «Янтарный ГО» Калининградской области. Превышение верхней границы индекса накопления свидетельствует о недостаточно качественной работе врачей-онкологов по своевременному направлению информации в канцер-регистр по пациентам, умершим от ЗНО и других причин, состоявшим на учете.

50. Процесс своевременного предоставления информации в канцер-регистр отрегулирован по пациентам, проживающим в МО

«Гвардейский муниципальный округ Калининградской области», МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области», МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» и МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области.

Индекс накопления контингента больных с ЗНО
в разрезе МО Калининградской области

Таблица 24

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 6,1 | 5,3 | 7,4 | 5,5 | 6,3 | 6,6 | 6,9 | 6,6 | 7,9 | 9,4 |
| 2 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 6,6 | 7,5 | 7 | 7,8 | 8,6 | 8,5 | 7,1 | 8,4 | 7,7 | 9,9 |
| 3 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 6,7 | 7 | 7,5 | 7,7 | 7,7 | 7,2 | 7,1 | 7,2 | 7,1 | 9,0 |
| 4 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 4,8 | 6,3 | 8,1 | 7,7 | 4,3 | 11,3 | 7 | 5,1 | 4,7 | 7,8 |
| 5 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 5,3 | 6,2 | 4,7 | 7,4 | 8,4 | 4,9 | 6,8 | 5,6 | 6,6 | 9,5 |
| 6 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 5,8 | 5,5 | 6,3 | 5,4 | 7 | 8,2 | 6,5 | 5,7 | 6,2 | 7,9 |
| 7 | МО «Светловский ГО» | 5,5 | 6,7 | 7 | 6,1 | 6,9 | 7,6 | 6 | 7,4 | 6,3 | 8,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Калининград- ской области | | | | | | | | | | |
| 8 | МО «Советский ГО» Калининград- ской области | 6,5 | 6,4 | 7,4 | 7,6 | 7,6 | 7 | 7,6 | 7,4 | 6,6 | 9,8 |
| 9 | МО «Гвардейский муниципаль- ный округ Калининград- ской области» | 5,5 | 6,5 | 6,2 | 6,7 | 7 | 6,5 | 6,4 | 6,2 | 8,1 | 6,6 |
| 10 | МО «Гурьевский муниципаль- ный округ Калининград- ской области» | 5,6 | 5,4 | 6 | 5,5 | 6,6 | 6,5 | 5,3 | 5,9 | 6,1 | 7,2 |
| 11 | МО «Гусевский ГО» Калининград- ской области | 4,9 | 5,8 | 6,2 | 5,6 | 5,1 | 7 | 5,9 | 7 | 6,4 | 8,1 |
| 12 | МО «Зеленоград- ский муниципаль- ный округ Калининград- ской области» | 5,2 | 5,2 | 5,6 | 5 | 6,1 | 6,2 | 5,5 | 6,6 | 5,9 | 6,5 |
| 13 | МО «Краснозна- менский муниципаль- ный округ Калининград- ской области» | 5,8 | 4,1 | 5,3 | 4,4 | 4,8 | 5,4 | 5,6 | 5,6 | 7,1 | 6,7 |
| 14 | МО «Неманский муниципаль- ный округ Калининград- ской области» | 6,2 | 5,2 | 5,7 | 7,3 | 6,4 | 4,6 | 6,2 | 6,5 | 6,4 | 6,2 |
| 15 | МО «Нестеров- ский | 5,6 | 5,2 | 4,9 | 5,3 | 6,9 | 5,6 | 6,2 | 5,2 | 7,6 | 6,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | муниципальный округ Калининградской области» | | | | | | | | | | |
| 16 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 6,1 | 5,2 | 6,5 | 6 | 5,2 | 5,7 | 6,3 | 5,7 | 6,7 | 6,4 |
| 17 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 5,2 | 6,2 | 6,8 | 5,7 | 7,2 | 9,6 | 5,5 | 9 | 5,4 | 8,2 |
| 18 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 5,1 | 6,1 | 8,8 | 4,9 | 6,2 | 7,7 | 6,1 |
| 19 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 5,9 | 4,3 | 7,1 | 5,8 | 5 | 5,4 | 4,1 | 6,3 | 5,5 | 5,8 |
| 20 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 7 | 6,7 | 7,2 | 5,6 | 7,1 | 5,5 | 6,2 | 6,5 | 7,9 | 7,8 |
| 21 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 5 | 4,2 | 6 | 6,9 | 4,8 | 6 | 6,1 | 6,1 | 5,3 | 8,4 |
| 22 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 5,2 | 5,9 | 7,3 | 5,3 | 6,1 | 5,7 | 6 | 6,1 | 6,4 | 6,8 |
| 23 | Всего | 6,2 | 6,4 | 7 | 6,8 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,9 | 6,9 | 8,3 |

51. Численность пациентов, состоящих на учете с диагнозами по МКБ-10 D00 – D09, приведена ниже.

52. По итогам 2020 года на учете состояли 85 больных неинвазивным раком (далее – in situ), из них наибольший удельный вес составляют больные с карциномой in situ шейки матки – 40,0 %, на втором месте пациенты с карциномой in situ кожи – 24,7 %, на третьем месте – с карциномой in situ молочной железы и меланомой in situ – 8,2 %.

Число пациентов, состоящих на учете с диагнозами по МКБ-10 D00 – D09

Таблица 25

| № п/п | Локализация | Код МКБ-10 | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год |
|-------|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | Карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка | D00 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 2 | Карцинома in situ других и неуточненных органов пищеварения | D01 | 0 | 5 | 2 | 4 | 1 |
| 3 | Меланома in situ | D03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 4 | Карцинома in situ кожи | D04 | 1 | 18 | 12 | 16 | 5 |
| 5 | Карцинома in situ молочной железы | D05 | 1 | 7 | 4 | 10 | 3 |
| 6 | Карцинома in situ шейки матки | D06 | 0 | 10 | 18 | 6 | 10 |
| 7 | Карцинома in situ других и неуточненных половых органов | D07 | 1 | 4 | 6 | 7 | 14 |
| 8 | Карцинома in situ других и неуточненных локализаций | D09 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 |
| 9 | Всего | D00 – D09 | 3 | 48 | 43 | 44 | 36 |

Число пациентов, состоящих на учете с диагнозами по МКБ-10 D00 – D09

Таблица 26

| № п/п | Локализация | Код МКБ-10 | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка | D00 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | Карцинома in situ других и неуточненных органов пищеварения | D01 | 3 | 6 | 7 | 8 | 6 |
| 3 | Меланома in situ | D03 | 1 | 1 | 1 | 4 | 7 |
| 4 | Карцинома in situ кожи | D04 | 10 | 8 | 20 | 32 | 21 |
| 5 | Карцинома in situ молочной железы | D05 | 7 | 5 | 11 | 12 | 7 |
| 6 | Карцинома in situ шейки матки | D06 | 6 | 21 | 28 | 52 | 34 |
| 7 | Карцинома in situ других и неуточненных половых | D07 | 3 | 4 | 13 | 12 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|-----------|----|----|----|-----|----|
| | органов | | | | | | |
| 8 | Карцинома in situ других и неуточненных локализаций | D09 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 9 | Всего | D00 – D09 | 33 | 46 | 83 | 123 | 85 |

53. Показатели запущенности ЗНО приведены ниже.

54. Выявление ЗНО на поздних стадиях в 2020 году составило 29,79 % от всех выявленных ЗНО, что на 6 % выше аналогичного периода 2019 года (в 2019 году – 28,11 %).

55. Ведущие места среди всех запущенных случаев в 2020 году занимали опухоли: молочной железы – 12,9 %, желудка – 10,5 %, трахеи, бронхов, легких – 9,12 %.

56. В 2011 году данный показатель составлял 22,2 %. Отмечено ежегодное увеличение показателя запущенности (IV стадия и III стадия визуальных локализаций). Темп прироста за период с 2011 по 2020 год составил 17,27 %.

57. При анализе выявляемости онкологических заболеваний на IV стадии в 2020 году по сравнению с 2011 годом отмечается снижение на 1,1 %, в сравнении с 2019 годом увеличение составило 8,9 %. Ведущие места среди всех случаев выявленных заболеваний на IV стадии в 2020 году занимали опухоли: желудка – 13,43 %, трахеи, бронхов, легких – 11,69 %, ободочной кишки – 11,00 %.

58. Показатель запущенности новообразований визуальных локализаций, диагностированных на III стадии в 2020 году, по сравнению с 2011 годом вырос на 30,2 %, в сравнении с 2019 годом увеличение составило 1,2 %. Ведущие места среди всех случаев выявления заболеваний с III стадией визуальной локализации в 2020 году занимали опухоли: полости рта – 46,62 %, шейки матки – 27,85 %, молочной железы – 21,32 %.

59. Высокие показатели запущенности существенно снижают выживаемость пациентов и могут быть связаны с низкой онкологической настороженностью врачей первичного амбулаторного звена, а также с отсутствием онкологического центра (диспансера) на территории Калининградской области. Отсутствие онкологического центра (диспансера) способствует вынужденному обращению пациентов в медицинские организации, находящиеся за пределами Калининградской области, что увеличивает срок выявления ЗНО.

Показатели запущенности

Таблица 27

| № п/п | Локализация ЗНО | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | Губа ¹ | 0,00 | 0,00 | 12,50 | 14,30 | 14,30 | 0,00 | 16,67 | 30,77 | 33,33 | 0,00 |
| 2 | Полость рта и глотки ¹ | 28,80 | 24,20 | 45,59 | 39,40 | 36,76 | 70,43 | 74,07 | 82,53 | 75,25 | 88,16 |
| 3 | Пищевод | 38,50 | 53,20 | 48,57 | 35,70 | 29,41 | 27,45 | 34,15 | 22,73 | 32,79 | 40,48 |
| 4 | Желудок | 46,50 | 40,90 | 37,38 | 45,40 | 48,08 | 42,68 | 47,00 | 43,24 | 41,15 | 50,88 |
| 5 | Ободочная кишка | 25,60 | 34,50 | 27,27 | 30,36 | 28,57 | 32,10 | 26,84 | 32,00 | 28,38 | 32,42 |
| 6 | Прямая кишка, ректосигмоидальное соединение, анус | 24,30 | 26,00 | 28,24 | 28,31 | 28,21 | 19,03 | 35,00 | 22,69 | 49,79 | 49,19 |
| 7 | Гортань | 15,60 | 10,90 | 26,19 | 20,00 | 15,69 | 26,98 | 11,36 | 25,00 | 26,09 | 28,81 |
| 8 | Трахея, бронхи, легкое | 48,50 | 45,80 | 53,11 | 52,30 | 52,19 | 44,97 | 42,43 | 46,01 | 49,01 | 41,91 |
| 9 | Кости и мягкие ткани | 50,00 | 46,20 | 33,33 | 25,00 | 50,00 | 30,23 | 55,56 | 38,56 | 18,18 | 20,69 |
| 10 | Меланома кожи | 9,70 | 4,30 | 10,13 | 6,40 | 10,13 | 4,12 | 11,11 | 5,68 | 7,63 | 5,80 |
| 11 | Меланома кожи ¹ | 12,90 | 14,50 | 18,99 | 11,54 | 25,32 | 18,56 | 27,16 | 18,18 | 12,71 | 17,39 |
| 12 | Кожа (без меланомы) | 1,10 | 0,40 | 0,45 | 0,02 | 0,87 | 1,60 | 3,21 | 1,80 | 2,15 | 3,25 |
| 13 | Молочная железа | 11,50 | 10,70 | 10,29 | 9,37 | 8,92 | 7,25 | 7,10 | 7,48 | 17,99 | 7,18 |
| 14 | Молочная железа ¹ | 28,90 | 32,20 | 22,90 | 36,61 | 32,78 | 28,57 | 31,78 | 30,47 | 23,18 | 27,57 |
| 15 | Шейка матки | 11,90 | 19,80 | 11,54 | 20,80 | 10,53 | 14,29 | 9,09 | 15,07 | 29,59 | 10,26 |
| 16 | Шейка матки ¹ | 31,70 | 44,00 | 41,35 | 48,11 | 53,51 | 49,58 | 40,91 | 37,67 | 40,24 | 35,90 |
| 17 | Тело матки | 6,30 | 6,10 | 10,96 | 5,30 | 7,35 | 3,85 | 3,68 | 5,77 | 6,57 | 1,86 |
| 18 | Яичники | 34,90 | 24,70 | 27,78 | 22,90 | 40,00 | 32,32 | 27,52 | 27,88 | 20,18 | 20,34 |
| 19 | Предстательная железа | 19,20 | 22,50 | 22,36 | 23,16 | 21,62 | 31,69 | 26,67 | 22,53 | 18,89 | 29,73 |
| 20 | Мочевой пузырь | 4,50 | 13,30 | 12,62 | 10,20 | 12,22 | 16,67 | 15,93 | 11,11 | 9,82 | 15,00 |
| 21 | Щитовидная железа | 18,20 | 17,90 | 32,14 | 6,45 | 15,38 | 9,50 | 9,09 | 15,56 | 12,96 | 12,73 |
| 22 | Щитовидная железа ¹ | 39,40 | 35,70 | 53,57 | 25,81 | 20,51 | 26,19 | 18,18 | 24,44 | 24,07 | 16,36 |
| 23 | Все ЗНО по Калининградской области | 22,20 | 24,50 | 24,24 | 25,50 | 34,13 | 24,53 | 28,46 | 29,78 | 28,11 | 29,79 |

¹ III стадия, визуальная локализация.

Глава 3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО

60. Данные о смертности населения от ЗНО приведены ниже.

61. В Калининградской области, как и в Российской Федерации, в структуре смертности населения ЗНО занимают второе место после болезней системы кровообращения, опередив травмы и отравления. Удельный вес ЗНО в структуре смертности населения, по данным онкологического регистра, в 2020 году снизился в связи с эпидемиологической ситуацией и составил 14,12 % (2019 год – 17 %, 2018 год – 16,7 %).

62. Показатель смертности от ЗНО («грубый»), по данным онкологического регистра, в 2020 году составил 215,4 на 100 тысяч человек населения, в том числе от ЗНО – 213 на 100 тысяч человек населения.

63. В структуре смертности, по данным онкологического регистра, лидируют ЗНО трахеи, бронхов, легких – С34 (13,7 %), желудка – С16 (10,34 %), молочной железы – С50 (9,06 %).

64. В разрезе МО Калининградской области в 2020 году выше областного показателя (188,89 на 100 тысяч человек населения) зарегистрирована смертность в МО «Пионерский ГО» Калининградской области (254,22 на 100 тысяч человек населения), МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» (236,97 на 100 тысяч человек населения), МО «Светловский ГО» Калининградской области (227,14 на 100 тысяч человек населения), МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» (212,64 на 100 тысяч человек населения), МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области (201,41 на 100 тысяч человек населения), МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области (199,65 на 100 тысяч человек населения), МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» (198,92 на 100 тысяч человек населения), а также МО «Светлогорский ГО» Калининградской области (192,8 на 100 тысяч человек населения).

65. Самые высокие показатели смертности от ЗНО в МО «Пионерский ГО» Калининградской области – 254,22 на 100 тысяч человек населения и в МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» – 236,97 на 100 тысяч человек населения.

66. Структура смертности за 2011 – 2020 годы представлена в таблицах 28 – 36, в том числе с распределением по МО.

67. В структуре смертности от всех ЗНО в 2020 году:

1) на первом месте – ЗНО трахеи, бронхов, легких – доля составила 13,54 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 25,48 на 100 тысяч человек населения;

2) на втором месте – ЗНО желудка, доля – 10,18 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 18,05 на 100 тысяч человек населения;

3) на третьем месте – ЗНО молочных желез – доля 8,92 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 16,79 на 100 тысяч человек населения;

4) на четвертом месте – ЗНО ободочной кишки – доля 7,7 % от числа всех

умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 14,52 на 100 тысяч человек населения;

5) на пятом месте – ЗНО поджелудочной железы с удельным весом 6,98 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 13,14 на 100 тысяч человек населения;

6) на шестом месте – ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей – 5,30 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 9,97 на 100 тысяч человек населения.

68. В структуре смертности от всех ЗНО у женщин в 2020 году:

1) на первом месте – ЗНО молочных желез – 17,08 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 31,14 на 100 тысяч человек населения;

2) на втором месте – ЗНО ободочной кишки – 9,20 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 16,78 на 100 тысяч человек населения;

3) на третьем месте – ЗНО желудка – 8,90 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 16,22 на 100 тысяч человек населения;

4) на четвертом месте – ЗНО поджелудочной железы – 7,87 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 14,36 на 100 тысяч человек населения;

5) на пятом месте – ЗНО шейки матки – 6,54 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показателем смертности – 11,93 на 100 тысяч человек населения;

6) на шестом месте – ЗНО трахеи, бронхов, легких – 6,24 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 11,37 на 100 тысяч человек населения.

69. В структуре смертности от всех ЗНО у мужчин в 2020 году:

1) на первом месте – ЗНО трахеи, бронхов, легких – 21,25 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 41,37 на 100 тысяч человек населения;

2) на втором месте – ЗНО желудка – 11,54 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 22,47 на 100 тысяч человек населения;

3) на третьем месте – ЗНО предстательной железы – 10,46 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 11,97 на 100 тысяч человек населения;

4) на четвертом месте – ЗНО ободочной кишки – 6,15 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 16,78 на 100 тысяч человек населения;

5) на пятом месте – ЗНО поджелудочной железы – 6,04 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель смертности – 11,76 на 100 тысяч человек населения;

6) на шестом месте – ЗНО губы, полости рта и глотки – 5,93 % от числа всех умерших от ЗНО, по данным онкологического регистра, показатель

смертности – 11,55 на 100 тысяч человек населения.

70. Таким образом, за 2020 год в структуре смертности от ЗНО, как и за последние 10 лет, лидирующее заболевание не поменялось – ЗНО трахеи, бронхов, легких. Это связано с распространенностью данной патологии, тяжестью ее течения, большим удельным весом запущенных случаев и частым бессимптомным развитием заболевания. Ведущим показателем смертности у женщин, как и за последние 10 лет, является ЗНО молочной железы. Ведущим показателем смертности у мужчин, как и за последние 10 лет, является ЗНО трахеи, бронхов, легких.

71. Всего, по данным Федеральной службы государственной статистики (далее – Росстат), в 2020 году от новообразований умерло 2177 человек, в том числе от ЗНО умерло 2152 человека. По данным онкологического регистра (форма федерального статистического наблюдения (далее – ФФСН) № 7 за 2020 год), – 1876 человек, в том числе 1572 человека, которые состояли на учете в онкологических учреждениях Калининградской области, 304 человека, которые не находились под диспансерным наблюдением в медицинских организациях (то есть из каждых 100 умерших от ЗНО 16 пациентов не состояли на учете). Из них диагноз установлен посмертно у 169 пациентов, или у 9 на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом.

72. В 2019 году, по данным Росстата, от новообразований умерло 2168 человек, из них от ЗНО умер 2141 человек, по данным онкологического регистра (ФФСН за 2019 год), – 1799 человек, в том числе 1614 состоявших на учете в онкологических учреждениях Калининградской области, 179 – не находившихся под диспансерным наблюдением в медицинских организациях (то есть из каждых 100 умерших от ЗНО 10 пациентов не состояли на учете). Из них диагноз установлен посмертно у 111 пациентов, или у 6 на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом.

73. В период с 2011 по 2020 год отмечалось увеличение количества пациентов, поставленных на учет в онкологический регистр посмертно. Рост данного показателя отмечен в 2016 году (из каждых 100 умерших от ЗНО 16 пациентов не состояли на учете, 8 пациентам из них диагноз установлен при вскрытии) и в 2020 году по сравнению с 2012 годом (из каждых 100 умерших от ЗНО 3 пациента не состояли на учете).

74. Причины повышения показателя в 2016 году обусловлены тем, что данные из бюро судебной медицинской экспертизы в обязательном порядке стали вносить в онкологический регистр. Причины повышения показателя в 2020 году связаны с ростом смертности, в том числе от ЗНО на фоне COVID-19.

75. По данным онкологического регистра, от неонкологических заболеваний в 2020 году умерло 273 человека, что соответствует 14 пациентам на 100 умерших больных с ЗНО. В 2019 году умерло 359 человек, что соответствует 20 пациентам на 100 умерших больных с ЗНО.

Анализ динамики показателей смертности от ЗНО, мужчины

Таблица 28

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 год | | 2012 год | | 2013 год | | 2014 год | | 2015 год | |
|-------|--|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт |
| | | | 221,55 | 171,19 | 220,93 | 170,76 | 229,21 | 174,51 | 245,14 | 183,12 | 207,37 | 152,92 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Трахеи, бронхов, легкого | C33 – C34 | 60,92 | 48,01 | 54,9 | 41,34 | 57,52 | 43,08 | 61,51 | 45,71 | 53,21 | 38,28 |
| 4 | Желудка | C16 | 30,23 | 23,26 | 27,34 | 21,51 | 20,43 | 15,4 | 30,64 | 22,78 | 20,8 | 15,5 |
| 5 | Предстательной железы | C61 | 13,99 | 10,91 | 18,37 | 14,65 | 16,44 | 12,08 | 17,86 | 13,49 | 15,98 | 11,83 |
| 6 | Ободочной кишки | C18 | 11,28 | 8,45 | 10,08 | 8,34 | 12,22 | 9,19 | 16,75 | 13,41 | 13,58 | 9,7 |
| 7 | Поджелудочной железы | C25 | 9,25 | 6,82 | 12,77 | 9,93 | 10,88 | 7,8 | 11,02 | 8,37 | 11,17 | 8,55 |
| 8 | ЗНО губы, полости рта и глотки | C01 – C14 | 46 | 10,38 | 42 | 9,41 | 46 | 10,22 | 44 | 9,7 | 43 | 9,42 |
| 9 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 11,96 | 9,14 | 6,5 | 5,25 | 13,99 | 11,1 | 11,02 | 8,04 | 8,54 | 6,72 |
| 10 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 11,96 | 9,86 | 11,43 | 8,45 | 14,21 | 11,1 | 12,57 | 9,18 | 9,63 | 7,06 |
| 11 | Мочевого пузыря | C67 | 8,12 | 6,55 | 6,27 | 4,42 | 8,22 | 5,86 | 9,48 | 6,82 | 5,69 | 4 |
| 12 | Почки | C64 | 6,54 | 5,43 | 7,84 | 6,29 | 9,99 | 7,72 | 9,04 | 6,68 | 6,35 | 4,85 |

Анализ динамики показателей смертности от ЗНО, мужчины

Таблица 29

| № п/п | Всего ЗНО | | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год |
|-------|--|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» |
| | | | 213,09 | 154,38 | 218,85 | 153,1 | 231,77 | 160,58 | 234,2 | 160,48 | 194,68 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Трахеи, бронхов, легкого | C33 – C34 | 47,74 | 33,08 | 55,03 | 39,44 | 56,5 | 38,31 | 55,12 | 37,76 | 41,37 |
| 4 | Желудка | C16 | 22,35 | 16,53 | 20,42 | 14,61 | 21,75 | 15,08 | 24,71 | 16,81 | 22,47 |
| 5 | Предстательной железы | C61 | 14,32 | 10,22 | 20,42 | 13,53 | 18,76 | 13,14 | 19,64 | 13,23 | 20,37 |
| 6 | Ободочной кишки | C18 | 11,93 | 8,78 | 10,96 | 7,3 | 16,63 | 10,89 | 13,52 | 9,34 | 11,97 |
| 7 | Поджелудочной железы | C25 | 10,42 | 7,26 | 7,31 | 4,6 | 9,59 | 6,52 | 13,3 | 9 | 11,76 |
| 8 | ЗНО губы, полости рта и глотки | C01 – C14 | 44 | 9,55 | 64 | 13,76 | 60 | 12,79 | 66 | 13,94 | 11,55 |
| 9 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 13,67 | 11,47 | 9,67 | 7,4 | 10,45 | 7,63 | 14,36 | 9,76 | 10,50 |
| 10 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 12,15 | 8,17 | 12,04 | 8,16 | 13,01 | 8,79 | 13,73 | 8,9 | 9,03 |
| 11 | Мочевого пузыря | C67 | 9,11 | 6,23 | 8,81 | 5,83 | 8,74 | 5,93 | 9,29 | 6,41 | 7,56 |
| 12 | Почки | C64 | 7,38 | 5,54 | 7,52 | 5,56 | 8,53 | 5,97 | 6,34 | 4,21 | 6,93 |

Анализ динамики показателей смертности от ЗНО, женщины

Таблица 30

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 год | | 2012 год | | 2013 год | | 2014 год | | 2015 год | |
|-------|------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт |
| | | | 191,39 | 100,02 | 184,36 | 94,88 | 183,21 | 91,52 | 193,2 | 94,71 | 180,81 | 92,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Молочной железы | C50 | 39,12 | 20,74 | 38,06 | 20,33 | 36,56 | 18,25 | 35,13 | 17,69 | 32,94 | 16,72 |
| 4 | Ободочной кишки | C18 | 12,57 | 5,66 | 14,47 | 6,27 | 14,74 | 6,09 | 14,83 | 6,28 | 14,15 | 6,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 5 | Желудка | C16 | 18,36 | 8,88 | 18,63 | 8,61 | 16,91 | 7,42 | 16,2 | 7,42 | 18,8 | 9,2 |
| 6 | Поджелудочной железы | C25 | 8,98 | 4,97 | 8,72 | 3,87 | 9,44 | 3,92 | 10,34 | 4,06 | 9,5 | 4,6 |
| 7 | Шейки матки | C53 | 10,38 | 6,18 | 9,32 | 5,65 | 9,83 | 6,22 | 11,9 | 7,56 | 9,69 | 6,23 |
| 8 | Трахеи, бронхов, легкого | C33 – C34 | 15,17 | 7,52 | 11,1 | 5,45 | 10,81 | 5,6 | 8,98 | 4,11 | 10,46 | 5,15 |
| 9 | Яичника | C56 | 10,78 | 7,03 | 10,51 | 6,24 | 9,63 | 5,77 | 10,93 | 6,27 | 9,5 | 5,49 |
| 10 | Тела матки | C54 | 11,18 | 5,91 | 9,91 | 5,51 | 7,47 | 3,49 | 9,37 | 4,84 | 6,4 | 3,05 |
| 11 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 8,18 | 4,32 | 8,33 | 5,49 | 8,26 | 4,44 | 10,54 | 5,7 | 11,05 | 6,33 |
| 12 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 12,97 | 6,29 | 11,89 | 5,29 | 13,56 | 6,18 | 14,25 | 6,29 | 11,24 | 5,2 |

Анализ динамики показателей смертности от ЗНО, женщины

Таблица 31

| № п/п | Всего ЗНО | | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | |
|-------|--------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | |
| | | | 177,9 | 87,85 | 184,67 | 87,88 | 172,46 | 81,29 | 192,95 | 86,5 | 182,34 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Молочной железы | C50 | 27,47 | 13,59 | 32,56 | 17,45 | 31,17 | 15,44 | 33,16 | 16,14 | 31,14 | |
| 4 | Ободочной кишки | C18 | 13,26 | 5,81 | 18,28 | 7,17 | 14,17 | 5,96 | 16,48 | 6,34 | 16,78 | |
| 5 | Желудка | C16 | 15,75 | 7,18 | 16,18 | 7,4 | 9,07 | 3,4 | 12,36 | 4,68 | 16,22 | |
| 6 | Поджелудочной железы | C25 | 11,91 | 5,34 | 10,85 | 4,42 | 11,33 | 5,08 | 14,61 | 5,74 | 14,36 | |
| 7 | Шейки матки | C53 | 9,61 | 6,18 | 11,99 | 7,39 | 10,01 | 6,24 | 10,87 | 6,57 | 11,93 | |
| 8 | Трахеи, бронхов, легкого | C33 – C34 | 12,1 | 5,53 | 11,99 | 5,51 | 12,28 | 5,73 | 12,74 | 5,87 | 11,37 | |
| 9 | Яичника | C56 | 9,61 | 5,21 | 9,52 | 4,92 | 12,09 | 5,92 | 8,43 | 3,98 | 9,70 | |
| 10 | Тела матки | C54 | 5,96 | 2,92 | 8,76 | 3,93 | 8,5 | 3,47 | 25,48 | 11,4 | 9,51 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| 11 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 12,49 | 6,57 | 9,33 | 4,26 | 10,58 | 4,44 | 12,18 | 5,19 | 9,51 |
| 12 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 8,26 | 3,52 | 13,33 | 5,49 | 11,52 | 4,67 | 11,24 | 4,65 | 7,46 |

Анализ динамики показателей смертности от ЗНО, оба пола

Таблица 32

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 год | | 2012 год | | 2013 год | | 2014 год | | 2015 год | |
|-------|--|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт |
| | | | 205,55 | 124,36 | 201,53 | 120,92 | 204,81 | 120,66 | 217,59 | 125,17 | 193,28 | 113,01 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Трахеи, бронхов, легкого | C33 – C34 | 36,64 | 22,54 | 31,66 | 18,55 | 32,74 | 19,59 | 33,64 | 19,6 | 30,53 | 17,77 |
| 4 | Желудка | C16 | 23,93 | 14,13 | 22,72 | 13,26 | 18,56 | 10,42 | 22,98 | 13,24 | 19,74 | 11,41 |
| 5 | Молочной железы | C50 | 21,07 | 12,67 | 20,3 | 12,22 | 19,92 | 11,41 | 18,84 | 10,81 | 17,68 | 10,16 |
| 6 | Ободочной кишки | C18 | 11,97 | 6,57 | 12,41 | 6,99 | 13,56 | 7,1 | 15,73 | 8,66 | 13,88 | 7,73 |
| 7 | Поджелудочной железы | C25 | 9,11 | 5,59 | 10,62 | 6,26 | 10,12 | 5,49 | 10,66 | 5,77 | 10,28 | 6,08 |
| 8 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 9,95 | 6,34 | 7,47 | 5,32 | 10,95 | 7,08 | 10,77 | 6,48 | 9,87 | 6,44 |
| 9 | Предстательной железы | C61 | 13,99 | 10,91 | 18,37 | 14,65 | 16,44 | 12,08 | 17,86 | 13,49 | 15,98 | 11,83 |
| 10 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – 21 | 12,5 | 7,31 | 11,68 | 6,34 | 13,87 | 7,68 | 13,46 | 7,11 | 10,49 | 5,82 |
| 11 | ЗНО губы, полости рта и глотки | C01 – C14 | 6,88 | 4,33 | 5,68 | 3,66 | 6,57 | 4,41 | 5,49 | 3,46 | 6,58 | 4,07 |
| 12 | Почки | C64 | 4,87 | 3,24 | 6,42 | 4,02 | 7,72 | 4,56 | 6,63 | 3,86 | 4,63 | 2,76 |

Анализ динамики показателей смертности от ЗНО, оба пола

Таблица 33

| № п/п | Всего ЗНО | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | |
|----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| | | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | стан- дарт | «гру- бый» | |
| | | 194,43 | 111,59 | 200,72 | 110,88 | 200,32 | 110,03 | 212,34 | 112,9 | 188,15 | |
| 1 | 10 ведущих локализаций | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Трахеи, бронхов, легкого | C33 – C34 | 28,84 | 15,94 | 32,21 | 18,21 | 33,05 | 18,08 | 32,66 | 17,55 | 25,48 |
| 4 | Желудка | C16 | 18,85 | 10,68 | 18,17 | 10,03 | 15,02 | 7,87 | 18,17 | 9,32 | 19,16 |
| 5 | Молочной железы | C50 | 14,78 | 8,31 | 17,57 | 10,45 | 16,63 | 9,26 | 17,67 | 9,66 | 16,79 |
| 6 | Ободочной кишки | C18 | 12,64 | 6,74 | 14,84 | 7,17 | 15,32 | 7,62 | 15,09 | 7,37 | 14,52 |
| 7 | Поджелудочной железы | C25 | 11,21 | 6,11 | 9,19 | 4,49 | 10,52 | 5,74 | 14 | 7,21 | 13,14 |
| 8 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 13,04 | 8,5 | 9,49 | 5,63 | 10,52 | 5,74 | 13,2 | 7,08 | 9,97 |
| 9 | Предстательной железы | C61 | 14,32 | 10,22 | 20,42 | 13,53 | 18,76 | 13,14 | 19,64 | 13,23 | 9,58 |
| 10 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 10,09 | 5,23 | 12,72 | 6,42 | 12,22 | 5,9 | 12,41 | 5,98 | 8,20 |
| 11 | ЗНО губы, полости рта и глотки | C01 – C14 | 6,11 | 3,77 | 7,98 | 4,88 | 7,91 | 4,96 | 8,04 | 4,72 | 8,00 |
| 12 | Почки | C64 | 5,81 | 3,37 | 5,45 | 3,13 | 5,91 | 3,48 | 4,86 | 2,55 | 5,63 |

Структура смертности с распределением по МО, мужчины

Таблица 34

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» | «гру- бый» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО | 117,22 | 104,98 | 100,02 | 111,41 | 103,41 | 111,02 | 99,87 | 98,53 | 95,39 | 92,02 |
| 2 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 231,30 | 101,09 | 50,35 | 49,59 | 96,41 | 121,77 | 48,92 | 99,50 | 75,76 | 151,06 |
| 3 | МО «Правдинский муниципальный округ | 120,11 | 98,06 | 92,89 | 123,99 | 113,79 | 145,81 | 120,41 | 120,69 | 95,39 | 129,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Калининградской области» | | | | | | | | | | |
| 4 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 119,30 | 110,60 | 123,82 | 136,54 | 139,15 | 79,54 | 103,27 | 69,40 | 87,37 | 122,30 |
| 5 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 103,52 | 97,18 | 84,34 | 95,03 | 122,87 | 137,33 | 116,31 | 133,30 | 140,68 | 116,61 |
| 6 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 174,11 | 79,77 | 84,91 | 135,79 | 91,38 | 145,03 | 125,82 | 79,62 | 123,46 | 109,05 |
| 7 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 109,03 | 61,69 | 77,05 | 108,29 | 61,56 | 92,64 | 15,53 | 77,03 | 108,11 | 107,81 |
| 8 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 84,92 | 85,44 | 93,42 | 81,54 | 62,34 | 77,09 | 106,75 | 80,03 | 82,19 | 105,70 |
| 9 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 80,65 | 86,52 | 92,22 | 111,46 | 90,79 | 51,84 | 67,13 | 98,87 | 75,57 | 99,43 |
| 10 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области» | 180,64 | 96,64 | 119,90 | 111,75 | 95,86 | 122,86 | 114,52 | 114,92 | 87,31 | 98,41 |
| 11 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 136,95 | 108,18 | 109,43 | 121,50 | 110,70 | 117,72 | 107,00 | 96,62 | 101,36 | 92,77 |
| 12 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 80,78 | 119,95 | 77,27 | 122,29 | 129,89 | 114,82 | 87,87 | 82,57 | 88,15 | 90,59 |
| 13 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 88,60 | 78,68 | 86,12 | 81,67 | 109,19 | 131,76 | 106,21 | 105,66 | 81,74 | 89,83 |
| 14 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 112,09 | 109,86 | 110,26 | 99,53 | 83,98 | 91,17 | 54,70 | 83,09 | 97,09 | 86,46 |
| 15 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 70,87 | 89,50 | 73,26 | 76,25 | 81,53 | 93,61 | 102,72 | 123,58 | 112,85 | 81,00 |
| 16 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 95,26 | 86,18 | 96,55 | 53,81 | 98,65 | 85,28 | 76,80 | 119,23 | 99,60 | 79,32 |
| 17 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 110,99 | 114,69 | 86,97 | 116,09 | 71,20 | 103,46 | 81,95 | 106,47 | 65,62 | 78,30 |
| 18 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 38,85 | 116,93 | 71,41 | 104,49 | 129,74 | 122,03 | 106,59 | 100,01 | 93,19 | 77,37 |
| 19 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 33,53 | 218,83 | 111,78 | 121,57 | 68,35 | 169,70 | 128,22 | 56,05 | 69,77 | 76,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 20 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 62,38 | 109,01 | 133,66 | 96,30 | 108,77 | 120,71 | 133,38 | 208,85 | 122,41 | 73,18 |
| 21 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 99,82 | 91,08 | 91,40 | 77,18 | 79,53 | 76,59 | 101,22 | 84,39 | 51,30 | 72,73 |
| 22 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 109,38 | 88,34 | 88,68 | 131,66 | 112,02 | 86,21 | 108,34 | 103,53 | 76,83 | 66,27 |
| 23 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 92,68 | 118,31 | 75,58 | 88,86 | 89,42 | 122,18 | 78,25 | 125,51 | 147,47 | 60,99 |

Структура смертности с распределением по МО, женщины

Таблица 35

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО | 126,88 | 106,67 | 99,60 | 111,82 | 109,71 | 111,02 | 100,38 | 88,38 | 91,30 | 96,87 |
| 2 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 153,54 | 131,78 | 119,90 | 128,94 | 174,29 | 140,41 | 88,09 | 88,40 | 34,92 | 155,81 |
| 3 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 73,76 | 192,31 | 111,78 | 121,57 | 74,57 | 145,45 | 69,94 | 100,90 | 112,70 | 116,69 |
| 4 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 85,48 | 109,14 | 71,41 | 96,46 | 64,87 | 130,17 | 81,99 | 75,01 | 76,25 | 111,76 |
| 5 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 57,44 | 72,26 | 92,89 | 118,82 | 113,79 | 114,57 | 109,94 | 104,95 | 111,29 | 107,71 |
| 6 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 153,40 | 120,87 | 108,30 | 122,62 | 128,35 | 116,20 | 118,13 | 99,36 | 100,74 | 106,87 |
| 7 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 161,78 | 110,99 | 92,40 | 87,94 | 74,59 | 122,86 | 105,14 | 65,98 | 87,49 | 106,77 |
| 8 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 79,53 | 103,46 | 130,90 | 185,55 | 139,15 | 93,37 | 75,73 | 83,28 | 73,39 | 104,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 119,39 | 134,62 | 109,88 | 90,53 | 91,38 | 119,13 | 68,15 | 79,62 | 91,26 | 103,59 |
| 10 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 70,87 | 71,60 | 76,19 | 70,39 | 93,61 | 87,57 | 87,61 | 72,34 | 85,40 | 93,46 |
| 11 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 124,75 | 96,90 | 145,81 | 96,30 | 72,52 | 60,36 | 97,00 | 98,28 | 110,17 | 85,38 |
| 12 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 100,02 | 86,18 | 53,10 | 44,03 | 83,85 | 80,26 | 87,05 | 103,68 | 78,63 | 84,61 |
| 13 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 103,52 | 46,91 | 84,34 | 81,45 | 112,63 | 106,43 | 95,79 | 95,70 | 99,51 | 82,31 |
| 14 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 98,86 | 62,27 | 94,47 | 88,86 | 127,74 | 64,30 | 117,37 | 92,48 | 113,96 | 81,32 |
| 15 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 89,96 | 89,61 | 92,22 | 87,36 | 46,86 | 83,51 | 61,53 | 82,39 | 72,87 | 78,50 |
| 16 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 105,37 | 85,56 | 85,86 | 99,23 | 74,05 | 134,03 | 71,13 | 73,50 | 56,70 | 78,12 |
| 17 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 171,34 | 61,69 | 77,05 | 216,58 | 230,84 | 77,20 | 46,60 | 30,81 | 46,33 | 77,01 |
| 18 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 86,20 | 90,60 | 59,81 | 93,68 | 99,49 | 129,32 | 98,80 | 57,86 | 76,63 | 77,00 |
| 19 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 109,38 | 119,52 | 140,84 | 63,20 | 69,35 | 96,98 | 97,50 | 136,22 | 87,80 | 71,80 |
| 20 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 108,22 | 111,82 | 88,21 | 130,00 | 81,94 | 84,95 | 73,63 | 66,05 | 79,83 | 69,17 |
| 21 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 107,71 | 69,30 | 106,58 | 119,63 | 116,63 | 117,49 | 69,23 | 61,26 | 80,14 | 63,94 |
| 22 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 25,70 | 50,54 | 100,70 | 74,39 | 48,20 | 73,06 | 73,39 | 74,63 | 126,26 | 50,35 |
| 23 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 104,52 | 92,01 | 66,73 | 108,73 | 83,11 | 91,11 | 49,82 | 65,48 | 59,77 | 22,65 |

Структура смертности с распределением по МО, оба пола

Таблица 36

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| | | «Гру- бый» | «Гру- бый» | «Гру- бый» | «Гру- бый» | «Гру- бый» | «Гру- бый» | «Гру- бый» | «Гру- бый» | «Гру- бый» | «Гру- бый» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО | 244,10 | 211,65 | 199,63 | 223,23 | 213,12 | 222,03 | 200,25 | 186,91 | 186,69 | 188,89 |
| 2 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 334,18 | 228,41 | 239,81 | 240,69 | 270,15 | 263,27 | 202,61 | 203,32 | 122,23 | 254,22 |
| 3 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 177,55 | 170,32 | 185,78 | 242,81 | 227,58 | 260,38 | 230,34 | 225,64 | 206,69 | 236,97 |
| 4 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 198,84 | 214,06 | 254,72 | 322,10 | 278,30 | 172,90 | 179,01 | 152,69 | 160,76 | 227,14 |
| 5 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 293,50 | 214,39 | 194,80 | 226,31 | 182,75 | 264,17 | 193,97 | 159,24 | 214,72 | 212,64 |
| 6 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 257,00 | 151,63 | 151,06 | 123,98 | 144,61 | 194,84 | 122,31 | 174,13 | 202,02 | 201,41 |
| 7 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 290,36 | 229,05 | 217,73 | 244,12 | 239,05 | 233,92 | 225,13 | 195,98 | 202,10 | 199,65 |
| 8 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 207,05 | 144,09 | 168,69 | 176,48 | 235,50 | 243,77 | 212,10 | 229,00 | 240,19 | 198,92 |
| 9 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 107,28 | 411,14 | 223,57 | 243,14 | 142,92 | 315,15 | 198,16 | 156,95 | 182,47 | 192,80 |
| 10 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 124,33 | 226,07 | 142,82 | 200,95 | 194,62 | 252,20 | 188,59 | 175,01 | 169,43 | 189,13 |
| 11 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 272,77 | 225,69 | 179,37 | 204,03 | 145,79 | 226,32 | 187,09 | 172,45 | 153,11 | 185,07 |
| 12 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 280,37 | 123,38 | 154,11 | 324,88 | 292,40 | 169,83 | 62,13 | 107,84 | 154,44 | 184,81 |
| 13 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 170,61 | 176,14 | 184,45 | 198,83 | 137,65 | 135,35 | 128,66 | 181,26 | 148,43 | 177,93 |
| 14 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 141,74 | 161,10 | 149,45 | 146,64 | 175,14 | 181,18 | 190,33 | 195,92 | 198,26 | 174,47 |
| 15 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 174,80 | 169,29 | 145,93 | 175,35 | 208,68 | 261,08 | 205,01 | 163,51 | 158,37 | 166,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | области | | | | | | | | | | |
| 16 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 195,28 | 172,36 | 149,66 | 97,84 | 182,50 | 165,55 | 163,85 | 222,91 | 178,23 | 163,93 |
| 17 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 187,13 | 205,91 | 279,47 | 192,61 | 181,29 | 181,07 | 230,39 | 307,13 | 232,59 | 158,56 |
| 18 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 220,31 | 221,69 | 198,48 | 229,53 | 165,92 | 176,11 | 128,33 | 149,14 | 176,91 | 155,63 |
| 19 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 188,49 | 189,25 | 183,84 | 241,92 | 246,52 | 232,31 | 157,09 | 143,83 | 168,29 | 154,53 |
| 20 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 205,19 | 176,64 | 177,27 | 176,41 | 153,58 | 210,61 | 172,35 | 157,89 | 108,00 | 150,85 |
| 21 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 191,54 | 180,58 | 170,05 | 177,71 | 217,16 | 186,48 | 195,62 | 217,99 | 261,43 | 142,31 |
| 22 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 218,75 | 207,87 | 229,51 | 194,86 | 181,37 | 183,19 | 205,84 | 239,76 | 164,63 | 138,07 |
| 23 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 189,44 | 177,44 | 160,15 | 190,27 | 145,45 | 168,20 | 156,57 | 145,51 | 141,96 | 128,35 |

76. Сведения о показателе одногодичной летальности приведены ниже.

77. Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, из взятых на учет в предыдущем году снижается. В 2019 году доля больных составила 20,98 %, что по сравнению с 2011 годом меньше на 10,16 %. В 2020 году доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, составила 20,23 %, что по сравнению с 2019 годом меньше на 0,75 % и по сравнению с 2011 годом меньше на 10,61 %.

78. Одногодичная летальность обоих полов в 2020 году составила 20,23 %, в том числе мужчин – 27,8 %, женщин – 15,32 %:

1) в динамике доля мужчин, умерших в течение первого года после установления диагноза, из взятых на учет в предыдущем году снижается, в 2019 году доля мужчин, умерших в течение первого года, составила 27,1 %, что по сравнению с 2011 годом меньше на 10,46 %, в 2020 году доля мужчин, умерших в течение первого года, по сравнению с 2019 годом выросла на 0,8 % и составила 27,8 %, по сравнению с 2011 годом снизилась на 9,76 %;

2) доля женщин, умерших в течение первого года после установления диагноза, из взятых на учет в предыдущем году снижается, в 2019 году доля женщин, умерших в течение первого года, составила 16,21 %, что по сравнению с 2011 годом меньше на 9,75 %, в 2020 году доля женщин, умерших в течение первого года, по сравнению с 2019 годом увеличилась на 0,89 % и составила 15,32 %, по сравнению с 2011 годом снизилась на 10,64 %.

79. В 2020 году в структуре летальности больных в течение первого года с момента установления диагноза ЗНО: печени и внутрипеченочных протоков летальность составила 78,57 %, поджелудочной железы – 70,0 %, пищевода – 66,1 %, глотки – 50,0 %, трахеи, бронхов, легкого – 49,8 %.

80. По МО Калининградской области в 2020 году высокая одногодичная летальность обоих полов (выше, чем в среднем по Калининградской области) зафиксирована в МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» – 45,71 %, МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» – 31,48 %, МО «Гусевский ГО» Калининградской области – 27,59 %, МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области – 27,4 %, МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области – 26,32 %, МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» – 25,0 %, МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» – 23,68 %, МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» – 23,43 %, МО «Советский ГО» Калининградской области – 23,29 %, МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» – 22,62 %, МО «Светлогорский ГО» Калининградской области – 21,54 %, МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» – 21,43 % и МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» – 20,9 %.

Структура одногодичной летальности за 2011 – 2020 годы представлена в таблицах 37 – 42, в том числе с разбивкой по МО Калининградской области.

81. В динамике 2020 года рост одногодичной летальности наблюдался в следующих МО Калининградской области:

1) МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» –

на 15,48 % по сравнению с 2011 годом и на 16,08 % по сравнению с 2019 годом;

2) МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области – на 17,23 % по сравнению с 2011 годом и на 6,32 % по сравнению с 2019 годом;

3) МО «Светлогорский ГО» Калининградской области – на 0,85 % по сравнению с 2011 годом и на 2,36 % по сравнению с 2019 годом;

4) МО «Янтарный ГО» Калининградской области – на 3,85 % по сравнению с 2011 годом и на 4,4 % по сравнению с 2019 годом;

5) МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» – на 14,5 % по сравнению с 2019 годом;

6) МО «Гусевский ГО» Калининградской области – на 4,59 % по сравнению с 2019 годом;

7) МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» – на 2,17 % по сравнению с 2019 годом.

Структура одногодичной летальности, мужчины

Таблица 37

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 год |
|----------|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| | | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| | | | 37,56 | 38,53 | 38,07 | 36,68 | 35,98 | 34,58 | 31,63 | 28,02 | 27,10 | 27,80 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Печени и внутрипеченочных желчных протоков | C22 | 72,22 | 85,71 | 94,74 | 66,67 | 77,78 | 62,96 | 57,89 | 63,64 | 64,71 | 75,00 |
| 4 | Поджелудочной железы | C25 | 66,67 | 80,00 | 78,95 | 87,50 | 89,58 | 73,81 | 78,95 | 63,33 | 72,22 | 73,21 |
| 5 | Пищевода | C15 | 55,17 | 70,00 | 86,11 | 73,33 | 75,00 | - | - | - | - | 64,00 |
| 6 | Трахеи, бронхов, легкого | C33 – C34 | 60,42 | 66,22 | 63,94 | 64,32 | 59,60 | 62,95 | 54,68 | 53,68 | 53,39 | 54,81 |
| 7 | ЗНО губы, полости рта и глотки | C01 – C14 | 42,56 | 42,78 | 51,04 | 48,30 | 53,89 | 44,88 | 39,74 | 63,40 | 50,85 | 44,60 |
| 8 | Гортани | C32 | 28,57 | 17,95 | 33,33 | 27,03 | 22,92 | 20,45 | 28,85 | 63,64 | 31,25 | 42,11 |
| 9 | Желудка | C16 | 53,68 | 61,65 | 58,93 | 54,92 | 55,56 | 61,32 | 53,98 | 49,07 | 50,93 | 38,60 |
| 10 | Ободочной кишки | C18 | 35,71 | 31,17 | 30,67 | 33,70 | 28,77 | 24,66 | 24,05 | 37,04 | 28,89 | 31,13 |
| 11 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 34,59 | 24,93 | 16,06 | 17,78 | 28,90 | 20,94 | 22,48 | 15,54 | 13,13 | 27,69 |
| 12 | Мочевого пузыря | C67 | 31,25 | 23,44 | 23,81 | 24,36 | 19,72 | 15,38 | 29,73 | 12,64 | 7,69 | 18,06 |

Структура одногодичной летальности, женщины

Таблица 38

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| | | | 25,96 | 23,17 | 20,82 | 20,01 | 21,33 | 22,42 | 20,02 | 16,04 | 16,21 | 15,34 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Печени и внутрипеченочных желчных протоков | C22 | 63,64 | 70,00 | 82,61 | 61,54 | 84,62 | 70,59 | 83,33 | 73,68 | 63,64 | 87,50 |
| 4 | Пищевода | C15 | 22,22 | 50,00 | 75,00 | 80,00 | 66,67 | 63,64 | 85,71 | 40,00 | 60,00 | 70,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5 | Поджелудочной железы | C25 | 77,27 | 76,67 | 75,61 | 74,29 | 68,42 | 73,58 | 82,61 | 74,14 | 66,67 | 67,57 |
| 6 | Гортани | C32 | 0,00 | 66,67 | 0,00 | 0,00 | 33,33 | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 0,00 | 50,00 |
| 7 | Желудка | C16 | 58,56 | 53,26 | 50,00 | 50,67 | 50,00 | 51,72 | 48,78 | 45,83 | 42,86 | 39,77 |
| 8 | Трахеи, бронхов, легкого | C33 – C34 | 56,25 | 60,87 | 41,46 | 44,44 | 54,39 | 49,94 | 46,88 | 30,36 | 36,71 | 38,33 |
| 9 | Яичника | C56 | 30,12 | 35,37 | 24,39 | 30,77 | 28,57 | 34,67 | 19,28 | 28,28 | 22,92 | 20,43 |
| 10 | Мочевого пузыря | C67 | 16,67 | 21,43 | 25,00 | 12,50 | 10,53 | 14,29 | 10,00 | 9,52 | 19,05 | 19,23 |
| 11 | Ободочной кишки | C18 | 42,45 | 39,25 | 23,48 | 26,44 | 29,35 | 25,45 | 28,21 | 23,81 | 22,41 | 18,07 |
| 12 | Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса | C19 – C21 | 27,06 | 25,29 | 26,97 | 28,42 | 25,00 | 26,67 | 18,92 | 19,28 | 21,05 | 17,35 |

Структура одногодичной летальности, оба пола

Таблица 39

| № п/п | Всего ЗНО | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------|--|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| | | | 29,95 | 30,05 | 28,27 | 27,29 | 23,60 | 25,60 | 24,70 | 20,05 | 20,81 | 20,39 |
| 1 | 10 ведущих локализаций | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Локализация | МКБ-10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Печени и внутрипеченочных желчных протоков | C22 | 66,67 | 79,17 | 88,10 | 64,29 | 80,65 | 65,12 | 60,29 | 68,29 | 64,29 | 78,57 |
| 4 | Поджелудочной железы | C25 | 68,97 | 78,57 | 77,22 | 79,66 | 80,23 | 68,75 | 80,95 | 69,66 | 65,49 | 70,00 |
| 5 | Пищевода | C15 | 43,20 | 66,67 | 84,09 | 71,40 | 59,30 | 72,70 | 73,50 | 39,50 | 60,47 | 66,10 |
| 6 | Трахеи, бронхов, легкого | C33 – C34 | 58,75 | 64,97 | 60,24 | 58,50 | 53,30 | 56,80 | 52,40 | 48,90 | 49,83 | 50,94 |
| 7 | Гортани | C32 | 42,86 | 21,43 | 30,23 | 23,80 | 17,70 | 19,60 | 28,60 | 18,60 | 28,57 | 43,18 |
| 8 | ЗНО губы, полости рта и глотки | C01 – C14 | 35,72 | 45,78 | 44,59 | 40,10 | 40,50 | 43,60 | 75,40 | 32,40 | 38,80 | 41,49 |
| 9 | Желудка | C16 | 54,10 | 58,22 | 54,63 | 52,30 | 46,20 | 51,80 | 51,30 | 47,00 | 46,00 | 38,42 |
| 10 | Ободочной кишки | C18 | 38,18 | 35,87 | 26,32 | 29,50 | 25,90 | 24,60 | 26,40 | 27,80 | 25,80 | 23,25 |
| 11 | ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | C81 – C96 | 28,70 | 23,10 | 19,62 | 17,00 | 20,30 | 24,60 | 25,60 | 15,50 | 16,30 | 22,76 |
| 12 | Яичника | C56 | 29,27 | 35,37 | 24,39 | 29,20 | 18,80 | 32,40 | 17,90 | 28,00 | 22,50 | 20,43 |

Структура одногодичной летальности в разрезе МО, мужчины

Таблица 40

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО | 37,56 | 38,53 | 38,07 | 36,68 | 35,98 | 34,58 | 31,63 | 28,02 | 27,10 | 27,80 |
| 2 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 30,00 | 44,44 | 58,82 | 57,14 | 16,00 | 42,86 | 43,75 | 33,33 | 36,36 | 60,00 |
| 3 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 31,25 | 44,44 | 62,50 | 46,67 | 27,78 | 13,33 | 33,33 | 35,29 | 52,94 | 50,00 |
| 4 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 39,13 | 47,83 | 50,00 | 52,17 | 52,00 | 52,38 | 32,35 | 28,57 | 29,17 | 45,45 |
| 5 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 37,78 | 50,00 | 36,84 | 34,78 | 41,18 | 36,36 | 35,56 | 23,08 | 34,15 | 41,46 |
| 6 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 39,71 | 48,57 | 39,34 | 59,32 | 31,71 | 33,33 | 19,79 | 18,06 | 23,94 | 35,80 |
| 7 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 39,13 | 47,37 | 51,11 | 41,67 | 34,78 | 42,19 | 43,24 | 28,26 | 31,25 | 35,42 |
| 8 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 47,22 | 40,00 | 50,00 | 27,03 | 40,00 | 33,33 | 35,90 | 34,09 | 42,22 | 34,29 |
| 9 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 40,00 | 32,00 | 47,83 | 40,00 | 45,45 | 44,44 | 25,00 | 30,19 | 20,00 | 30,23 |
| 10 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 28,13 | 36,84 | 34,29 | 40,48 | 30,91 | 35,00 | 20,00 | 21,43 | 45,45 | 30,00 |
| 11 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 0 | 37,50 | 50,00 | 20,00 | 80,00 | 33,33 | 0 | 11,11 | 11,11 | 30,00 |
| 12 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 42,86 | 31,82 | 38,46 | 41,18 | 30,00 | 27,27 | 34,78 | 40,00 | 33,33 | 29,41 |
| 13 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 38,33 | 40,82 | 37,50 | 20,41 | 28,57 | 28,26 | 35,59 | 38,10 | 32,00 | 29,17 |
| 14 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 52,00 | 35,48 | 21,43 | 45,95 | 44,44 | 44,00 | 42,11 | 42,86 | 33,33 | 29,17 |
| 15 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 66,67 | 71,43 | 41,38 | 50,00 | 46,67 | 45,71 | 28,00 | 44,83 | 43,75 | 28,57 |
| 16 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 36,80 | 35,91 | 34,47 | 34,17 | 34,76 | 33,23 | 30,93 | 26,73 | 24,37 | 25,66 |
| 17 | МО «Озерский муниципальный округ» Калининградской области | 37,50 | 18,18 | 38,89 | 60,00 | 33,33 | 23,53 | 53,85 | 40,00 | 30,00 | 25,00 |
| 18 | МО «Гурьевский муниципальный округ | 32,88 | 38,98 | 46,38 | 30,00 | 38,04 | 42,86 | 36,11 | 24,00 | 18,97 | 23,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Калининградской области» | | | | | | | | | | |
| 19 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области» | 16,67 | 57,14 | 25,00 | 0 | 25,00 | 25,00 | 50,00 | 0,11 | 33,33 | 23,08 |
| 20 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 44,74 | 36,96 | 42,11 | 27,03 | 52,38 | 27,91 | 34,29 | 22,22 | 21,74 | 18,37 |
| 21 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 31,82 | 64,71 | 27,78 | 50,00 | 42,11 | 27,78 | 33,33 | 50,00 | 33,33 | 17,39 |
| 22 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 20,69 | 0 | 26,67 | 23,53 | 33,33 | 25,93 | 33,33 | 37,93 | 28,57 | 16,22 |
| 23 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 40,00 | 27,27 | 33,33 | 38,89 | 57,14 | 44,44 | 50,00 | 36,36 | 50,00 | 10,00 |

Структура одногодичной летальности в разрезе МО, женщины

Таблица 41

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО | 25,96 | 23,17 | 20,80 | 20,01 | 21,33 | 22,42 | 20,02 | 16,04 | 16,21 | 15,32 |
| 2 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 0 | 0 | 50,00 | 25,00 | 0 | 11,11 | 50,00 | 0 | 11,11 | 33,33 |
| 3 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 20,69 | 6,67 | 6,67 | 25,93 | 24,32 | 16,00 | 21,43 | 10,00 | 15,38 | 28,57 |
| 4 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 30,43 | 21,05 | 20,83 | 23,08 | 35,00 | 40,00 | 14,29 | 10,00 | 25,00 | 26,67 |
| 5 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 24,00 | 26,92 | 26,67 | 25,00 | 11,76 | 31,03 | 33,33 | 22,73 | 22,22 | 25,93 |
| 6 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 23,81 | 26,32 | 31,58 | 20,00 | 29,41 | 21,74 | 33,33 | 13,33 | 21,74 | 22,22 |
| 7 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 27,45 | 20,69 | 16,36 | 24,49 | 24,19 | 30,65 | 21,82 | 17,65 | 15,38 | 22,06 |
| 8 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 37,93 | 20,83 | 38,24 | 22,58 | 43,75 | 23,08 | 27,27 | 21,88 | 6,90 | 21,88 |
| 9 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской | 8,33 | 17,65 | 25,00 | 20,00 | 21,43 | 0 | 10,53 | 6,67 | 11,76 | 21,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | области | | | | | | | | | | |
| 10 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 31,88 | 18,03 | 24,29 | 19,64 | 17,24 | 20,63 | 19,67 | 12,86 | 9,59 | 17,57 |
| 11 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 25,08 | 26,23 | 19,35 | 17,81 | 20,02 | 21,34 | 17,63 | 16,68 | 15,20 | 15,21 |
| 12 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 25,81 | 21,98 | 19,57 | 25,58 | 12,22 | 28,28 | 25,77 | 17,97 | 16,51 | 15,17 |
| 13 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 31,71 | 16,22 | 26,53 | 23,33 | 21,05 | 27,66 | 23,53 | 19,57 | 16,67 | 14,29 |
| 14 | МО «Светловский ГО» Калининградской области» | 23,73 | 10,71 | 12,24 | 21,28 | 30,36 | 25,58 | 19,57 | 15,09 | 23,40 | 14,29 |
| 15 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 25,00 | 34,62 | 25,71 | 16,00 | 11,11 | 23,53 | 30,43 | 18,18 | 23,81 | 13,95 |
| 16 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 33,71 | 18,63 | 22,34 | 17,91 | 29,00 | 14,29 | 19,48 | 9,38 | 19,42 | 12,77 |
| 17 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 27,27 | 20,00 | 33,33 | 31,58 | 37,14 | 36,00 | 31,25 | 25,00 | 30,77 | 12,50 |
| 18 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 26,83 | 21,43 | 22,00 | 24,59 | 22,73 | 21,43 | 24,44 | 11,86 | 11,11 | 12,33 |
| 19 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 11,11 | 19,05 | 15,38 | 28,00 | 12,90 | 27,27 | 31,82 | 6,90 | 13,33 | 11,43 |
| 20 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 22,92 | 20,45 | 23,81 | 26,19 | 26,53 | 31,58 | 19,15 | 19,35 | 21,13 | 10,64 |
| 21 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 34,78 | 26,67 | 31,58 | 23,08 | 25,00 | 18,18 | 25,00 | 33,33 | 22,22 | 10,00 |
| 22 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 25,64 | 20,37 | 18,64 | 22,00 | 12,96 | 14,55 | 17,24 | 8,96 | 15,63 | 9,72 |
| 23 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 10,00 | 16,67 | 8,33 | 8,33 | 40,00 | 16,67 | 33,33 | 0 | 0 | 0 |

Структура одногодичной летальности в разрезе МО, оба пола

Таблица 42

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Калининградская область, всего ЗНО: | 31,14 | 30,05 | 28,26 | 27,29 | 27,59 | 27,77 | 25,14 | 21,28 | 20,98 | 20,53 |
| 2 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 30,23 | 32,43 | 36,59 | 38,30 | 24,44 | 41,18 | 25,00 | 21,95 | 29,63 | 45,71 |
| 3 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 38,46 | 34,04 | 43,10 | 35,19 | 48,78 | 36,17 | 29,85 | 24,53 | 16,98 | 31,48 |
| 4 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 32,99 | 33,91 | 32,00 | 32,99 | 28,70 | 36,51 | 30,43 | 21,93 | 23,00 | 27,59 |
| 5 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 38,00 | 31,58 | 25,42 | 36,92 | 26,23 | 37,04 | 37,84 | 30,56 | 26,67 | 27,45 |
| 6 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 9,09 | 33,33 | 30,00 | 12,50 | 11,11 | 17,65 | 50,00 | 0,1 | 20,00 | 26,32 |
| 7 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 30,11 | 35,87 | 30,00 | 30,68 | 32,53 | 34,15 | 27,17 | 20,79 | 25,89 | 25,00 |
| 8 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 29,73 | 23,33 | 35,14 | 40,00 | 31,25 | 22,50 | 40,54 | 28,57 | 25,58 | 23,68 |
| 9 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 36,31 | 30,81 | 29,03 | 37,30 | 30,22 | 23,64 | 19,65 | 13,10 | 21,26 | 23,43 |
| 10 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 34,88 | 28,18 | 29,66 | 20,00 | 22,43 | 23,85 | 27,50 | 22,32 | 18,70 | 23,29 |
| 11 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 38,96 | 27,78 | 37,36 | 25,37 | 28,87 | 30,34 | 28,89 | 26,67 | 28,28 | 22,62 |
| 12 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 20,69 | 4,35 | 13,33 | 25,00 | 27,87 | 21,15 | 26,39 | 21,74 | 19,18 | 21,54 |
| 13 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 33,33 | 33,33 | 45,71 | 35,71 | 26,32 | 16,22 | 28,57 | 34,29 | 37,14 | 21,43 |
| 14 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 43,86 | 43,48 | 36,76 | 41,46 | 40,00 | 41,67 | 29,82 | 32,10 | 34,55 | 20,90 |
| 15 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области | 30,17 | 30,57 | 26,04 | 24,52 | 26,09 | 26,34 | 23,30 | 21,11 | 19,21 | 19,38 |
| 16 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области» | 33,72 | 26,42 | 34,38 | 31,13 | 30,30 | 30,43 | 24,72 | 20,54 | 15,15 | 18,97 |
| 17 | МО «Зеленоградский муниципальный округ | 26,76 | 27,17 | 24,47 | 30,43 | 22,02 | 23,16 | 18,37 | 14,63 | 27,78 | 18,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Калининградской области» | | | | | | | | | | |
| 18 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 28,92 | 28,67 | 31,06 | 27,56 | 25,27 | 33,95 | 30,18 | 20,61 | 17,78 | 18,60 |
| 19 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 34,62 | 33,33 | 31,15 | 26,19 | 21,05 | 25,00 | 32,61 | 29,79 | 29,17 | 18,33 |
| 20 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 22,73 | 21,43 | 28,00 | 30,30 | 33,33 | 21,05 | 28,57 | 19,23 | 30,30 | 17,24 |
| 21 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 31,96 | 22,55 | 25,29 | 23,81 | 39,80 | 26,74 | 25,93 | 18,69 | 22,58 | 15,97 |
| 22 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 22,50 | 39,47 | 20,45 | 35,90 | 24,00 | 27,50 | 32,35 | 22,22 | 22,81 | 13,79 |
| 23 | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 7,69 | 25,00 | 22,22 | 11,76 | 50,00 | 26,67 | 18,18 | 4,55 | 7,14 | 11,54 |

**Динамика смертности от новообразований, относящихся
к кодам по МКБ-10 D00 – D48, 2011 – 2015 годы**

Таблица 43

| № п/п | Краткая номенклатура причины смерти | 2011 год | | 2012 год | | 2013 год | | 2014 год | | 2015 год | |
|-------|---|--------------------------------------|---|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| | | абсолютный показатель (далее – абс.) | относительный показатель (далее – отн.) | абс. | отн. | абс. | отн. | абс. | отн. | абс. | отн. |
| 1 | Рак in situ, доброкачественные новообразования неопределенного и неизвестного характера | 30 | 3,18 | 23 | 2,42 | 23 | 2,4 | 35 | 3,62 | 25 | 2,57 |

**Динамика смертности от новообразований, относящихся
к кодам по МКБ-10 D00 – D48, 2016 – 2020 годы**

Таблица 44

| № п/п | Краткая номенклатура причины смерти | 2016 год | | 2017 год | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | |
|-------|---|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|
| | | абс. | отн. | абс. | отн. | абс. | отн. | абс. | отн. | абс. | отн. |
| 1 | Рак in situ, доброкачественные новообразования неопределенного и неизвестного характера | 35 | 3,58 | 29 | 2,95 | 32 | 3,18 | 27 | 2,68 | 25 | 2,47 |

82. В динамике по сравнению с 2011 годом смертность от новообразований, относящихся к кодам D00 – D48, в 2020 году уменьшилась на 5 человек, или на 22,3 %. В сравнении с 2019 годом – на 2 человека, или на 7,8 %.

**Смертность от новообразований, относящихся
к кодам по МКБ-10 D00 – D48, структура**

Таблица 45

| № п/п | Наименование | Код МКБ-10 | Абсолютное число | Доля, % |
|-------|--|------------|------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Карцинома in situ среднего уха и органов дыхания | D02 | 1 | 3,7 |
| 2 | Доброкачественные новообразования других и неточно обозначенных органов пищеварения | D13 | 1 | 3,7 |
| 3 | Доброкачественное новообразование среднего уха и органов дыхания | D14 | 1 | 3,7 |
| 4 | Доброкачественное новообразование других и неуточненных органов грудной клетки | D15 | 1 | 3,7 |
| 5 | Доброкачественное новообразование мозговых оболочек | D32 | 6 | 22,2 |
| 6 | Доброкачественное новообразование головного мозга и других отделов центральной нервной | D33 | 3 | 11,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|-----|---|------|
| | системы | | | |
| 7 | Новообразование неопределенного или неизвестного характера полости рта и органов пищеварения | D37 | 2 | 7,4 |
| 8 | Новообразование неопределенного или неизвестного характера среднего уха, органов дыхания и грудной клетки | D38 | 1 | 3,7 |
| 9 | Новообразования неопределенного или неизвестного характера женских половых органов | D39 | 3 | 11,1 |
| 10 | Новообразование неопределенного или неизвестного характера головного мозга и центральной нервной системы | D43 | 3 | 11,1 |
| 11 | Миелодиспластические синдромы | D46 | 3 | 11,1 |
| 12 | Другие новообразования неопределенного или неизвестного характера лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей | D47 | 2 | 7,4 |

83. В 2020 году зафиксированы 27 случаев смерти от новообразований, относящихся к кодам D00 – D48, из них 6 случаев смерти от D32 – доброкачественного новообразования мозговых оболочек, или 22,2 %. На втором месте – по 3 случая, или по 11,1 %, смертность от D33 – доброкачественного новообразования головного мозга и других отделов центральной нервной системы (далее – ЦНС), D39 – новообразований неопределенного или неизвестного характера женских половых органов, D43 – новообразований неопределенного или неизвестного характера головного мозга и ЦНС, D46 – миелодиспластические синдромы.

Глава 4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний

84. В Калининградской области проводятся системные комплексные мероприятия по первичной профилактике онкологических заболеваний. Постановлением Правительства Калининградской области от 11 июня 2020 года № 384 утверждена региональная программа Калининградской области «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек». Указанная региональная программа направлена на профилактику различных заболеваний и формирование здорового образа жизни населения Калининградской области.

85. В целях информирования населения об основах здорового образа жизни, основных факторах риска возникновения онкологических заболеваний, способах самодиагностики, возможности системы ранней диагностики онкологических заболеваний в Калининградской области ежегодно разрабатываются и тиражируются информационно-профилактические полиграфические материалы, используемые медицинскими работниками, специалистами медицинской профилактики, волонтерами при

профилактической работе, проводятся выступления в средствах массовой информации (далее – СМИ): на телевидении, радио, посредством выпуска статей, проводятся массовые профилактические акции.

86. Ежегодно:

1) подготавливаются макеты, издается и распространяется печатная продукция:

- флаеры: «Рак легкого», «Рак молочной железы», «Рак шейки матки», «Рак предстательной железы», «Курение и онкология», «Осторожно, солнце. Рак кожи», «Рак желудка», «Рак кожи»;

- листовки формата А5: «Рак кожи», «Рак легкого», «Рак предстательной железы», «Профилактика онкологических заболеваний», «Курение и онкология»;

- памятки формата А4: «Профилактика онкологических заболеваний», «Признаки онкозаболеваний»;

2) вся печатная продукция передается в медицинские организации Калининградской области, макеты в электронном виде размещаются на официальном сайте государственного бюджетного учреждения здравоохранения (далее – ГБУЗ) «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики Калининградской области» (далее – Центр общественного здоровья), а также на официальных страницах Центра общественного здоровья в социальных сетях («ВКонтакте», «Одноклассники») (далее – официальные страницы);

3) проходят выступления в СМИ (телевидение, радио) на темы: «Профилактика онкологических заболеваний», «Рак легкого», «Рак молочной железы», «Профилактика рака кожи», «Профилактика рака мужской половой системы», все записи прямых эфиров и передач размещаются на официальном сайте и официальных страницах Центра общественного здоровья;

4) проводятся тематические противораковые акции, направленные на пропаганду здорового образа жизни, раннее выявление рака: дни открытых дверей по диагностике онкологических заболеваний, в том числе визуально обозримых локализаций (в рамках Всемирного дня борьбы с раком), диагностика меланомы (в рамках Всемирного дня меланомы), диагностика опухолей головы и шеи (в рамках Европейской недели ранней диагностики рака головы и шеи), диагностика рака молочной железы (в рамках Всемирного дня борьбы с раком молочной железы), акции, приуроченные к региональному проекту «12 месяцев здоровья»: «Вместе против рака», «День женского здоровья», «Сохраним жизнь маме»;

5) проведение вебинаров на платформе Zoom специалистами Центра общественного здоровья с участием приглашенных специалистов медицинских учреждений Калининградской области;

6) размещение статей на официальном сайте и официальных страницах Центра общественного здоровья, а также в газете «Берегите здоровье».

87. Сведения о вторичной профилактике онкологических заболеваний, а также о скрининге и методах исследований, направленных

на раннее выявление онкологических заболеваний, приведены ниже.

88. В рамках профилактического медицинского осмотра или первого этапа диспансеризации проводятся:

1) скрининг на выявление ЗНО шейки матки (у женщин):

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

- в возрасте от 18 до 64 лет включительно – взятие мазка с шейки матки, цитологическое исследование мазка с шейки матки один раз в 3 года;

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

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

4) скрининг на выявление ЗНО толстого кишечника и прямой кишки:

- в возрасте от 40 до 64 лет включительно – исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим качественным или количественным методом один раз в 2 года;

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

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

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

89. На втором этапе диспансеризации в целях дополнительного обследования и уточнения диагноза заболевания (состояния) при наличии медицинских показаний в соответствии с клиническими рекомендациями по назначению врача-терапевта, врача-хирурга или врача-колопроктолога проводятся:

1) исследования на выявление ЗНО легкого – рентгенография легких или компьютерная томография легких;

2) исследования на выявление ЗНО пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки – эзофагогастродуоденоскопия (при необходимости может проводиться с применением анестезиологического пособия, в том числе в медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в условиях дневного стационара);

3) исследования на выявление ЗНО толстого кишечника и прямой кишки:

- ректороманоскопия;

- колоноскопия (при необходимости может проводиться с применением анестезиологического пособия, в том числе в медицинских организациях,

оказывающих специализированную медицинскую помощь, в условиях дневного стационара).

90. Министерством здравоохранения Калининградской области разработан и внедрен в работу приказ Министерства здравоохранения Калининградской области от 10 июля 2020 года № 402 «Об организации цервикального скрининга рака шейки матки в государственных медицинских организациях Калининградской области». Проведение цитологического скрининга предрака и рака шейки матки, скрининга рака шейки матки выполняется у женщин в рамках диспансеризации, осмотра в смотровых кабинетах и центрах женского здоровья.

91. В 2020 году выполнено 15203 цитологических мазков в рамках диспансеризации, при этом у 21 женщины выявлена патология шейки матки, ЗНО шейки матки не выявлено.

92. Количество проведенных исследований кала на скрытую кровь в рамках диспансеризации – 22816, по итогам которых у 136 пациентов выявлен положительный тест на скрытую кровь в кале, у 2 пациентов выявлено ЗНО толстой и прямой кишки.

93. Количество проведенных маммографических исследований в рамках диспансеризации составило 8787. Количество лиц с выявленной патологией в молочной железе составило 379 человек. Количество лиц, которым выполнена биопсия молочной железы, составило 2 человека. Количество лиц, направленных на второй этап диспансеризации, составило 26 человек. Всего выявлено 4 случая ЗНО молочных желез, из них I стадия – 3 случая, II стадия – 1 случай.

Диспансеризация взрослого населения

Таблица 46

| № п/п | Год | Количество прошедших диспансеризацию, человек | Впервые выявлено онкологических заболеваний |
|-------|------|---|---|
| 1 | 2013 | 157835 | Нет данных |
| 2 | 2014 | 176940 | Нет данных |
| 3 | 2015 | 125927 | 11 |
| 4 | 2016 | 172645 | 21 |
| 5 | 2017 | 143221 | 23 |
| 6 | 2018 | 181617 | 4 |
| 7 | 2019 | 193124 | 15 |
| 8 | 2020 | 64651 | 9 |

Сведения о впервые выявленных заболеваниях (случаях) в ходе проведения профилактических медицинских осмотров в 2013 – 2020 годах

Таблица 47

| № п/п | Наименование показателя | 2013 год | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | Всего прошедших профилактические осмотры взрослого населения | 31806 | 25991 | 40610 | 38767 | 38758 | 37761 | 110438 | 24284 |
| 2 | Выявлено впервые ЗНО в ходе профилактического осмотра, из них | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | ЗНО молочной железы | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 4 | ЗНО тела матки | - | - | - | - | - | 1 | - | - |

Рентгенологические профилактические (скрининговые) обследования, проведенные в 2020 году

Таблица 48

| № п/п | Наименование рентгенологического исследования | Всего | Из них | |
|-------|--|--------|--------|---------------------------------------|
| | | | детям | лицам старше трудоспособного возраста |
| 1 | Число рентгенологических профилактических исследований органов грудной клетки, всего, из них выполнено | 356180 | 16978 | 207550 |
| 2 | На пленочных флюорографах | 356 | - | - |
| 3 | Из них: на передвижных пленочных флюорографических установках | - | - | - |
| 4 | На цифровых флюорографах | 354931 | 16978 | 207216 |
| 5 | Из них: на передвижных цифровых флюорографических установках | 5978 | 247 | 931 |
| 6 | Рентгенографий на пленке | 893 | - | 334 |
| 7 | Низкодозных компьютерных томографий | - | - | - |
| 8 | Число рентгеновских профилактических исследований молочных желез | 23262 | - | 10154 |
| 9 | Из них выполнено на пленочных аппаратах | 13017 | - | 7180 |
| 10 | На цифровых аппаратах и аппаратах, оснащенных системой компьютерной радиографии | 10245 | - | 2974 |
| 11 | На передвижных маммографических установках | 1574 | - | 361 |
| 12 | На аппаратах с функцией томосинтеза | - | - | - |

**Сведения о выявленных отдельных факторах риска развития хронических
неинфекционных заболеваний, не являющихся заболеваниями,
в соответствии с кодами МКБ-10, мужчины**

Таблица 49

| № п/п | Факторы риска (наименование по МКБ-10) | Код по МКБ-10 | Мужчины | | | |
|----------|--|---|----------------|---------------|------------------|-------|
| | | | 21 – 36 лет | 39 –60 лет | старше 60 лет | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Повышенный уровень артериального давления (повышенное кровяное давление при отсутствии диагноза гипертензии) | R03.0 | 75 | 551 | 752 | 1378 |
| 2 | Гипергликемия неуточненная (повышенное содержание глюкозы в крови) | R73.9 | 26 | 201 | 271 | 498 |
| 3 | Избыточная масса тела (анормальная прибавка массы тела) | R63.5 | 391 | 1082 | 1121 | 2594 |
| 4 | Курение табака (употребление табака) | Z72.0 | 483 | 1058 | 516 | 2057 |
| 5 | Риск пагубного потребления алкоголя (употребление алкоголя) | Z72.1 | 15 | 44 | 20 | 79 |
| 6 | Риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача (употребление наркотиков) | Z72.2 | - | - | - | - |
| 7 | Низкая физическая активность (недостаток физической активности) | Z72.3 | 537 | 1004 | 1117 | 2658 |
| 8 | Нерациональное питание (неприемлемая диета и вредные привычки питания) | Z72.4 | 601 | 1095 | 1184 | 2880 |
| 9 | Отягощенная наследственность по ЗНО (в семейном анамнезе ЗНО), отягощенная наследственность по сердечно-сосудистым заболеваниям (в семейном анамнезе инсульт, в семейном анамнезе ишемическая болезнь сердца и другие болезни сердечно-сосудистой системы), отягощенная наследственность по хроническим болезням нижних дыхательных путей (в семейном анамнезе астма и другие хронические болезни нижних дыхательных путей), отягощенная наследственность по сахарному диабету (в семейном анамнезе сахарный диабет) | Z80; Z82.3; Z82.4; Z82.5; Z83.3 | 116 | 256 | 274 | 646 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|---|-----|-----|-----|
| 10 | Высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск | - | 3 | 438 | 504 | 945 |
| 11 | Очень высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск | - | - | 117 | 203 | 320 |

Сведения о выявленных отдельных факторах риска развития хронических неинфекционных заболеваний, не являющихся заболеваниями, в соответствии с кодами МКБ-10, женщины

Таблица 50

| № п/п | Факторы риска (наименование по МКБ-10) | Код по МКБ-10 | Женщины | | | |
|-------|--|---|-------------|-------------|---------------|-------|
| | | | 21 – 36 лет | 39 – 60 лет | старше 60 лет | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Повышенный уровень артериального давления (повышенное кровяное давление при отсутствии диагноза гипертензии) | R03.0 | 98 | 746 | 1295 | 2139 |
| 2 | Гипергликемия неуточненная (повышенное содержание глюкозы в крови) | R73.9 | 30 | 310 | 406 | 746 |
| 3 | Избыточная масса тела (анормальная прибавка массы тела) | R63.5 | 422 | 1451 | 1722 | 3595 |
| 4 | Курение табака (употребление табака) | Z72.0 | 195 | 450 | 194 | 839 |
| 5 | Риск пагубного потребления алкоголя (употребление алкоголя) | Z72.1 | 1 | 12 | 5 | 18 |
| 6 | Риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача (употребление наркотиков) | Z72.2 | - | - | - | - |
| 7 | Низкая физическая активность (недостаток физической активности) | Z72.3 | 590 | 1195 | 1494 | 3279 |
| 8 | Нерациональное питание (неприемлемая диета и вредные привычки питания) | Z72.4 | 670 | 1315 | 1619 | 3604 |
| 9 | Отягощенная наследственность по ЗНО (в семейном анамнезе ЗНО), отягощенная наследственность по сердечно-сосудистым заболеваниям (в семейном анамнезе инсульт, в семейном анамнезе ишемическая болезнь сердца и | Z80; Z82.3; Z82.4; Z82.5; Z83.3 | 139 | 347 | 365 | 851 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|---|-----|-----|------|
| | другие болезни сердечно-сосудистой системы), отягощенная наследственность по хроническим болезням нижних дыхательных путей (в семейном анамнезе астма и другие хронические болезни нижних дыхательных путей), отягощенная наследственность по сахарному диабету (в семейном анамнезе сахарный диабет) | | | | | |
| 10 | Высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск | - | 7 | 534 | 889 | 1430 |
| 11 | Очень высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск | - | - | 164 | 305 | 469 |

Сведения о выявленных отдельных факторах риска развития хронических неинфекционных заболеваний, не являющихся заболеваниями, в соответствии с кодами МКБ-10, анализ

Таблица 51

| № п/п | Факторы риска (наименование по МКБ-10) | Код по МКБ-10 | Всего | | | | Всего | | | |
|-------|--|--------------------------|-------------|-------------|---------------|-------|-------------|-------------|---------------|---------|
| | | | 21 – 36 лет | 39 – 60 лет | старше 60 лет | всего | 21 – 36 лет | 39 – 60 лет | старше 60 лет | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Повышенный уровень артериального давления (повышенное кровяное давление при отсутствии диагноза гипертензии) | R03.0 | 173 | 1297 | 2047 | 3517 | 1,72 % | 4,73 % | 7,53 % | 5,44 % |
| 2 | Гипергликемия неуточненная (повышенное содержание глюкозы в крови) | R73.9 | 56 | 511 | 677 | 1244 | 0,56 % | 1,86 % | 2,49 % | 1,92 % |
| 3 | Избыточная масса тела (анормальная прибавка массы тела) | R63.5 | 813 | 2533 | 2843 | 6189 | 8,10 % | 9,24 % | 10,45 % | 9,57 % |
| 4 | Курение табака (употребление табака) | Z72.0 | 678 | 1508 | 710 | 2896 | 6,76 % | 5,50 % | 2,61 % | 4,48 % |
| 5 | Риск пагубного потребления алкоголя (употребление алкоголя) | Z72.1 | 16 | 56 | 25 | 97 | 0,16 % | 0,20 % | 0,09 % | 0,15 % |
| 6 | Риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача (употребление наркотиков) | Z72.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 % | 0,00 % | 0,00 % | 0,00 % |
| 7 | Низкая физическая активность (недостаток физической активности) | Z72.3 | 1127 | 2199 | 2611 | 5937 | 11,23 % | 8,02 % | 9,60 % | 9,18 % |
| 8 | Нерациональное питание (неприемлемая диета и вредные привычки питания) | Z72.4 | 1271 | 2410 | 2803 | 6484 | 12,67 % | 8,79 % | 10,30 % | 10,03 % |
| 9 | Отягощенная наследственность по ЗНО (в семейном анамнезе ЗНО), отягощенная наследственность по | Z80; Z82.3; Z82.4; | 255 | 603 | 639 | 1497 | 2,54 % | 2,20 % | 2,35 % | 2,32 % |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|-----------------|----|-----|------|------|--------|--------|--------|--------|
| | сердечно-сосудистым заболеваниям (в семейном анамнезе инсульт, в семейном анамнезе ишемическая болезнь сердца и другие болезни сердечно-сосудистой системы), отягощенная наследственность по хроническим болезням нижних дыхательных путей (в семейном анамнезе астма и другие хронические болезни нижних дыхательных путей), отягощенная наследственность по сахарному диабету (в семейном анамнезе сахарный диабет) | Z82.5; Z83.3 | | | | | | | | |
| 10 | Высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск | - | 10 | 972 | 1393 | 2375 | 0,10 % | 3,55 % | 5,12 % | 3,67 % |
| 11 | Очень высокий абсолютный суммарный сердечно-сосудистый риск | - | 0 | 281 | 508 | 789 | 0,00 % | 1,02 % | 1,87 % | 1,22 % |

Профилактические осмотры и диспансеризация

Таблица 52

| № п/п | Наименование показателя | Всего | | Из них направлено в онкологические учреждения | |
|-------|---|---------|---------|---|---------|
| | | мужчины | женщины | мужчины | женщины |
| 1 | Осмотрено с целью выявления онкологической патологии | 36973 | 163891 | 889 | 3038 |
| 2 | В смотровых кабинетах | - | 48777 | - | 388 |
| 3 | В женских консультациях | - | 84221 | - | 1631 |
| 4 | Осмотрено при реализации скрининговых программ | - | - | - | - |
| 5 | При диспансеризации (профилактических осмотрах) отдельных контингентов населения (кроме пациентов с хроническими заболеваниями) | 7233 | 29683 | 14 | 271 |
| 6 | При диспансеризации пациентов с хроническими заболеваниями | 2476 | 15946 | 102 | 602 |
| 7 | Направлено на цитологическое исследование | - | 93840 | - | 1022 |
| 8 | Направлено на гистологическое исследование | 86 | 3353 | - | 177 |

94. По итогам 2020 года в смотровых кабинетах осмотрено 48777 женщин.

Глава 5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы в Калининградской области

95. Анализ организации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Калининградской области приведен ниже.

96. В Калининградской области выстроена трехуровневая система оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями:

- 1) 1-й уровень – первичные онкологические кабинеты (далее – ПОК);
- 2) 2-й уровень – центры амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП);
- 3) 3-й уровень – специализированные медицинские учреждения.

97. Маршрутизация пациентов, имеющих онкологические заболевания, осуществляется в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Калининградской области.

Информация об организации ПОК
и ЦАОП в Калининградской области за 2021 год

Таблица 53

| № п/п | Наименование МО Калининградской области | Численность населения, человек | Структурное подразделение | | Медицинская организация, на базе которой организован ПОК / ЦАОП | Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до ПОК, ЦАОП, часов, минут | Количество врачей- онкологов (фактически; согласно штатному расписанию) | Расстояние до региональ- ного онколо- гичес- кого диспансера, км |
|----------|--|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---|--|---|--|
| | | | ПОК | ЦАОП (год открытия) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области (Московский и Центральный районы) | 76983 | 1 ² | Нет | ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 2» (далее – Городская больница № 2) | 38 мин. | Фактически – 1,75; согласно штатному расписанию – 3,00 | 14 |
| 2 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области (Центральный район) | 76110 | 1 ² | Нет | ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 3» (далее – Городская | 35 мин. | Фактически – 1,00; согласно штатному расписанию – 1,00 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|--------|----------------|----------|--|--------------|--|----|
| | | | | | больница № 3) | | | |
| 3 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области (Ленинградский район) | 164428 | 2 ² | Нет | ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 4» (далее – Городская больница № 4) | 53 мин. | Фактически – 1,50; согласно штатному расписанию – 1,50 | 12 |
| 4 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области (Московский район) | 96302 | Нет | 1 (2019) | ГБУЗ Калининградской области «Центральная городская клиническая больница» (далее – ЦГКБ) | 38 мин. | Фактически – 15,25; согласно штатному расписанию – 13,00 | 18 |
| 5 | МО «Ладушкинский ГО» Калининградской области | 6053 | Нет | Нет | | 1 ч. 6 мин. | Фактически – 0,00; согласно штатному расписанию – 0,00 | 35 |
| 6 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 10266 | Нет | Нет | | 1 ч. 6 мин. | Фактически – 0,00; согласно штатному расписанию – 0,00 | 50 |
| 7 | МО «Багратионовский муниципальный округ Калининградской области» | 24707 | 1 | Нет | ГБУЗ Калининградской области «Багратионовская центральная районная | 1 ч. 20 мин. | Фактически – 0,00; согласно штатному расписанию – 0,25 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------|----------------|-----|---|--------------|---|----|
| | | | | | больница» (далее – Багратионовская ЦРБ) | | | |
| 8 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 25857 | Нет | Нет | ГБУЗ Калининградской области «Гвардейская центральная районная больница» (далее – Гвардейская ЦРБ) | 2 ч. 26 мин. | Фактически – 0,00; согласно штатному расписанию – 0,00 | 16 |
| 9 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 71133 | 1 | Нет | ГБУЗ Калининградской области «Гурьевская центральная районная больница» (далее – Гурьевская ЦРБ) | 1 ч. 52 мин. | Фактически – 0,50; согласно штатному расписанию – 0,50 | 17 |
| 10 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 32610 | 1 ³ | Нет | ГБУЗ Калининградской области «Зеленоградская центральная районная больница» (далее – Зеленоградская ЦРБ) | 2 ч. 40 мин. | Фактически – 1,00; согласно штатному расписанию – 1,00 | 39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------|---|----------|---|--------------|---|-----|
| 11 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 29440 | Нет | 1 (2020) | ГБУЗ Калининградской области «Гусевская центральная районная больница» (далее – Гусевская ЦРБ) | 1 ч. 41 мин. | Фактически – 1,00; согласно штатному расписанию – 2,50 | 110 |
| 12 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 16285 | Нет | Нет | | 4 ч. 5 мин. | - | - |
| 13 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 12085 | 1 (на базе ГБУЗ Калининградской области «Нестеровская центральная районная больница») (далее – Нестеровская ЦРБ) | Нет | | 1 ч. 48 мин. | Фактически – 0,50; согласно штатному расписанию – 0,50 | 130 |
| 14 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 40626 | 1 (на базе ГБУЗ Калининградской области «Черняховская центральная районная больница») (далее – Черняховская ЦРБ) | Нет | | 53 мин. | Фактически – 1,00; согласно штатному расписанию – 1,00 | 80 |
| 15 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской | 11211 | Нет | Нет | | 1 ч. 16 мин. | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|-------|--|----------|---|--------------|---|-----------------------------------|
| | области» | | | | | | | |
| 16 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 36508 | 2 | Нет | ГБУЗ Калининградской области «Межрайонная больница № 1» (далее – Межрайонная больница № 1) | 8 мин. | Фактически – 0,50; согласно штатному расписанию – 0,75 | 50 |
| | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 16820 | | Нет | | 56 мин. | | |
| | МО «Янтарный ГО» Калининградской области | 4871 | | Нет | | 1 ч. 30 мин. | | |
| 17 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 27822 | 1 | Нет | ГБУЗ Калининградской области «Светловская центральная городская больница» (далее – Светловская ЦГБ) | 58 мин. | Фактически – 0,50; согласно штатному расписанию – 0,50 | 40 |
| 18 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 34235 | 1 | 1 (2021) | ГБУЗ Калининградской области «Советская центральная городская больница» (далее – Советская ЦГБ) | 12 мин. | Фактически – 1,25; согласно штатному расписанию – 4,25 | 110 |
| 19 | МО «Краснознаменский | 9585 | 1 (на базе ГБУЗ Калининградской области | Нет | | | 4 ч. 5 мин. | Фактически – 0,50; согласно |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------|---|-----|---|--------------|---|-----|
| | муниципальный округ Калининградской области» | | «Краснознаменская центральная районная больница») (далее – Краснознаменская ЦРБ) | | | | штатному расписанию – 0,50 | |
| 20 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 16302 | 1 (на базе ГБУЗ Калининградской области «Неманская центральная районная больница») (далее – Неманская ЦРБ) | Нет | | 1 ч. 18 мин. | Фактически – 0,00; согласно штатному расписанию – 0,25 | - |
| 21 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 16274 | Нет | Нет | | 1 ч. 12 мин. | - | 30 |
| 22 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 15755 | 1 (на базе ГБУЗ Калининградской области «Славская центральная районная больница») (далее – Славская ЦРБ) | Нет | | 2 ч. | Фактически – 1,00; согласно штатному расписанию – 1,00 | 100 |

² ПОК функционируют до момента организации ЦАОП на базе Областной клинической больницы Калининградской области (далее – ОКБ КО).

³ ПОК функционирует до открытия на базе ЦАОП Зеленоградской ЦРБ.

Планируемая организация на территории Калининградской области
функционирования ПОК и ЦАОП
по состоянию на 01 января 2024 года

Таблица 54

| № п/п | Муниципальное образование | Численность населения | Структурное подразделение | | Медицинская организация, на базе которой организован ПОК / ЦАОП | Время доезда от отдален- ной точки территории обслуживания до ПОК / ЦАОП, ч | Коли- чество вра- чей-он- кологов | Расстояние до региональ- ного диспан- сера, км |
|----------|---|--------------------------|---------------------------|-----|--|---|---|---|
| | | | год открытия ЦАОП | ПОК | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области (Московский район) | 133124 | 2019 | - | ЦАОП на базе ЦГКБ, обслуживаемое население 146277 | 0,38 | 6 | 18 |
| 2 | МО «Ладускинский ГО» Калининградской области | 4939 | - | - | | 1,15 | 0 | 60 |
| 3 | МО «Мамоновский ГО» Калининградской области | 8214 | - | - | | 1,06 | 0 | 50 |
| 4 | МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области (Центральный и Ленинградский районы) | 279027 | 2023 | - | ЦАОП на базе ОКБ КО, обслуживаемое население 279027 | 0,30 | 11 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|-------|------|---|---|------|-----|-----|
| 5 | МО «Гусевский ГО» Калининградской области | 23375 | 2020 | - | ЦАОП на базе Гусевской ЦРБ, обслуживаемое население 86588 | 1,04 | 3,5 | 105 |
| 6 | МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» | 12874 | - | - | | 1,30 | 0 | 56 |
| 7 | МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» | 9584 | - | 1 (на базе Нестеровской ЦРБ) | | 0,30 | 0,5 | 130 |
| 8 | МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» | 31971 | - | 1 (на базе Черняховской ЦРБ) | | 0,30 | 1,5 | 80 |
| 9 | МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» | 8784 | - | - | | 0,30 | 0 | 112 |
| 10 | МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области» | 26198 | 2022 | - | ЦАОП на базе Зеленоградской ЦРБ, обслуживаемое население 54908 | 0,40 | 2,5 | 40 |
| 11 | МО «Пионерский ГО» Калининградской области | 11000 | - | 1 (на базе Межрайонной больницы № 1) | | 0,20 | 0,5 | 55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---|-------|------|--------------------------------------|---|------|-----|-----|
| 12 | МО «Светлогорский ГО» Калининградской области | 17710 | - | 1 (на базе Межрайонной больницы № 1) | | 0,25 | 0,5 | 60 |
| 13 | МО «Советский ГО» Калининградской области | 27737 | 2021 | - | ЦАОП на базе Советской ЦГБ, обслуживаемое население 73963 | 0,12 | 3 | 110 |
| 14 | МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» | 7599 | - | 1 (на базе Краснознаменской ЦРБ) | | 1 | 0,5 | 130 |
| 15 | МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» | 12917 | - | 1 (на базе Неманской ЦРБ) | | 0,30 | 0,5 | 115 |
| 16 | МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области | 13095 | - | - | | 1,20 | 0 | 50 |
| 17 | МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» | 12615 | - | 1 (на Славской ЦРБ) | | 0,30 | 0,5 | 113 |
| 18 | МО «Багратионовский муниципальный округ | 19713 | - | 1 | Багратионовская ЦРБ | 0,40 | 1 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|--|-------|---|---|--|------|------|----|
| | Калининградской области» | | | | | | | |
| 19 | МО «Гвардейский муниципальный округ Калининградской области» | 20624 | - | 1 | Гвардейская ЦРБ | 1 | 1 | 30 |
| 20 | МО «Гурьевский муниципальный округ Калининградской области» | 54048 | - | 1 | Гурьевская ЦРБ | 1,20 | 2,5 | 18 |
| 21 | МО «Светловский ГО» Калининградской области | 22843 | - | 1 | Светловская ЦГБ | 0,30 | 1,25 | 50 |
| 22 | МО «Балтийский ГО» Калининградской области | 20488 | - | 1 | ГБУЗ Калининградской области «Балтийская центральная районная больница» (далее – Балтийская ЦРБ) | 1 | 1 | 70 |

98. С 2019 года на территории Калининградской области функционирует 3 ЦАОП, созданных на базе ЦГКБ, Гусевской ЦРБ и Советской ЦГБ.

Численность врачей-онкологов в 2021 году

Таблица 55

| № п/п | Наименование медицинской организации | Штатные, единицы, всего | Занятые штатные единицы, всего | Штатные единицы, амбулаторное звено (далее – амб.) | Занятые штатные единицы, амб. | Штатные единицы, стационар (далее – стац.) | Занятые, стац. | Физические лица (далее – физ. лица), всего человек | Физ. лица, амб., всего человек | Физ. лица, стац., всего человек |
|-------|--|-------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|--|----------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Консолидированное значение показателя | 72,25 | 60,50 | 43,75 | 32,50 | 28,50 | 28,00 | 51,00 | 25,00 | 26,00 |
| 2 | Багратионовская ЦРБ | 0,25 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Балтийская ЦРБ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 4 | Городская больница № 2 | 3,00 | 1,75 | 3,00 | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 5 | Городская больница № 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 6 | Городская больница № 4 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 7 | Гурьевская ЦРБ | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Гусевская ЦРБ | 2,50 | 1,00 | 2,50 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 9 | Зеленоградская ЦРБ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 10 | Краснознаменская ЦРБ | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Межрайонная больница № 1 | 0,75 | 0,50 | 0,75 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Неманская ЦРБ | 0,25 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Нестеровская ЦРБ | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | ОКБ КО | 35,25 | 33,25 | 14,75 | 13,25 | 20,50 | 20,00 | 31,00 | 12,00 | 19,00 |
| 15 | ГБУЗ «Областной онкологический центр Калининградской области» | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | ГБУЗ Калининградской области «Родильный дом Калининградской области № 4» | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Светловская ЦГБ | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Славская ЦРБ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|
| 19 | Советская ЦГБ | 4,25 | 1,25 | 4,25 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 20 | ЦГКБ | 15,25 | 13,00 | 8,25 | 6,00 | 7,00 | 7,00 | 11,00 | 4,00 | 7,00 |
| 21 | Центр специализированных видов медицинской помощи | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Черняховская ЦРБ | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |

Кадровый состав смотровых кабинетов

Таблица 56

| № п/п | Средний медицинский персонал смотровых кабинетов | Показатель |
|-------|---|------------|
| 1 | Из общего числа должностей среднего медицинского персонала – в смотровом кабинете, штатных единиц | 27,5 |
| 2 | Занятых штатных единиц | 21,5 |
| 3 | Физических лиц – основных работников на занятых должностях, человек | 15,0 |

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

Таблица 57

| № п/п | Наименование диагностического оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование | Количество исследований в смену/день | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) |
|-------|--|---|---|--------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Компьютерный томограф (далее – КТ-аппарат) | ОКБ КО | Отделение лучевых методов диагностики и лечения | 30 – 40 | 2 |
| 2 | КТ-аппарат | ОКБ КО | Отделение лучевых методов диагностики и лечения | 30 – 40 | 2 |
| 3 | КТ-аппарат | ОКБ КО | Отделение лучевых методов диагностики и лечения | 30 – 40 | 2 |
| 4 | КТ-аппарат | Детская областная больница Калининградской области (далее – ДОБ КО) | Консультативно-диагностический центр | 16 – 20 | 2 |
| 5 | КТ-аппарат | ЦГКБ | Отделение лучевой диагностики | 16 – 20 | 1 |
| 6 | КТ-аппарат | ЦГКБ | Отделение лучевой диагностики | 16 – 20 | 1 |
| 7 | КТ-аппарат | ЦГКБ | Отделение лучевой | 16 – 20 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|---|---|---------|---------------|
| | | | диагностики | | |
| 8 | КТ-аппарат | Гусевская ЦРБ | Диагностическое отделение | 16 – 20 | 1 |
| 9 | КТ-аппарат | Городская клиническая больница скорой медицинской помощи (далее – ГКБСМП) | Диагностическое отделение | 16 – 20 | Круглосуточно |
| 10 | Магнитно-резонансный томограф (далее – МРТ-аппарат) | ОКБ КО | Отделение лучевых методов диагностики и лечения | 25 – 30 | 2 |
| 11 | МРТ-аппарат | ОКБ КО | Отделение лучевых методов диагностики и лечения | 25 – 30 | 2 |
| 12 | МРТ-аппарат | ДОБ КО | Консультативно-диагностический центр | 20 | 2 |
| 13 | МРТ-аппарат | ГКБСМП | Диагностическое отделение | 25 – 30 | 2 |
| 14 | МРТ-аппарат | Межрайонная больница № 1 | Консультативно-диагностический отделение | 16 – 20 | 1 |

**Оборудование, используемое для диагностики
онкологических пациентов**

Таблица 58

| № п/п | Наименование медицинской организации | Маммографические установки | Рентген-диагностические установки | Аппараты ультразвуковой диагностики | Аппараты для проведения радионуклидной диагностики |
|-------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Консолидированное значение показателя | 25 | 195 | 123 | 2 |
| 2 | Багратионовская ЦРБ | 1 | 5 | 6 | 0 |
| 3 | Балтийская ЦРБ | 1 | 3 | 1 | 0 |
| 4 | ГКБСМП | 0 | 13 | 6 | 0 |
| 5 | Городская больница № 2 | 0 | 5 | 11 | 0 |
| 6 | Городская больница № 3 | 1 | 5 | 0 | 0 |
| 7 | Городская больница № 4 | 1 | 9 | 5 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|---|----|----|---|
| 8 | Гвардейская ЦРБ | 1 | 5 | 0 | 0 |
| 9 | Городская поликлиника № 3 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 10 | Гурьевская ЦРБ | 1 | 4 | 7 | 0 |
| 11 | Гусевская ЦРБ | 1 | 12 | 5 | 0 |
| 12 | Городская детская поликлиника | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 13 | ДОБ КО | 0 | 8 | 8 | 0 |
| 14 | Зеленоградская ЦРБ | 1 | 5 | 7 | 0 |
| 15 | Краснознаменская ЦРБ | 1 | 4 | 2 | 0 |
| 16 | ГБУЗ Калининградской области «Ладушкинская городская больница» (далее – Ладушкинская ГБ) | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 17 | ГБУЗ Калининградской области «Мамоновская городская больница» (далее – Мамоновская ГБ) | 0 | 3 | 2 | 0 |
| 18 | Межрайонная больница № 1 | 1 | 9 | 5 | 0 |
| 19 | Неманская ЦРБ | 1 | 5 | 3 | 0 |
| 20 | Нестеровская ЦРБ | 1 | 4 | 2 | 0 |
| 21 | ОКБ КО | 3 | 23 | 4 | 2 |
| 22 | ГБУЗ Калининградской области «Озерская центральная районная больница» (далее – Озерская ЦРБ) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 23 | ГБУЗ Калининградской области «Полесская центральная районная больница» (далее – Полесская ЦРБ) | 1 | 5 | 13 | 0 |
| 24 | ГБУЗ Калининградской области «Правдинская центральная районная больница» (далее – Правдинская ЦРБ) | 1 | 5 | 2 | 0 |
| 25 | Светловская ЦГБ | 1 | 4 | 18 | 0 |
| 26 | Славская ЦРБ | 1 | 5 | 0 | 0 |
| 27 | ГБУЗ Калининградской | 0 | 2 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|---|----|---|---|
| | области «Советская стоматологическая поликлиника» | | | | |
| 28 | Советская ЦГБ | 2 | 8 | 3 | 0 |
| 29 | ГБУЗ Калининградской области «Городская стоматологическая поликлиника» | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 30 | ГБУЗ Калининградской области «Городская детская стоматологическая поликлиника» | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 31 | ЦГКБ | 2 | 17 | 6 | 0 |
| 32 | Центр общественного здоровья | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 33 | Черняховская ЦРБ | 1 | 6 | 5 | 0 |

**Перечень медицинских организаций,
запланированных к переоснащению до 2024 года**

Таблица 59

| № п/п | Год | Количество переоснащаемых медицинских организаций | Наименование переоснащаемой медицинской организации |
|-------|------|---|---|
| 1 | 2022 | 1 | ОКБ КО |
| 2 | 2023 | 1 | ОКБ КО |
| 3 | 2024 | 1 | ОКБ КО |

99. Сведения об организации маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания с целью проведения дообследования, а также пациентов с установленными онкологическими заболеваниями для проведения специализированного лечения и диспансерного наблюдения приведены ниже.

100. Онкологический диспансер в Калининградской области отсутствует. В настоящее время ведется его строительство, дата открытия запланирована на май 2023 года.

101. В Калининградской области функционируют 18 ПОК.

102. Койки круглосуточного стационара для оказания специализированной медицинской помощи имеются в следующих медицинских организациях:

1) ОКБ КО – 145 коек по профилю «онкология», 40 коек по профилю «радиология»;

2) ДОБ КО – 20 коек по профилю «онкология», 10 коек по профилю «гематология»;

3) ЦГКБ – в 2020 году в связи с ухудшением эпидемиологической обстановки, вызванным распространением COVID-19, ЦГКБ перепрофилирована в госпиталь для лечения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19, т.к. в 2019 году имелось 15 коек по профилю «онкология» для взрослого населения, в том числе 15 абдоминальных коек, в 2021 году открыто отделение гематологии на мощность 45 койко-мест.

103. В амбулаторно-поликлинической сети число штатных должностей врачей-онкологов составило 48 штатных единиц, занятых – 31,50, физических лиц – 25 человек, укомплектованность – 65,6 %.

104. В первичных онкологических кабинетах медицинских организаций имеется 14,75 штатной должности врачей-онкологов, 8 – занятые ставки, укомплектованность – 45,76 %. В 2021 году количество среднего медицинского персонала смотровых кабинетов составило 27,5 штатных единицы, занятых ставок – 21,5.

105. Маршрутизация пациентов с подозрением на онкологическое заболевание осуществляется в Калининградской области в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Калининградской области от 02 февраля 2022 года № 81 «Об оказании медицинской помощи взрослому населению Калининградской области при онкологических заболеваниях». Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачом-онкологом и иными врачами-специалистами в ЦАОП, ПОК либо в поликлиническом отделении медицинских организаций, имеющих лицензию на оказание медицинской помощи по профилю «онкология».

106. При подозрении или выявлении у больного онкологического заболевания врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-специалисты, средние медицинские работники в установленном порядке направляют больного на консультацию в ЦАОП, а в случае отсутствия ЦАОП – в ПОК для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи в течение 3 рабочих дней.

107. При оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи врач-онколог ЦАОП, врач-онколог ПОК в течение 1 дня с даты установления предварительного диагноза ЗНО организует взятие биопсийного (операционного) материала, его консервацию в 10-процентном растворе нейтрального формалина, маркировку и направление в патологоанатомическое отделение (далее – ПАО) ОКБ КО с приложением направления на прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала, а также организует выполнение иных диагностических исследований, необходимых для установления диагноза, включая распространенность онкологического процесса и стадию заболевания. На основании результатов клинического осмотра и данных лабораторно-инструментальных исследований лечащий врач направляет пациента в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями. Пациенту выдаются направление с указанием даты и времени визита, выписка из амбулаторной карты, результаты исследований. В случае невозможности взятия биопсийного (операционного) материала в медицинской организации, в составе

которой организован ЦАОП или ПОК, проведения иных диагностических исследований пациент направляется лечащим врачом в ОКБ КО или ЦГКБ.

108. Специализированная медицинская помощь, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь (далее – ВМП), оказывается в ОКБ КО, ЦГКБ или в других медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, имеющих лицензию, необходимую материально-техническую базу, сертифицированных специалистов, в стационарных условиях и условиях дневного стационара.

109. Консилиумом, организованным на базе ОКБ КО, врачами-онкологами и врачами-радиотерапевтами, с привлечением при необходимости других врачей-специалистов, устанавливается тактика медицинского обследования и лечения пациента в медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями. Решение консилиума врачей оформляется протоколом с использованием медицинской информационной системы «БАРС. Здравоохранение» (далее – МИС «БАРС. Здравоохранение»). При назначении соответствующего вида лечения заведующий профильным отделением (хирургическим, радиотерапевтическим, химиотерапевтическим) фиксирует дату плановой госпитализации пациента в соответствующем поле информационной системы. Пациенты с рецидивами, метастатическими и распространенными формами ЗНО, подлежащими онкологическому лечению, обсуждаются на консилиуме с участием мультидисциплинарной команды из состава ОКБ КО, ЦГКБ, главного внештатного специалиста-онколога Министерства здравоохранения Калининградской области.

110. По завершении программы лечения в специализированном онкологическом учреждении (отделении) пациент направляется в ПОК или ЦАОП по месту жительства под наблюдение врача-онколога. В ПОК или ЦАОП направляется выписка из медицинской карты амбулаторного (стационарного) больного с перечнем рекомендаций по дальнейшей тактике лечения и наблюдения пациента.

111. Больные с онкологическими заболеваниями подлежат диспансерному наблюдению в ЦАОП, а в случае отсутствия ЦАОП – в ПОК медицинской организации, онкологическом диспансере или в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями под контролем организационно-методического отдела ГБУЗ «Онкологический центр Калининградской области».

112. Вопрос о проведении лучевой терапии (сочетанной химиолучевой терапии в составе комбинированного лечения или как самостоятельного метода лечения) решается на мультидисциплинарном онкологическом консилиуме с участием онколога, радиотерапевта, химиотерапевта – как правило, это заведующие соответствующими отделениями и заместители главных врачей по онкологии ОКБ КО и ЦГКБ. При невозможности (как правило, это техническая оснащенность и техническая возможность (ожирение II – III стадий, при котором передне-задний размер превышает 26 см для дистанционной лучевой терапии онкогинекологических пациенток), лечения радиоактивными

изотопами (радиоактивным йодом, стронцием, самарием), необходимости проведения протонной терапии, категорическом отказе от проведения лучевой терапии в условиях радиотерапевтического отделения ОКБ КО – решением онкологического консилиума больные направляются в федеральные медицинские центры, оказывающие соответствующую ВМП.

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Таблица 60

| № п/п | Наименование медицинской организации | Койки по профилю «онкология» | Структурное подразделение медицинской организации | Койки по профилю «радиология» | Структурное подразделение медицинской организации | Койки по профилю «гематология» | Структурное подразделение медицинской организации |
|-------|--------------------------------------|------------------------------|---|-------------------------------|---|--------------------------------|---|
| 1 | ОКБ КО | 142 | Общее количество коек по дневному и круглосуточному стационарам | 40 | Круглосуточный стационар онкологического диспансера | - | - |
| 2 | ДОБ КО | 20 | Детское онкологическое отделение | - | - | 10 | Детское онкологическое отделение |
| 3 | ЦГКБ КО | - | - | - | - | 45 | Онкологическое отделение № 1 |

Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Таблица 61

| № п/п | Наименование медицинской организации | Койки по профилю «онкология» | Койки по профилю «радиология» | Койки по профилю «гематология» |
|-------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 | ОКБ КО | 45 | 23 | - |
| 2 | ЦАОП, ЦГКБ КО | 9 | - | 4 |
| 3 | ЦАОП, Гусевская ЦРБ | 10 | - | - |
| 4 | ЦАОП, Советская ЦГБ | 10 | - | - |

113. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций приведен ниже.

Диагностические подразделения ОКБ КО

Таблица 62

| № п/п | Диагностические подразделения | |
|----------|---|------------------------------------|
| | наименование структурного подразделения | количество исследований в смену |
| 1 | Отдел лучевых методов диагностики и лечения: - рентгенодиагностическое отделение; - кабинет магнитно-резонансной томографии; - отделение радионуклидной диагностики; - отделение ультразвуковой диагностики; - группа радиационного контроля | 241 |
| 2 | Отделение функциональной диагностики | 135 |
| 3 | Эндоскопическое отделение | 60 |

Лечебные структурные подразделения ОКБ КО

Таблица 63

| № п/п | Лечебные структурные подразделения. Стационар на 102 койки онкологического профиля | | |
|----------|---|-----------------------|--|
| | наименование структурного подразделения | профиль коек | количество коек, единиц |
| 1 | Гастроэнтерологическое отделение | Онкологические койки | 1 |
| 2 | 1-е хирургическое отделение | Онкологические койки | 10 |
| 3 | 2-е хирургическое отделение | Онкологические койки | 15 |
| 4 | Неврологическое отделение | Онкологические койки | 1 |
| 5 | Колопроктологическое отделение | Онкологические койки | 7 |
| 6 | Первое нейрохирургическое отделение | Онкологические койки | 5 |
| 7 | Оториноларингологическое отделение | Онкологические койки | 5 |
| 8 | Пульмонологическое отделение | Онкологические койки | 1 |
| 9 | Отделение торакальной хирургии | Онкологические койки | 25 |
| 10 | Урологическое отделение | Онкологические койки | 27 |
| 11 | Отделение челюстно-лицевой хирургии | Онкологические койки | 5 |
| 12 | Онкологический диспансер | | |
| 13 | Поликлиническое отделение. Дневной стационар на 148 койки | | |
| 14 | Радиологическое отделение | Радиологические койки | 23 пациенто-мест (работа в две смены) |
| 15 | Онкохимиотерапевтическое отделение | Онкологические койки | 45 пациенто-мест (работа в две смены) |
| 16 | Стационар на 80 коек | | |
| 17 | Отделение противоопухолевой лекарственной терапии | Онкологические койки | 40 |
| 18 | Радиологическое отделение | Радиологические койки | 40 |

114. В состав отделения радиотерапии ОКБ КО входят:

1) кабинет дистанционной гамма-терапии с аппаратом «АГАТ-С» с закрытым радиоактивным источником кобальт-60 активностью 181 ТБк, введенным в эксплуатацию в 1994 году;

2) радиологическая палата для контактной гамма-терапии злокачественных опухолей женской половой системы методом ручного последовательного введения эндостатов и источников ионизирующего излучения (закрытые радиоактивные источники – кобальт-60 активностью 375 МБк каждый), общее количество – 20 единиц;

3) кабинет короткодистанционной рентгенотерапии для лечения различных новообразований кожи и слизистых с аппаратом «Рентген-ТА-02», введенным в эксплуатацию в 1997 году;

4) кабинет рентгенотерапии с рентген-терапевтическим аппаратом для глубокой и поверхностной рентген-терапии ТЕРАД-200, введенным в эксплуатацию в 2021 году.

115. Отделение радиотерапии на 40 коек круглосуточного пребывания и 23 койки дневного стационара работает 365 дней в году. В среднем в год пролечивается более 900 больных, в круглосуточном стационаре – 350 – 400 пациентов. Средний срок пребывания больных в стационаре составляет 30 – 35 койко-дней. В настоящее время около 25 % пациентов получают сочетанную химиолучевую терапию на базе радиотерапевтического отделения ОКБ КО.

Гусевская ЦРБ

Таблица 64

| № п/п | Наименование структурного подразделения | Профиль коек | Количество коек, единиц |
|-------|--|----------------------|-------------------------|
| 1 | Центр амбулаторной онкологической помощи – дневной стационар | Онкологические койки | 10 (работа в две смены) |

Советская ЦГБ

Таблица 65

| № п/п | Наименование структурного подразделения | Профиль коек | Количество коек, единиц |
|-------|--|----------------------|-------------------------|
| 1 | Центр амбулаторной онкологической помощи – дневной стационар | Онкологические койки | 10 (работа в две смены) |

Диагностические подразделения ЦГКБ

Таблица 66

| № п/п | Наименование диагностического подразделения | Количество исследований в смену |
|-------|---|---------------------------------|
| 1 | Отделение эндоскопии | 17 |
| 2 | Центр лабораторной диагностики | 814 |
| 3 | Отделение лучевой диагностики | 68 |

Лечебные структурные подразделения ЦГКБ

Таблица 67

| № п/п | Наименование структурного подразделения | Профиль коек | Количество коек, единиц |
|-------|--|------------------------|-------------------------|
| 1 | Лечебные структурные подразделения ЦГКБ | | |
| 2 | Онкологическое отделение № 1 | Онкологические койки | 50 |
| 3 | Онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии | Онкологические койки | 30 |
| 4 | Центр амбулаторной онкологической помощи – дневной стационар | Онкологические койки | 9 (работа в две смены) |
| 5 | Центр амбулаторной онкологической помощи – дневной стационар | Гематологические койки | 4 (работа в две смены) |

116. Информация о кадровом составе онкологической службы приведена ниже.

117. В условиях стационара число штатных должностей врачей-онкологов составило 29,25 штатной единицы, занятых – 22,50, физических лиц – 24 человека, укомплектованность штата – 77 %.

118. В ОКБ КО число штатных должностей врачей-онкологов составило 35,25 штатной единицы, занято 29,75 штатной единицы, физических лиц – 28 человек, укомплектованность штата – 84 %.

119. В ДОБ КО число штатных должностей врачей-онкологов составило 3,25 штатной единицы, занято 3 штатные единицы, физических лиц – 1 человек, укомплектованность штата – 92 %.

120. В ЦГКБ число штатных должностей врачей-онкологов составило 21,50 штатной единицы, занято 14,75 штатной единицы, физических лиц – 14 человек, укомплектованность штата – 68,6 %.

121. Всего в Калининградской области 8 врачей-радиологов: в ОКБ КО 1 врач-радиолог – амбулаторное звено, 7 врачей-радиологов – стационарное звено.

122. Всего в Калининградской области 9 врачей паллиативной помощи, 3 из которых – в медицинских организациях, 6 врачей паллиативной помощи – в Городской больнице № 2.

Численность врачей-гематологов в 2021 году

Таблица 68

| № п/п | Наименование медицинской организации | Штатные ставки в целом по медицинской организации, единиц | Занятые ставки в целом по медицинской организации, единиц | Штатные ставки амб., единиц | Занятые ставки амб., единиц | Штатные ставки стац., единиц | Занятые ставки стац., единиц | Физические лица, всего, человек | Физические лица, амб., человек | Физические лица, стац., человек |
|-------|--------------------------------------|---|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 | ДОБ КО | 1,25 | 1,25 | 0,75 | 0,75 | 0,50 | 0,50 | 1 | 1 | 0 |
| 2 | ЦГКБ | 7,75 | 7,00 | 1,00 | 1,00 | 6,75 | 6,00 | 5 | 1 | 4 |
| 3 | ОКБ КО | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 0 | 0 | 0 |

Численность детских врачей-онкологов в 2021 году

Таблица 69

| № п/п | Наименование | Штатные ставки всего, единиц | Занятые штатные ставки всего | Штатные ставки амб., единиц | Занятые ставки амб., единиц | Штатные ставки стац., единиц | Занятые ставки стац., единиц | Физические лица всего, человек | Физические лица, амб., человек | Физические лица, стац., человек |
|-------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Консолидированное значение показателя | 3,25 | 3,25 | 0,25 | 0,25 | 3,00 | 3,00 | 3 | 0 | 3 |

Численность врачей-патологоанатомов в 2021 году

Таблица 70

| № п/п | Наименование медицинской организации | Штатные ставки в целом по медицинской организации, единиц | Занятые ставки в целом по медицинской организации, единиц | Штатные ставки амб., единиц | Занятые ставки амб., единиц | Штатные ставки стац., единиц | Занятые ставки стац., единиц | Физические лица всего, человек | Физические лица, амб., человек | Физические лица, стац., человек |
|-------|---|---|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 | ДОБ КО | 4,00 | 3,50 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 3,50 | 3 | 0 | 3 |
| 2 | ЦГКБ | 8,00 | 5,50 | 0,00 | 0,00 | 8,00 | 5,50 | 5 | 0 | 5 |
| 3 | ОКБ | 11,00 | 10,50 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 10,50 | 10 | 0 | 10 |
| 4 | ГБУЗ Калининградской области «Региональный перинатальный центр» (далее – РПЦ) | 3,50 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 3,00 | 2 | 0 | 2 |
| 5 | Советская ЦГБ | 3,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 2,00 | 1 | 0 | 1 |

123. Описание системы паллиативной медицинской помощи (далее – ПМП) приведено ниже.

124. Постановлением Правительства Калининградской области от 30 августа 2019 года № 579 утверждена региональная программа Калининградской области «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи» (далее – региональная программа). Реализация региональной программы запланирована до конца 2024 года. Основной целью региональной программы является повышение доступности и качества ПМП в Калининградской области, в том числе обезболивания при оказании ПМП пациентам с онкологическими заболеваниями.

125. В настоящее время в Калининградской области разработаны и утверждены правовые документы по вопросам предоставления ПМП, обеспечения респираторным оборудованием пациентов в домашних условиях, организации ПМП, включая взаимодействие учреждений социальной защиты населения и медицинских организаций. Ведется активное сотрудничество с представителями некоммерческих организаций и волонтерскими объединениями Калининградской области.

126. Повышение доступности оказания ПМП взрослому населению Калининградской области также обеспечивается за счет работы выездной патронажной ПМП. В настоящий момент разработана и проходит внедрение система видеоконсультаций пациентов врачами ПМП в круглосуточном режиме. Работу осуществляют 2 отделения выездной ПМП, включающие 3 бригады. В ближайшее время запланировано увеличение количества выездных бригад.

127. В Калининградской области на базе Городской больницы № 2 функционирует в круглосуточном режиме центр по маршрутизации пациентов с хроническим болевым синдромом, нуждающихся в ПМП. Введена система контроля эффективности анальгетической терапии и контроля побочных эффектов от применения опиоидных анальгетиков.

128. На базе Городской больницы № 2 в октябре 2021 года открыт центр ПМП, имеющий в своем составе координационный центр.

129. Центр ПМП функционирует для координации деятельности медицинских организаций, оказывающих ПМП, медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную, специализированную, в том числе ВМП, скорую, в том числе скорую медицинскую, помощь в целях обеспечения непрерывности, преемственности, своевременности оказания ПМП взрослому населению в Калининградской области.

130. Для оказания ПМП взрослым в стационарных условиях в Калининградской области развернуто 120 коек, в том числе 3 койки паллиативной помощи для детей, 31 койка сестринского ухода для взрослых, 10 коек сестринского ухода для детей.

131. В Калининградской области развиты стационарзамещающие технологии при оказании ПМП пациентам, в том числе с онкологическими заболеваниями, организованы кабинеты по ПМП (22 в Калининградской области), которые входят в состав отделений медико-социальной помощи учреждений здравоохранения, оказывающих первичную медико-санитарную

помощь.

132. Наблюдение за пациентами, нуждающимися в ПМП, в том числе обеспечение обезболивающими препаратами, осуществляют врачи медицинских организаций первичного звена. В ежеквартальном режиме осуществляется проведение мониторинга доступности обезболивающей терапии. С целью повышения доступности обезболивающих препаратов ведется активная работа по взаимодействию со скорой медицинской помощью. Обеспечивается активное наблюдение за пациентами, вызвавшими скорую медицинскую помощь по причине некупируемого болевого синдрома для коррекции терапии.

133. В рамках совершенствования внутреннего контроля качества оказания ПМП в целях учета пациентов, повышения качества и доступности медицинской помощи паллиативным пациентам, обеспечения возможности взаимодействия медицинских организаций при оказании ПМП, контроля за обеспечением пациентов, нуждающихся в ПМП, медицинскими изделиями, в том числе на дому, с 2019 года осуществляется ведение регистра пациентов, нуждающихся в предоставлении ПМП. Все медицинские организации обеспечивают внесение данных о пациенте в единую информационную систему.

134. Реабилитация онкологических пациентов осуществляется нижеуказанным образом.

135. Оказание медицинской помощи по медицинской реабилитации по профилю «онкология» населению Калининградской области включает в себя три этапа:

1) острый период течения заболевания, ранний послеоперационный период – проведение медицинской реабилитации в отделениях реанимации и интенсивной терапии, онкологическом отделении по профилю при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (функционального резерва);

2) ранний восстановительный период течения заболевания – проведение медицинской реабилитации в специализированном стационарном отделении медицинской реабилитации по профилю «онкология» на базе санаториев, таких как общество с ограниченной ответственностью «Санаторий «Янтарный берег»;

3) поздний восстановительный период – проведение медицинской реабилитации по профилю «онкология» пациентам в период остаточных явлений течения заболевания вне обострения при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (функционального резерва), возможности самообслуживания и передвижения в амбулаторно-поликлиническом звене.

136. Патологоанатомическая служба Калининградской области устроена следующим образом.

137. В состав патологоанатомической службы Калининградской области входит 5 ПАО:

- 1) ПАО ОКБ КО;
- 2) ПАО ЦГКБ;
- 3) ПАО РПЦ;
- 4) ПАО ДОБ КО;
- 5) ПАО Советской ЦГБ.

138. Всего в Калининградской области имеется 20 врачей-патологоанатомов: 2 врача-патологоанатома в ДОБ КО, 9 – в ОКБ КО, 5 – в ЦГКБ, 2 – в РПЦ и 2 – в Советской ЦГБ.

139. ПАО ОКБ КО расположено в здании общей площадью 1494,9 м², введенном в эксплуатацию в 2016 году. Полезная площадь здания составляет 923 м².

140. ПАО ОКБ КО по выполняемой нагрузке принадлежит к первой группе патологоанатомических бюро производительностью свыше 10000 случаев прижизненных патологоанатомических исследований в год.

Оснащение ПАО ОКБ КО

Таблица 71

| № п/п | Наименование оборудования | Количество единиц в наличии |
|-------|--|-----------------------------|
| 1 | Оборудование лабораторное, гистологическое | - |
| 2 | Процессор тканевый полностью автоматизированного процессорного типа | 2 |
| 3 | Процессор тканевый карусельного типа | 1 |
| 4 | Станция для заливки гистологических образцов и изготовления парафиновых блоков | 2 |
| 5 | Микротом ротационный (моторизованный и механический) | 4 |
| 6 | Микротом-криостат | 1 |
| 7 | Ультрамикротом | - |
| 8 | Баня водяная для расправления тканевых срезов | 7 |
| 9 | Автомат для окрашивания гистологических срезов (автостейнер) с производительностью менее 400 стекол в час (в том числе иммуногистостейеры) | 2 |
| 10 | Микроскоп световой | 14 |
| 11 | Термостат лабораторный | 2 |
| 12 | Весы лабораторные электронные | 1 |
| 13 | Холодильник лабораторный | 4 |
| 14 | Оборудование для вырезки | - |
| 15 | Комплект оборудования для проведения аутопсии | 3 |
| 16 | Стол для аутопсии | 3 |
| 17 | Весы для взвешивания органов при аутопсии | 3 |
| 18 | Светильник операционный | 3 |
| 19 | Камера холодильная для морга | 1 |

141. ПАО ЦГКБ находится в здании общей площадью 234,0 м². В настоящее время выполнен косметический ремонт помещения.

142. ПАО ЦГКБ оснащено двумя отечественными аппаратами гистологической проводки: АГТ-11ФМП аппарат для гистологической обработки тканей карусельного типа и АТ-4 автомат универсальный для гистологической обработки и окраски тканей. ПАО ЦГКБ относится ко второй группе патологоанатомических бюро производительностью от 5000 до 10000 прижизненных исследований в год.

Оснащение ПАО ЦГКБ

Таблица 72

| № п/п | Наименование оборудования | Количество единиц в наличии |
|-------|--|-----------------------------|
| 1 | Оборудование лабораторное, гистологическое | - |
| 2 | Процессор тканевый карусельного типа | 2 |
| 3 | Станция для заливки гистологических образцов и изготовления парафиновых блоков | 1 |
| 4 | Микротом ротационный (моторизованный и механический) | 2 |
| 5 | Баня водяная для расправления тканевых срезов | 2 |
| 6 | Микроскоп световой | 10 |
| 7 | Термостат лабораторный | 6 |
| 8 | Центрифуга настольная | 2 |
| 9 | Холодильник лабораторный | 4 |
| 10 | Оборудование для вырезки | - |
| 11 | Комплект оборудования для проведения аутопсии | 1 |
| 12 | Стол для аутопсии | 2 |
| 13 | Весы для взвешивания органов при аутопсии | 2 |
| 14 | Светильник операционный | 2 |
| 15 | Камера холодильная для морга | 1 |

143. ПАО РПЦ занимает помещения общей площадью 92 м² и оснащено аппаратами для гистологической обработки тканей карусельного типа АГТ-11ФМП.

144. ПАО РПЦ относится ко второй группе патологоанатомических бюро производительностью от 5000 до 10000 прижизненных исследований в год.

Оснащение ПАО РПЦ

Таблица 73

| № п/п | Наименование оборудования | Количество единиц в наличии |
|-------|---|-----------------------------|
| 1 | Оборудование лабораторное, гистологическое | - |
| 2 | Процессор тканевый карусельного типа | 2 |
| 3 | Станция для заливки гистологических образцов и изготовления парафиновых блоков | 1 |
| 4 | Микротом ротационный (моторизованный и механический) | 1 |
| 5 | Микротом-криостат | 1 |
| 6 | Баня водяная для расправления тканевых срезов | 1 |
| 7 | Автомат для окрашивания гистологических срезов (автостейнер) с производительностью менее 400 стекол в час (в том числе иммуногистостейнеры) | 1 |
| 8 | Микроскоп световой | 3 |
| 9 | Термостат лабораторный | 3 |
| 10 | Центрифуга настольная | 1 |
| 11 | Весы лабораторные электронные | 1 |
| 12 | Холодильник лабораторный | 1 |
| 13 | Шкаф для хранения микропрепаратов | 9 |
| 14 | Машина моющая для лабораторной посуды | 1 |

145. ПАО ДОБ КО находится в здании общей площадью 108,1 м². Площадь

основных помещений составляет 81,4 м², секционный зал площадью 21 м² с одним секционным столом. В настоящее время идет строительство нового здания ПАО, срок сдачи объекта – 2022 год.

146. ПАО ДОБ КО относится к третьей группе ПАО бюро производительностью до 5000 прижизненных исследований в год.

Оснащение ПАО ДОБ КО

Таблица 74

| № п/п | Наименование оборудования | Количество единиц в наличии |
|-------|---|-----------------------------|
| 1 | Оборудование лабораторное, гистологическое | - |
| 2 | Станция для заливки гистологических образцов и изготовления парафиновых блоков | 1 |
| 3 | Микротом ротационный (моторизованный и механический) | 2 |
| 4 | Баня водяная для расправления тканевых срезов | 1 |
| 5 | Автомат для окрашивания гистологических срезов (автостейнер) с производительностью более 400 стекол в час | 2 |
| 6 | Микроскоп световой | 2 |
| 7 | Термостат лабораторный | 2 |
| 8 | Весы лабораторные электронные | 2 |
| 9 | Шкаф для хранения микропрепаратов | 1 |
| 10 | Оборудование для вырезки | - |
| 11 | Комплект оборудования для проведения аутопсии | 1 |
| 12 | Стол для аутопсии | 1 |
| 13 | Весы для взвешивания органов при аутопсии | 1 |
| 14 | Светильник операционный | 1 |
| 15 | Камера холодильная для морга | 1 |

147. ПАО Советской ЦГБ расположено в здании общей площадью 247,0 м². Площадь помещений, занимаемых ПАО, в том числе помещений общего пользования, – 218 м².

148. ПАО Советской ЦГБ относится к третьей группе ПАО производительностью до 5000 прижизненных исследований в год.

Оснащение ПАО Советской ЦГБ

Таблица 75

| № п/п | Наименование оборудования | Количество единиц в наличии |
|-------|---|-----------------------------|
| 1 | Оборудование лабораторное, гистологическое | - |
| 2 | Баня водяная для расправления тканевых срезов | 1 |
| 3 | Микроскоп световой | 1 |
| 4 | Термостат лабораторный | 1 |
| 5 | Холодильник лабораторный | 1 |

149. ПАО ОКБ КО проводит вскрытия умерших и выполняет исследования операционно-биопсийного материала ОКБ КО и прикрепленных к ней

медицинских организаций Калининградской области:

- 1) Гурьевской ЦРБ;
- 2) Гвардейской ЦРБ;
- 3) Зеленоградской ЦРБ;
- 4) Краснознаменной ЦРБ;
- 5) Ладушкинской ГБ;
- 6) Мамоновской ГБ;
- 7) Нестеровской ЦРБ;
- 8) Озерской ЦРБ;
- 9) Межрайонной больницы № 1;
- 10) Полесской ЦРБ;
- 11) Правдинской ЦРБ;
- 12) Светловской ЦГБ.

150. В составе ПАО отделения ОКБ КО функционирует лаборатория иммуногистохимических исследований (далее – ИГХ-исследования).

151. В ПАО занято 8,5 врачебной ставки и 1 ставка заведующего отделением, итого 9,5 ставки.

152. В 2021 году исследовано 15700 случаев операционного и биопсийного материала.

153. В лаборатории ИГХ-исследования, входящей в состав ПАО ОКБ КО, за 2021 год выполнено 4577 исследований от 1357 пациентов со злокачественными опухолями различных локализаций, а также 2605 исследований гормонально-рецепторного статуса рака молочной железы от 914 пациентов.

154. В патологоанатомической лаборатории занято 9 ставок лаборантов. Свободно 3,25 ставки. В патологоанатомической лаборатории занято 3 ставки медицинского регистратора.

155. Операционно-биопсийный материал доставляют в ПАО ЦГКБ, ГКБСМП, Городской больницы № 4, Городской больницы № 2 и Городской больницы № 3.

156. В ПАО ЦГКБ занято 6 врачебных ставок и 1 ставка заведующего отделением, итого 7 ставок.

В патологоанатомической лаборатории занято 8 ставок лаборантов.

В ПАО занято 2 ставки медицинского регистратора.

157. Операционно-биопсийный материал для исследований доставляют РПЦ и гинекологические отделения центральных больниц Калининградской области. Вскрытия не проводятся.

158. В ПАО занято всего 3,5 врачебной ставки. В патологоанатомической лаборатории занято 5,25 ставки лаборантов.

159. Операционно-биопсийный материал доставляют из ДОБ КО, ГБУЗ Калининградской области «Родильный дом Калининградской области № 3», ГБУЗ Калининградской области «Родильный дом Калининградской области № 4», Гусевской ЦРБ, Черняховской ЦРБ, ЦГКБ.

160. В ПАО занято 2 ставки: 1 врачебная ставка и 1 ставка заведующего отделением. В патологоанатомической лаборатории занято 3 ставки лаборантов. Медицинские регистраторы в ПАО ДОБ КО отсутствуют.

161. ПАО Советской ЦГБ выполняет исследования умерших и операционно-биопсийного материала из прикрепленных к ней медицинских организаций Калининградской области: Советской ЦГБ, Неманской ЦРБ, Гусевской ЦРБ, Славской ЦРБ, Нестеровской ЦРБ, Краснознаменской ЦРБ.

162. В ПАО занято 2,75 ставки: 1,75 врачебной ставки и 1 ставка заведующего отделением. В патологоанатомической лаборатории занято 2 ставки лаборантов. Медицинские регистраторы в ПАО Советской ЦГБ отсутствуют.

163. Панели антител для ИГХ-исследований, имеющиеся в лаборатории ИГХ-исследований ПАО ОКБ КО:

1) панель для диагностики эпителиально-клеточных раков (плоскоклеточного рака, аденокарциномы) и их метастазов в печень, легкие, лимфоузлы с дифференциальной диагностикой их от лимфом в наличии: антитела к СК AE1/AE3 (общий цитокератин), СК5, СК7, СК8, СК10, СК18, СК19, СК20, ЕМА (эпителиальный мембранный антиген); CD45 (общий лейкоцитарный антиген), CD20 (маркер В-лимфоцитов); планируется приобретение СК5/6, СК17;

2) панель для диагностики первичных опухолей легкого и метастазов в легких в наличии: антитела к СК AE1/AE3 (общий цитокератин), СК7, СК20, ЕМА (эпителиальный мембранный антиген), СК5, СК8, СК19, цитокератин NMW клон 34 E12, TTF-1; планируется приобретение антител к сурфактанту А;

3) панель для диагностики опухолей пищевода, желудка, толстой кишки и метастазов опухолей из органов желудочно-кишечного тракта (далее – ЖКТ) в наличии: антитела к CDX-2, виллин, эпителиальный антиген клон Ber-EP4, V72.3, CA19-9, карциноэмбриональный антиген, СК AE1/AE3 (общий цитокератин), СК20, ЕМА (эпителиальный мембранный антиген), СК5, СК8, СК10, СК19, цитокератин NMW клон 34 E12, p53;

4) панель для диагностики нейроэндокринных опухолей ЖКТ, легких, средостения и их метастазов (мелкоклеточного рака, карциноидных опухолей) в наличии: синаптофизин, хромогранин А, Neuron Specific Enolase, CD56;

5) панель для диагностики опухолей печени (печеночно-клеточного рака, гепатоцеллюлярного рака) в наличии: антитела к гепатоциту (Hepar1+), CA19-9, карциноэмбриональный антиген, СК7, СК8, СК19, СК20, клон Ber-EP4, ЕМА, альфа-фетопропротеин; планируется приобретение MUC1, MUC2, MUC5, MUC6;

6) панель для диагностики опухолей мягких тканей, включая диагностику GIST, в наличии: десмин, миогенин, CD68, антитела к фактору VIII, Vimentin, Ki-67, S-100, SMA (гладкомышечный актин), CD31, CD34, CD117;

7) планируется приобретение: кальдесмон, альфа-1 антитрипсин, CD57, коллаген IV, антитела к CD163, антитела к MyoD1;

8) панель для диагностики опухолей щитовидной железы, метастазов рака щитовидной железы в наличии: антитела к кальцитонину, тироглобулину;

9) панель для диагностики опухолей плевры и брюшины в наличии: HBME-1, кальретинин;

10) панель для диагностики опухолей поджелудочной железы в наличии: антитела к СК5, СК8, CA19-9, карциноэмбриональный антиген, СК19;

планируется приобретение MUC1, MUC2, MUC5AC, MUC6, альфа-1 антитрипсин;

11) панель для диагностики опухолей яичника (серозные, эндометриоидные, герминогенные) в наличии: альфа-фетопротеин, плацентарная щелочная фосфатаза, СА-125, WT-1, ЕМА, САМ5.2, АЕ1/АЕ3, В72.3, кальретенин, антитела к рецепторам эстрогена и прогестерона; планируется приобретение антител к ингибину А, антител к Vg8, антитела к HCG, антител к ОСТ4;

12) панель для диагностики опухолей молочной железы и их метастазов в наличии: антитела к рецепторам эстрогена и прогестерона, антитела к Her-2 neo;

13) панель для дифференциальной диагностики меланомы в наличии: melan A, HMB-45, S100; планируется приобретение антител к тирозиназе, антител к MITF;

14) панель для дифференциальной диагностики опухолей головного мозга в наличии: антитела к S100, антитела к глиальному фибриллярному кислому белку;

15) панель для дифференциальной диагностики опухолей мочеполовой системы (опухолей яичка, простаты, почек) в наличии: антитела к маркеру почечно-клеточной карциномы, антитела к PSA, антитела к уроплакину III; планируется приобретение антител к рецептору андрогена, антител к PSAP, антител к AMACR, антител к gp200;

16) панель для диагностики опухолей надпочечника: планируется приобретение Ad4BP (NR5A1).

Глава 6. Выводы

164. Анализируя основные показатели онкологической службы Калининградской области, следует отметить снижение показателя смертности от ЗНО в сравнении с 2019 годом, но показатель выше среднероссийского, что говорит о значительных сроках диагностики и низком ее качестве, а также о необходимости разработки и проведения мероприятий, направленных на совершенствование помощи онкологическим больным в Калининградской области, увеличение доступности и качества медицинской помощи.

165. Также недостаточно высоким является показатель ранней выявляемости ЗНО, что свидетельствует о неэффективности диспансерного наблюдения больных хроническими заболеваниями групп риска и низкой эффективности системы профилактических и скрининговых обследований всех категорий населения.

166. Показатели онкологической заболеваемости по Калининградской области ниже среднероссийских, при этом показатель смертности выше среднероссийского. В большинстве центральных районных больниц врачи-онкологи являются совместителями. В 12 медицинских организациях врачи-онкологи отсутствуют. При этом отмечается положительная динамика доли морфологического подтверждения диагноза ЗНО, что связано с открытием нового патологоанатомического корпуса ОКБ КО.

167. Основной предпосылкой для снижения смертности от ЗНО является строительство специализированного онкологического учреждения (начало строительства – ноябрь 2018 года, планируемый срок сдачи объекта в эксплуатацию – май 2023 года).

168. Открытие онкологического центра в Калининградской области позволит централизовать онкологическую службу и сделать ее организационно-методической базой при оказании онкологической помощи, сосредоточить контроль за проведением скрининговых программ, диспансерным наблюдением, а также лечением на базе медицинского учреждения. Оказание медицинской помощи на базе одного медицинского учреждения позволит оказывать высококвалифицированную онкологическую помощь на территории Калининградской области, обеспечив ее доступность и эффективность, что значительно уменьшит число пациентов, получающих медицинскую помощь за пределами Калининградской области.

169. С 2019 года на территории Калининградской области на базе многопрофильных медицинских организаций со штатным нормативом 1 врач-онколог, 1 медицинская сестра на 25 тысяч прикрепленного населения запланировано открытие 5 ЦАОП.

170. В 2019 году на базе ЦГКБ открыт ЦАОП. Маршрутизация: прикрепленное население, проживающее в Московском районе МО «ГО «Город Калининград» Калининградской области», 94026 человек, МО «Ладушкинский ГО Калининградской области» с прикрепленным населением – 3972 человека, МО «Мамоновский ГО» Калининградской области с прикрепленным населением – 8199 человек.

171. В 2020 году ЦАОП открыт на базе Гусевской ЦРБ. Маршрутизация: прикрепленное население – 37533 человека, МО «Черняховский муниципальный округ Калининградской области» – 46263 человека, МО «Озерский муниципальный округ Калининградской области» – 13245 человека, МО «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» – 14756 человек, МО «Правдинский муниципальный округ Калининградской области» – 18568 человек.

172. В 2021 году на базе Советской ЦГБ открыт ЦАОП. Маршрутизация: прикрепленное население – 38514 человек, МО «Краснознаменский муниципальный округ Калининградской области» – 11632 человека, МО «Неманский муниципальный округ Калининградской области» – 18341 человек, МО «Славский муниципальный округ Калининградской области» – 18911 человек, МО «Полесский муниципальный округ» Калининградской области – 18107 человек.

173. На 2022 год на базе Зеленоградской ЦРБ запланировано открытие ЦАОП. Маршрутизация: прикрепленное население – 38217 человек, МО «Пионерский ГО» Калининградской области – 12573 человека, МО «Светлогорский ГО» Калининградской области – 19710 человек.

174. На 2023 год на базе Областной клинической больницы запланировано открытие ЦАОП. Маршрутизация: прикрепленное население – 315718 человек.

175. Внедрение ЦАОП на базе многопрофильных медицинских организаций обеспечит раннее выявление онкологических заболеваний,

взаимодействие первичного звена здравоохранения и первичной специализированной онкологической помощи позволит вывести на новый качественный уровень диспансерное наблюдение за группой пациентов, больных ЗНО, и повысить доступность стационарзамещающих технологий в онкологии.

176. Укомплектованность кадрами врачей ПАО Калининградской области составляет 50 – 60 % от штатного норматива, что недостаточно для выполняемого объема работы; исключение составляет ПАО РПЦ, где укомплектованность кадрами врачей составляет лишь 30 % (отсутствие вскрытий умерших частично позволяет решить данную проблему); при этом врачи ПАО ОКБ КО исследуют онкологический материал со всей Калининградской области, что является самым трудоемким направлением патоморфологии как дисциплины.

177. Укомплектованность кадрами лаборантов ПАО Калининградской области составляет 50 – 70 % от штатного норматива.

178. Укомплектованность кадрами медицинских регистраторов составляет 50 % в ПАО ОКБ КО и 70 % в ПАО ЦГКБ, в других ПАО медицинские регистраторы отсутствуют, что увеличивает нагрузку на лаборантов.

РАЗДЕЛ II. ЦЕЛЬ, СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ И ПОКАЗАТЕЛИ НАСТОЯЩЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ. УЧАСТНИКИ НАСТОЯЩЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

179. Цель федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» – снижение смертности от новообразований, в том числе от ЗНО, до 185 случаев на 100 тысяч человек населения к 2024 году.

180. Целью настоящей региональной программы до 2024 года является снижение смертности от новообразований, в том числе от ЗНО, до 201,5 случая на 100 тысяч человек населения.

181. Срок реализации: 2019 – 2024 годы.

Показатели настоящей региональной программы

Таблица 76

| № п/п | Наименование показателя | Базовое значение (на 31 декабря 2018 года) | Период, год | | | | | | |
|-------|---|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2030 |
| 1 | Смертность от новообразований, в том числе от ЗНО, на 100 тысяч человек населения | 203,5 | 201,5 | 212,3 | 209,6 | 206,9 | 204,2 | 201,5 | 185,3 |
| 2 | Смертность населения от ЗНО на 100 тысяч человек населения | 200,3 | 212,3 | 215,2 | 206,6 | 203,9 | 201,2 | 198,6 | 182,6 |
| 3 | Доля ЗНО, выявленных на ранних стадиях (I – II стадии), % | 52,0 | 54,5 | 52,8 | 54,7 | 57,0 | 60,0 | 63,0 | 65,0 |
| 4 | Удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением, % | 56,8 | 57,6 | 57,8 | 58,0 | 58,5 | 59,0 | 60,0 | 63,0 |
| 5 | Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и (или) лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением | - | 0,0 | 0,0 | 66,0 | 70,0 | 75,0 | 80,0 | 90,0 |
| 6 | Одногодичная летальность больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза, из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), % | 20,7 | 24,5 | 22,8 | 21,1 | 19,3 | 17,6 | 17,3 | 16,0 |

Дополнительные целевые показатели регионального проекта
«Борьба с онкологическими показателями» на 2021 – 2023 годы

Таблица 77

| № п/п | Наименование показателя | Год | | | | | | | | | |
|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Стандартизированный коэффициент смертности от новообразований, в том числе ЗНО, | 155,6 | 153,7 | 151,9 | 150,0 | 148,2 | 146,4 | 144,6 | 142,8 | 141,0 | 139,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | на 100 тысяч человек населения ⁴ | | | | | | | | | | |
| 2 | Доля ЗНО, кроме рака кожи (С44) и лейкоemий, выявленных на I стадии, от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (С44) и лейкоemий (без учтенных посмертно), % | 23,5 | 24,2 | 25,0 | 25,8 | 26,5 | 27,3 | 28,2 | 28,8 | 29,6 | 30,3 |
| 3 | Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически, % | 93,5 | 94,6 | 95,7 | 96,8 | 96,9 | 97,1 | 97,3 | 97,4 | 97,6 | 97,7 |
| 4 | Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определенных групп взрослого населения, на один случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий ⁵ | 400 | 350 | 320 | 300 | 292 | 283 | 275 | 267 | 258 | 250 |

⁴ Показатель рассчитывается федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России).

⁵ Данный показатель рассчитывается из формы № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения», утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 ноября 2020 года № 1207н «Об утверждении учетной формы медицинской документации № 131/у «Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)», порядка ее ведения и формы отраслевой статистической отчетности № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения», порядка ее заполнения и сроков представления»:

- число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определенных групп взрослого населения, рассчитывается как сумма значений строки 08 «Всего» графы 5 «Прошли профилактический медицинский осмотр, взрослое население» и графы 6 «Прошли диспансеризацию определенные группы взрослого населения» таблицы «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (1000);

- случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО рассчитывается как значение строки 02 «Злокачественные новообразования» графы 8 «Выявлено заболеваний с впервые в жизни установленным диагнозом, всего» таблицы «Заболевания, выявленные при проведении профилактического медицинского осмотра (диспансеризации), установление диспансерного наблюдения» (5000).

Участники настоящей региональной программы

Таблица 78

| Наименование федерального проекта | Борьба с онкологическими заболеваниями | | |
|--|--|---------------------------------|--|
| Краткое наименование регионального проекта | борьба с онкологическими заболеваниями | срок начала и окончания проекта | 01 января 2019 года – 31 декабря 2024 года |
| Куратор регионального проекта | Баринов И.А., заместитель Председателя Правительства Калининградской области | | |
| Руководитель регионального проекта | Кравченко А.Ю., министр здравоохранения Калининградской области | | |
| Администратор регионального проекта | Берездовец Н.Б., заместитель министра здравоохранения Калининградской области | | |
| Связь с государственными программами Калининградской области | Постановление Правительства Калининградской области от 04 февраля 2022 года № 50 «Об утверждении государственной программы Калининградской области «Здравоохранение» | | |

РАЗДЕЛ III. ЗАДАЧИ НАСТОЯЩЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

182. Основными задачами настоящей региональной программы являются:

1) совершенствование комплекса мер по первичной профилактике онкологических заболеваний, включая профилактику онкологических заболеваний, в том числе:

- снижение потребления табачной продукции путем проведения агитационно-коммуникационной кампании, а именно проведения вебинаров, лекций, выступлений специалистов в СМИ, на телевидении, на радио, распространения печатной продукции;

- снижение потребления алкогольной продукции путем проведения агитационно-коммуникационной кампании, а именно проведения вебинаров, лекций, выступлений специалистов в СМИ, на телевидении, на радио, распространения печатной продукции;

- формирование культуры здорового питания путем проведения агитационно-коммуникационной кампании, а именно проведения вебинаров, лекций, выступлений специалистов в СМИ, на телевидении, на радио, распространения печатной продукции;

- снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела путем проведения агитационно-коммуникационной кампании, а именно проведения вебинаров, лекций, выступлений специалистов в СМИ, на телевидении, на радио, распространения печатной продукции;

- повышение физической активности путем проведения агитационно-коммуникационной кампании, а именно проведения вебинаров, лекций, выступлений специалистов в СМИ, на телевидении, на радио, распространения печатной продукции;

- проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение

приверженности к лечению;

- реализация профилактической акции «Калининградская область против рака» в МО Калининградской области с целью ранней диагностики рака и приближения специализированной медицинской помощи к населению МО Калининградской области;

- регулярное проведение тематических противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление рака; организация и проведение дней открытых дверей по диагностике онкологических заболеваний, в том числе визуально обозримых локализаций (в рамках Всемирного дня борьбы с раком), меланомы (в рамках Всемирного дня меланомы), опухолей головы и шеи (в рамках Европейской недели ранней диагностики рака головы и шеи), рака молочной железы (к Всемирному дню борьбы с раком молочной железы);

- обучение медицинских специалистов Калининградской области в области первичной профилактики рака и тотальная онконастороженность врачей всех специальностей;

- разработка и реализация ежегодной лекторской программы мероприятий в целевых аудиториях по пропаганде здорового образа жизни и первичной профилактике ЗНО в целях образования и обучения;

- размещение в печатных региональных и муниципальных СМИ, на интернет-сайтах рекламно-информационных материалов, статей на темы профилактики, раннего выявления и лечения онкозаболеваний;

2) совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, в том числе:

- обеспечение полноценной работы смотровых кабинетов амбулаторно-поликлинических отделений медицинских организаций в МО Калининградской области под методическим руководством врачей-онкологов первичных онкологических кабинетов;

- создание регистра предраковых заболеваний; выделение ключевых групп риска развития ЗНО среди населения Калининградской области;

- проведение обследований на онкологическую патологию в регламентированные возрастные периоды в рамках диспансеризации взрослого населения и профилактических осмотров (проведение маммографических исследований, анализа кала на скрытую кровь, цитологического исследования мазков шейки матки, проведение тестирования на выявление вируса папилломы человека (далее – ВПЧ-тестирование), анализов крови на простат-специфический антиген);

- организация выездов мобильных медицинских бригад, а также мобильных медицинских комплексов, оснащенных флюорографами, маммографическими аппаратами в целях проведения мероприятий вторичной профилактики граждан, проживающих в населенных пунктах, расположенных на значительном удалении от медицинской организации и (или) имеющих плохую транспортную доступность;

- повышение эффективности онкоскрининга и диспансеризации взрослого населения через регулярный анализ результатов, контроль работы смотровых

кабинетов, оказание организационно-методической помощи силами организационно-методического отдела ГБУЗ «Онкологический центр Калининградской области»;

- проведение разборов запущенных случаев онкологических заболеваний на заседаниях комиссии Министерства здравоохранения Калининградской области для координации мероприятий, направленных на профилактику, раннее выявление и лечение онкологических больных с последующим направлением информационных писем в общую лечебную сеть;

3) совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе:

- обеспечение диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических);

- проведение телемедицинских консультаций специалистами медицинских организаций Калининградской области, в том числе специалистами амбулаторной сети;

- организация и оснащение пяти центров амбулаторной онкологической помощи; обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП, внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов; объемы плановой помощи лекарственной терапии подлежат расчету тарифной комиссии Территориального фонда обязательного медицинского страхования по Калининградской области непосредственно перед открытием ЦАОП;

4) усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, в том числе:

- переоснащение медицинским оборудованием ОКБ КО в 2019 – 2024 годах в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 февраля 2019 года № 56н «Об утверждении перечня медицинских изделий для переоснащения медицинских организаций, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями»;

- организация и проведение научно-практических конференций, вебинаров, мастер-классов для медицинских специалистов Калининградской области;

- участие специалистов региональной онкологической службы в межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических мероприятиях;

- увеличение количества эндоскопических и реконструктивно-пластических операций;

- развитие патоморфологической службы: внедрение в практику иммуногистохимического исследования операционно-биопсийного материала метастазов опухолей из первично невыявленного очага, внедрение в практику

иммуногистохимического исследования операционно-биопсийного материала ряда злокачественных опухолей на PD-L1 для определения чувствительности к таргетной терапии, внедрение в практику международных и российских стандартов вырезки операционного материала органов ЖКТ для верификации фоновых и предопухолевых процессов, обучение двух врачей-патологоанатомов, проведение разборов конфликтных случаев расхождений клинического и патологоанатомического диагноза в медицинских организациях Калининградской области;

- направление пациентов на лечение, на высокотехнологичную медицинскую помощь в федеральные центры;

- обеспечение доступности лекарственных препаратов, таргетной и иммунной терапии;

- проведение дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с патологоанатомическим отделением, организованным на базе федерального центра;

- проведение дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с центрами лучевой диагностики, организованными на базе федерального центра;

- повышение качества жизни и доступности реабилитационных мероприятий;

- разработка и внедрение в работу программ реабилитации;

- создание кабинета «стомированных пациентов»;

- после ввода в эксплуатацию онкологического центра – повышение эффективности использования радиотерапевтического оборудования;

5) усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака, в том числе:

- организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями;

- проведение мероприятий по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога;

б) усовершенствование мероприятий ПМП пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе:

- формирование инфраструктуры ПМП как этапа ведения пациентов с распространенной формой ЗНО (развитие сети паллиативных кабинетов и отделений);

- осуществление организационно-методического руководства (на базе Городской больницы № 2), оказание ПМП онкологическим пациентам, формирование эффективного межотраслевого взаимодействия с общественными и волонтерскими организациями; создание в 2021 году координационного центра ПМП для жителей Калининградской области; проведение тренингов с представителями волонтерских организаций, родственниками пациентов;

- оказание ПМП и симптоматической помощи онкологическим больным в соответствии с нормативной базой оказания ПМП; создание методических

рекомендаций по обезболиванию и ведению паллиативных пациентов в первичном звене, распространение по медицинским организациям;

- обучение врачей в соответствии с учебно-производственным планом по вопросам ПМП;

- формирование регистра паллиативных пациентов в МИС «БАРС. Здравоохранение»;

7) организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Калининградской области, в том числе:

- разработка, утверждение, актуализация региональных правовых актов по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи и перераспределение потока пациентов;

- проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации от ЗНО, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра;

- контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно с главными внештатными специалистами: онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом;

- обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами, проведение телемедицинских консультаций сложных случаев диагностики и лечения больных с федеральными центрами, консультаций специалистов научных медицинских исследовательских центров или междисциплинарных консилиумов при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения ЗНО;

- непрерывное повышение квалификации специалистов путем обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров согласно графику мероприятий;

- совершенствование системы внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи пациентам с ЗНО;

8) внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция в информационную систему медицинских организаций Калининградской области, в том числе:

- подключение к централизованной системе «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организация работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология»;

- применение систем электронной очереди для пациентов посредством МИС «БАРС. Здравоохранение» (регионального сервиса управления потоками пациентов по направлениям), обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации первичных пациентов;

- организация функционирования системы «Интегрированная

медицинская электронная карта» в медицинской организации в 2019 – 2024 годах;

- организация функционирования системы «Реестр электронных медицинских документов» в медицинской организации (ведение медицинской документации в форме электронных документов и с использованием электронной подписи врача);

- организация функционирования системы «Лабораторные исследования» в медицинской организации в целях обмена данными результатов лабораторных исследований в структурированном виде между медицинскими организациями и лабораториями, а также передача данных в межрегиональный узел обмена данными лабораторных исследований;

- организация функционирования системы «Центральный архив медицинских изображений» в медицинской организации, сбор, хранение и анализ цифровых медицинских изображений, медицинских диагностических изображений, а также обмен этими данными между медицинскими организациями Калининградской области;

- формирование единого информационного пространства онкологической службы Калининградской области;

9) разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе:

- проведение мониторинга укомплектованности врачами-онкологами первичных онкологических кабинетов (смотровых кабинетов);

- проведение мониторинга укомплектованности врачами-онкологами и врачами-онкологами детскими стационарами;

- проведение мониторинга кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников;

- проведение мероприятий по ликвидации кадрового дефицита и целевой подготовке специалистов для нужд Калининградской области по программам высшего медицинского образования;

- проведение мероприятий по привлечению и закреплению медицинских специалистов в Калининградской области, реализация программы наставничества;

- проведение мероприятий по формированию и расширению материальных и моральных стимулов для медицинских работников в виде выплат при первом трудоустройстве в государственные медицинские организации Калининградской области;

- проведение мероприятий по обеспечению служебными жилыми помещениями.

РАЗДЕЛ IV. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ НАСТОЯЩЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 79

| № п/п | Наименование мероприятия, контрольной точки | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель | Характеристика результата | Регулярность |
|-------|---|------------------------|---------------------------|---|--|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний | | | | | |
| 2 | Снижение потребления табачной продукции | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра здравоохранения Калининградской области (далее – заместитель министра), главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике; начальник отдела межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья | Распространенность потребления табака среди взрослого населения в процентах: 2018 год – 28,0 (плановый показатель достигнут); 2019 год – 27,9 (плановый показатель достигнут); 2020 год – 27,8 (плановый показатель достигнут); 2021 год – 27,6 (плановый показатель достигнут); 2022 год – 27,5; 2023 год – 27,4; 2024 год – 27,3. Реализация мероприятия по годам: 2021 год: разработка, издание и распространение печатной продукции по отказу от вредных привычек в количестве 5000 экземпляров; выступление специалистов в СМИ – 5 выступлений, проведение вебинаров для населения – 5; проведение профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях – 30; 2022 год: разработка, издание и распространение печатной продукции | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|--|---|
| | | | | | <p>по отказу от вредных привычек в количестве 5000 экземпляров; выступление специалистов в СМИ – 5 выступлений; проведение вебинаров для населения – 5, проведение профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях – 30; 2023 год: разработка, издание и распространение печатной продукции по отказу от вредных привычек в количестве 5000 экземпляров; выступление специалистов в СМИ – 5 выступлений; проведение вебинаров для населения – 5, проведение профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях – 30; 2024 год: разработка, издание и распространение печатной продукции по отказу от вредных привычек в количестве 5000 экземпляров; выступление специалистов в СМИ – 5 выступлений, проведение вебинаров для населения – 5; проведение профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях – 30; в Калининградской области в соответствии с действующими нормативными требованиями действует 21 кабинет медицинской помощи при отказе от курения (далее – КОК); за 2020 год 1226 человек (0,12 %)</p> | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---------------------|----------------------|--|---|------------|
| | | | | | <p>обратились за помощью в КОК, из которых 1007 – взрослые (0,13 % от числа взрослого населения), 219 обращений детей в возрасте до 17 лет (0,10 % от количества детей в Калининградской области), план на 2021 год: количество обращений всего – 0,12 %</p> | |
| 3 | Снижение потребления алкогольной продукции | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | <p>Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике, начальник отдела межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья, руководитель ГБУЗ «Наркологический диспансер Калининградской области»</p> | <p>Розничные продажи алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола), базовое значение – 6,3 (месяц расчета – декабрь 2016 года). Значение показателей по годам реализации проекта: 2019 год – 6,1; 2020 год – 6 (факт. – 3,24); 2021 год – 5,9; 2022 год – 5,9; 2023 год – 5,8; 2024 год – 5,7.</p> <p>Реализация мероприятия по годам: 2021 год: разработка, издание и распространение печатной продукции по отказу от вредных привычек в количестве 5000 экземпляров; 5 выступлений специалистов в СМИ; проведение пяти вебинаров для населения; проведение 20 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях; 2022 год: разработка, издание и распространение печатной продукции по отказу от вредных привычек в количестве 5000 экземпляров; 5 выступлений специалистов в СМИ; проведение 5 вебинаров для населения; проведение 20 профилактических бесед</p> | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---------------------|----------------------|--|---|------------|
| | | | | | <p>в общеобразовательных учреждениях; 2023 год: разработка, издание и распространение печатной продукции по отказу от вредных привычек в количестве 5000 экземпляров; 5 выступлений специалистов в СМИ; проведение пяти вебинаров для населения; проведение 20 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях; 2024 год: разработка, издание и распространение печатной продукции по отказу от вредных привычек в количестве 5000 экземпляров; 5 выступлений специалистов в СМИ; проведение 5 вебинаров для населения; проведение 20 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях</p> | |
| 4 | Формирование культуры здорового питания | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | <p>Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике; начальник отдела межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья</p> | <p>Реализация мероприятия по годам: 2021 год: разработка, издание и распространение печатной продукции о принципах здорового образа жизни и соблюдении культуры питания в количестве 7000 экземпляров; 5 выступлений специалистов в СМИ; проведение 15 вебинаров для населения; проведение 40 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях; 2022 год: разработка, издание и распространение печатной продукции о принципах здорового образа жизни и соблюдении культуры питания в количестве 7000 экземпляров; 8 выступлений специалистов в СМИ;</p> | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---------------------|----------------------|--|---|------------|
| | | | | | <p>проведение 15 вебинаров для населения; проведение 40 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях; 2023 год: разработка, издание и распространение печатной продукции о принципах здорового образа жизни и соблюдении культуры питания в количестве 7000 экземпляров; 8 выступлений специалистов в СМИ; проведение 15 вебинаров для населения; проведение 40 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях (в план могут быть внесены изменения); 2024 год: разработка, издание и распространение печатной продукции о принципах здорового образа жизни и соблюдении культуры питания в количестве 7000 экземпляров; 8 выступлений специалистов в СМИ; проведение 15 вебинаров для населения; проведение 40 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях (в план могут быть внесены изменения)</p> | |
| 5 | Снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике, начальник отдела межведомственных связей и комплексных программ профилактики | <p>Темпы прироста первичной заболеваемости ожирением (процентов): базовое значение – 45,3 (месяц расчета – декабрь 2019 года); значение показателя по годам реализации проекта: 2019 год – 45,3; 2020 год – 14,8; 2021 год – 14,1; 2022 год – 11,9; 2023 год – 10; 2024 год – 8,1. Разработка, издание и распространение печатной продукции о принципах здорового образа жизни и соблюдении</p> | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------------------------|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | | | | Центра общественного здоровья | культуры питания в количестве не менее 7000 экземпляров; выступление специалистов в СМИ в количестве не менее 5 выступлений; проведение вебинаров для населения (не менее 10); проведение профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях (не менее 20). Проведение школ здоровья врачом-диетологом | |
| 6 | Повышение физической активности | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике, начальник отдела межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья | Реализация мероприятия по годам: 2021 год: издание и распространение печатной продукции о принципах здорового образа жизни и физической активности в количестве не менее 5000 экземпляров; выступление специалистов в СМИ в количестве не менее 3 выступлений; проведение 5 вебинаров для населения; проведение 10 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях; 2022 год: издание и распространение печатной продукции о принципах здорового образа жизни и физической активности в количестве не менее 5000 экземпляров; выступление специалистов в СМИ в количестве не менее 3 выступлений; проведение 5 вебинаров для населения; проведение профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях (в план могут быть внесены изменения); 2023 год: издание и распространение печатной продукции о принципах здорового образа жизни и физической | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---------------------|----------------------|---|--|------------|
| | | | | | <p>активности в количестве не менее 5000 экземпляров; выступление специалистов в СМИ в количестве не менее 3 выступлений; проведение 5 вебинаров для населения, проведение 10 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях (в план могут быть внесены изменения); 2024 год: издание и распространение печатной продукции о принципах здорового образа жизни и физической активности в количестве не менее 5000 экземпляров; выступление специалистов в СМИ в количестве не менее 3 выступлений; проведение 5 вебинаров для населения; проведение 10 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях (в план могут быть внесены изменения)</p> | |
| 7 | <p>Проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности лечению</p> | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | <p>Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике, начальник отдела межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья</p> | <p>Разработка, издание и распространение печатных материалов по профилактике онкологических заболеваний: 2021 год: 20000 экземпляров; 10 выступлений; 10 вебинаров (не менее 300 чел. ежегодно); 2022 год: 20000 экземпляров; 10 выступлений; 10 вебинаров (не менее 300 чел. ежегодно); 2023 год: 20000 экземпляров; 10 выступлений; 10 вебинаров (не менее 300 чел. ежегодно); 2024 год: 20000 экземпляров; 10 выступлений; 10 вебинаров (не менее 300 чел. ежегодно).</p> | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---------------------|----------------------|---|---|------------|
| | | | | | Целевая аудитория: детское и взрослое население Калининградской области. | |
| 8 | Реализация профилактической акции «Калининградская область против рака» в МО Калининградской области с целью ранней диагностики рака и приближения специализированной медицинской помощи к населению медицинскими организациями Калининградской области | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике, начальник отдела межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья, руководитель Центральной городской клинической больницы | 2021 год: 4 акции (не менее 5000 чел. ежегодно); 2022 год: 4 акции (не менее 5000 чел. ежегодно); 2023 год: 4 акции (не менее 5000 чел. ежегодно); 2024 год: 4 акции (не менее 5000 чел. ежегодно) | Регулярное |
| 9 | Регулярное проведение тематических противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление рака. Организация и проведение дней открытых дверей по диагностике онкологических заболеваний, в том числе визуально обозримых локализаций (в рамках | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра здравоохранения, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Проведение не менее 4 дней открытых дверей на базе медицинских организаций ежегодно: 2021 год: 4 акции (не менее 2000 чел. ежегодно); 2022 год: 4 акции (не менее 2000 чел. ежегодно); 2023 год: 4 акции (не менее 2000 чел. ежегодно); 2024 год: 4 акции (не менее 2000 чел. ежегодно) | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|--|---|------------|
| | Всемирного дня борьбы с раком), меланомы (в рамках Всемирного дня меланомы), опухолей головы и шеи (в рамках Европейской недели ранней диагностики рака головы и шеи), рака молочной железы (к Всемирному дню борьбы с раком молочной железы) | | | | | |
| 10 | Разработка и реализация ежегодной лекторской программы мероприятий в целевых аудиториях по пропаганде здорового образа жизни и первичной профилактике ЗНО в целях образования и обучения | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике; начальник отдела межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья | 2021 год: 10 лекций (вебинаров) (не менее 300 чел. ежегодно); 2022 год: 10 лекций (вебинаров) (не менее 300 чел. ежегодно); 2023 год: 10 лекций (вебинаров) (не менее 300 чел. ежегодно); 2024 год: 10 лекций (вебинаров) (не менее 300 чел. ежегодно) | Регулярное |
| 11 | Размещение в печатных региональных СМИ, на интернет-сайтах рекламно-информационных материалов, статей на темы профилактики, раннего выявления и | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике, начальник отдела | Размещение информационных материалов на официальном сайте и официальных страницах Центра общественного здоровья (не менее 10): 2021 год: 10 информационных материалов; 2022 год: 10 информационных материалов; | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | лечения онкологических заболеваний | | | межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья | 2023 год: 10 информационных материалов; 2024 год: 10 информационных материалов | |
| 12 | Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний | | | | | |
| 13 | Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Доля впервые выявленных ЗНО кишечника (С18-20) по отношению к общему количеству выполненных фиброколоноскопии в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап): на 31 декабря 2022 года – 20 %; на 31 декабря 2023 года – 25 %; на 31 декабря 2024 года – 27 % | Регулярное |
| 14 | Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по терапии и общей врачебной практике | Доля впервые выявленных ЗНО молочной железы в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения к общему количеству выполненных маммографий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения: 2022 год: не менее 5 %; 2023 год: не менее 6 %; 2024 год: не менее 7 % | Регулярное |
| 15 | Мониторинг числа лиц, | 01 января | 31 декабря | Заместитель министра, | Целевой показатель, чел.: | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определенных групп взрослого населения, на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий | 2022 года | 2024 года | руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области-онколог, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по терапии и общей врачебной практике | 2022 год – 400; 2023 год – 350; 2024 год – 320 | |
| 16 | Мониторинг выявления предраковых состояний (N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по терапии и общей врачебной практике | Доля случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) от числа проведенных профилактических осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Целевой показатель: на 31 декабря 2022 года – 5 %; на 31 декабря 2023 года – 6 %; на 31 декабря 2024 года – 7 % | Регулярное |
| 17 | Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) при проведении | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист | Доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | цитологического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | | | Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | населения по отношению к общему количеству выполненных цитологических исследований шейки матки в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения: 2022 год – 30 %; 2023 год – 33 %; 2024 год – 35 % | |
| 18 | Проведении ВПЧ-тестирования женского населения | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководитель ГБУЗ «Центр специализированных видов медицинской помощи Калининградской области», главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – акушер-гинеколог | Проведение ВПЧ-тестирования женского населения 1972 – 1991 годов рождения в рамках пилотного проекта комбинированного скрининга рака шейки матки в Калининградской области в 2021 году. 2021 год – тестирование 21 тыс. женщин в год; 2022 год – тестирование 21 тыс. женщин в год; 2023 год – тестирование 21 тыс. женщин в год; 2024 год – тестирование 21 тыс. женщин в год | Регулярное |
| 19 | Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадии для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Доля случаев, по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев по данным ВИМИС «Онкология»), от общего количества случаев выявленной запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадий для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии для всех остальных локализаций | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|---|--|------------|
| | <p>С63.2, С73) и IV стадии всех остальных локализаций на основании данных вертикально-интегрированной медицинской информационной системы по профилю «Онкология» (далее – ВИМИС «Онкология») и формы федерального государственного статистического наблюдения № 7 «Сведения о ЗНО» (далее – 7 форма)</p> | | | | <p>(общее количество случаев по данным 7 формы): 2022 год – 50 % разборов; 2023 год – 100 % разборов; 2024 год – 100 % разборов</p> | |
| 20 | <p>Организация выездов мобильных медицинских бригад в целях проведения мероприятий вторичной профилактики граждан, проживающих в населенных пунктах, расположенных на значительном удалении от медицинской организации и (или) имеющих плохую транспортную доступность</p> | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | <p>Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог</p> | <p>2021 год – не менее 3,2 тыс. посещений на 1 мобильную бригаду; 2022 год – не менее 3,3 тыс. посещений на 1 мобильную бригаду; 2023 год – не менее 3,4 тыс. посещений на 1 мобильную бригаду; 2024 год – не менее 3,5 тыс. посещений на 1 мобильную бригаду</p> | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|---|---|----------------------|
| 21 | Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген-лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы непрерывного медицинского образования (далее – программа НМО)) | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по лучевой диагностике | Доля рентген-лаборантов, в отношении которых проведен контроль знаний и обучение на рабочем месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе, в рамках программы НМО), от общего числа рентген-лаборантов, которые выполняют маммографические исследования в Калининградской области: на 31 декабря 2022 года – 55 %; на 31 декабря 2023 года – 55 %; на 31 декабря 2024 года – 55 % | Регулярное |
| 22 | Обучение медицинских специалистов Калининградской области в области первичной профилактики рака и тотальная онконастороженность врачей всех специальностей | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике | Обучение не менее 70 % специалистов первичного звена ежегодно. Выездные циклы. Проведение обучения в рамках Врачебной палаты Калининградской области. План обучения специалистов по годам: - 2021 год – 50 %; - 2022 год – не менее 70 %; - 2023 год – не менее 70 %; - 2024 год – не менее 70 % | Регулярное |
| 23 | Организация обучения на рабочем месте специалистов медицинских организаций первичного звена здравоохранения (акушеров, медицинских сестер, фельдшеров, врачей) | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – радиолог, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской | Доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушеров, медицинских сестер, фельдшеров, врачей) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в Калининградской области: | Разовое неделимое |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|--|---|---------|
| | правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора материала для исследований, профилактике ЗНО (в том числе в рамках программы НМО) | | | области – онколог | на 31 декабря 2022 года – 60 %; на 31 декабря 2023 года – 60 %; на 31 декабря 2024 года – 60 % | |
| 24 | Мониторинг показателя доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкоemий (C91 – C95), от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (C44) и лейкоemий (C91 – C95) (без учтенных посмертно), % | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – 24,2 %; 2023 год – 25 %; 2024 год – 25,8 % | |
| 25 | Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 26 | Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с | 01 января 2022 года | 15 августа 2022 года | Заместитель министра, главные врачи медицинских организаций | Все медицинские организации Калининградской области, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в рамках плановой помощи, соответствуют требованиям приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разовое |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|----------------------------|-----------------------------|---|--|------------------------|
| | <p>онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»</p> | | | | <p>от 19 февраля 2021 года № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»</p> | |
| 27 | <p>Создание центров амбулаторной онкологической помощи</p> | <p>01 января 2022 года</p> | <p>31 декабря 2023 года</p> | <p>Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог</p> | <p>Открытие в 2022 году ЦАОП на базе Зеленоградской ЦРБ. Маршрутизация: прикрепленное население – 38217 человек, МО «Пионерский ГО» Калининградской области – 12573 человека и МО «Светлогорский ГО» Калининградской области – 19710 человек. Открытие в 2023 году ЦАОП на базе ОКБ КО. Маршрутизация: прикрепленное население – 315718 человек. Объемы плановой помощи лекарственной терапии будут рассчитаны комиссией по разработке территориальной программы обязательного медицинского страхования Калининградской области непосредственно перед открытием ЦАОП</p> | <p>Разовое делимое</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|--|---|------------|
| 28 | Обеспечение диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических) | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | 2021 год – проведение 150 молекулярно-генетических исследований в год; 2022 год – проведение 200 молекулярно-генетических исследований в год; 2023 год – проведение 250 молекулярно-генетических исследований в год; 2024 год – проведение 300 молекулярно-генетических исследований в год | Регулярное |
| 29 | Проведение телемедицинских консультаций специалистами медицинских организаций Калининградской области, в том числе специалистами амбулаторной сети | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | 2021 год – 120 консультаций; 2022 год – 125 консультаций; 2023 год – 130 консультаций; 2024 год – 135 консультаций | Регулярное |
| 30 | Доля случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях (МКБ-10: C00 – C97, Z03.1, D00 – D09, D37 – D48) | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – хирург и эндоскопист | Целевой показатель: 2021 год – не менее 20 %; 2022 год – не менее 20 %; 2023 год – не менее 20 %; 2024 год – не менее 20 % | Регулярное |
| 31 | Число | 01 января | 31 декабря | Заместитель министра. | Целевой показатель от норматива. | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|---|---|------------|
| | патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях | 2022 года | 2024 года | главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – патологоанатом | установленного программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи: 2022 год – не менее 75 %; 2023 год – не менее 75 %; 2024 год – не менее 75 % | |
| 32 | Доля случаев ИГХ-исследований (1 случай – 1 заключение) от числа всех выполненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – патологоанатом | Целевой показатель: 2022 год – не менее 7 %; 2023 год – не менее 7 %; 2024 год – не менее 7 % | Регулярное |
| 33 | Доля применения внутривенного контрастирования при | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства | Целевой показатель: 2021 год – для компьютерной томографии не менее 80 %, для | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|--|---|------------|
| | проведении компьютерной томографии или магнитно-резонансной томографии у больных с ЗНО, от общего числа исследований (компьютерной томографии или компьютерной томографии), выполненных при ЗНО (МКБ-10: C00 – C97) | | | здравоохранения Калининградской области – радиолог | магнитно-резонансной томографии – не менее 70 %; 2022 год – для компьютерной томографии не менее 85 %, для магнитно-резонансной томографии – не менее 75 %; 2023 год – для компьютерной томографии не менее 85 %, для магнитно-резонансной томографии – не менее 75 %; 2024 год – для компьютерной томографии не менее 85 %, для магнитно-резонансной томографии – не менее 75 % | |
| 34 | Доля кабинетов компьютерной томографии или магнитно-резонансной томографии, работающих в две и более смен, от общего числа кабинетов компьютерной томографии или магнитно-резонансной томографии | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – радиолог | Целевой показатель: 2021 год – не менее 90 %; 2022 год – не менее 90 %; 2023 год – не менее 90 %; 2024 год – не менее 90 % | Регулярное |
| 35 | Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически, % (из 7 формы) | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской | Целевой показатель: 2022 год – 94,6 %; 2023 год – 95,7 %; 2024 год – 96,8 % | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | | | | области – онколог | | |
| 36 | Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 37 | Переоснащение медицинским оборудованием ОКБ КО | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 февраля 2019 года № 56н «Об утверждении перечня медицинских изделий для переоснащения медицинских организаций, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями» в 2021 году запланирована закупка 9 единиц оборудования (плановое количество приобретаемого медицинского оборудования может быть скорректировано); 2022 год – 12 единиц (плановое количество может быть скорректировано); 2023 год – 6 единиц (плановое количество может быть скорректировано); 2024 год – 6 единиц (плановое количество может быть скорректировано) | Регулярное |
| 38 | Развитие патоморфологической службы | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – патологоанатом | 2021 год: 1) внедрение в практику ИХГ-исследования операционно-биопсийного материала метастазов опухолей из первично невыявленного очага; | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|--|---|
| | | | | | <p>2) внедрение в практику ИХГ-исследования операционно-биопсийного материала ряда злокачественных опухолей на PD-L1 для определения чувствительности к таргетной терапии;</p> <p>3) внедрение в практику международных и российских стандартов вырезки операционного материала органов ЖКТ для верификации фоновых и предопухолевых процессов;</p> <p>4) обучение 2 врачей-патологоанатомов;</p> <p>5) проведение 20 разборов конфликтных случаев расхождений клинического и патологоанатомического диагноза в медицинских организациях;</p> <p>6) проведение одной научно-практической конференции.</p> <p>2022 год:</p> <p>1) обучение 2 врачей-патологоанатомов;</p> <p>2) проведение 20 разборов конфликтных случаев расхождений клинического и патологоанатомического диагноза в медицинских организациях;</p> <p>3) проведение 1 научно-практической конференции;</p> <p>2023 год:</p> <p>1) обучение 2 врачей-патологоанатомов;</p> <p>2) проведение 20 разборов конфликтных случаев расхождений клинического и патологоанатомического диагноза в медицинских организациях;</p> <p>3) проведение 1</p> | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|--|--|-------------------|
| | | | | | научно-практической конференции; 2024 год: 1) обучение 2 врачей-патологоанатомов; 2) проведение 20 разборов конфликтных случаев расхождений клинического и патологоанатомического диагноза в медицинских организациях; 3) проведение одной научно-практической конференции | |
| 39 | Принятие программ реабилитации | 01 января 2022 года | 31 декабря 2022 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской реабилитации | Разработана и утверждена региональная программа реабилитации пациентов в Калининградской области. Срок исполнения: 2022 год | Разовое неделимое |
| 40 | Количество врачебных консилиумов при ЗНО с целью определения тактики лечения в расчете на 100 впервые установленных диагнозов ЗНО при жизни | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководитель ОКБ КО, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – не менее 140 врачебных консилиумов; 2023 год – не менее 140 врачебных консилиумов; 2024 год – не менее 140 врачебных консилиумов | Регулярное |
| 41 | Число международных непатентованных наименований, применяемых в дневном стационаре ЦАОП (в разрезе каждой медицинской организации), ежемесячно | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – не менее 40 международных непатентованных наименований на конец года; 2023 год – не менее 40 международных непатентованных наименований на конец года; 2024 год – не менее 40 международных непатентованных наименований | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|--|---|------------|
| | нарастающим итогом | | | | на конец года | |
| 42 | Доля больных с диагнозом «рак желудка 4-й стадии», которые получили 2- или 3-компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии, от общего количества больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом «рак желудка 4-й стадии» | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – не менее 50 %; 2023 год – не менее 50 %; 2024 год – не менее 50 % | Регулярное |
| 43 | Доля случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – не менее 25 %; 2023 год – не менее 25 %; 2024 год – не менее 25 % | Регулярное |
| 44 | Доля случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – не менее 30 %; 2023 год – не менее 30 %; 2024 год – не менее 30 % | Регулярное |
| 45 | Доля случаев конформной лучевой | 01 января 2023 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный | Целевой показатель: 2023 год – не менее 80 %; | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|--|---|------------|
| | терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров | | | специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | 2024 год – не менее 80 % | |
| 46 | Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01 января 2023 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2023 год – не менее 3 %; 2024 год – не менее 3 % | Регулярное |
| 47 | Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – не менее 55 %; 2023 год – не менее 55 %; 2024 год – не менее 55 % | Регулярное |
| 48 | Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи от общего | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – не менее 50 %; 2023 год – не менее 50 %; 2024 год – не менее 50 % | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | количества радикальных операций по поводу меланомы кожи | | | | | |
| 49 | Доля больных с диагнозом «рак желудка», получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме) | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – не менее 75 %; 2023 год – не менее 75 %; 2024 год – не менее 75 % | Регулярное |
| 50 | Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при ЗНО прямой кишки от общего количества операций при ЗНО прямой кишки | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2021 год – не более 40 %; 2022 год – не более 35 %; 2023 год – не более 35 %; 2024 год – не более 35 % | Регулярное |
| 51 | Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской | Целевой показатель: 2022 год – не менее 40 %; 2023 год – не менее 40 %; 2024 год – не менее 40 % | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации | | | области – хирург и эндоскопист | | |
| 52 | Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология» | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – не более 3 %; 2023 год – не более 3 %; 2024 год – не более 3 % | Регулярное |
| 53 | Доля случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2022 год – не более 3 %; 2023 год – не более 3 %; 2024 год – не более 3 % | Регулярное |
| 54 | Доля случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства | Целевой показатель: 2021 год – не менее 45 %; 2022 год – не менее 55 %; 2023 год – не менее 55 %; 2024 год – не менее 55 % | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров | | | здравоохранения Калининградской области – онколог | | |
| 55 | Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2021 год – не менее 40 %; 2022 год – не менее 50 %; 2023 год – не менее 50 %; 2024 год – не менее 50 % | Регулярное |
| 56 | Доля впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Целевой показатель: 2021 год – не менее 70 %; 2022 год – не менее 90 %; 2023 год – не менее 90 %; 2024 год – не менее 90 % | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | <p>(МКБ-О), 3 издания 8936, 906 – 909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в федеральные государственные бюджетные учреждения, подведомственные Министерству здравоохранения Российской Федерации, по отношению к общему количеству впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания</p> | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | 8936, 906 – 909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 | | | | | |
| 57 | Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной медицинской помощи, в том числе ВМП, в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Не более: 2022 год – 12 койко-дней; 2023 год – 12 койко-дней; 2024 год – 12 койко-дней (информация предоставляется отдельно в разрезе каждой медицинской организации (с указанием ее наименования), в которой оказывается данный вид медицинской помощи) | Регулярное |
| 58 | Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной медицинской помощи, в том числе ВМП, в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Не более: 2022 год – 5 койко-дней; 2023 год – 5 койко-дней; 2024 год – 5 койко-дней (информация предоставляется отдельно в разрезе каждой медицинской организации (с указанием ее наименования), в которой оказывается данный вид медицинской помощи) | Регулярное |
| 59 | Средняя длительность госпитализации при оказании | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских | Не более: 2022 год – 30 койко-дней; 2023 год – 30 койко-дней; | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | специализированной медицинской помощи, в том числе ВМП, в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля | | | организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | 2024 год – 30 койко-дней (информация предоставляется отдельно в разрезе каждой медицинской организации (с указанием ее наименования), в которой оказывается данный вид медицинской помощи) | |
| 60 | Доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия, от общего количества случаев лучевой терапии | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Не менее: 2022 год – 15 %; 2023 год – 15 %; 2024 год – 15 % | Регулярное |
| 61 | Доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Не менее: 2022 год – 40 %; 2023 год – 40 %; 2024 год – 40 % | Регулярное |
| 62 | Доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный | Не менее: 2022 год – 70 %; 2023 год – 70 %; 2024 год – 70 % | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|--|---|------------|
| | химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии | | | внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | | |
| 63 | Доля случаев оказания специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» в плановой форме (далее – СМП-онкология) в медицинских организациях, не соответствующих Порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях от общего количества случаев СМП-онкология, оплаченных в рамках территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Не более: 2022 год – 0 %; 2023 год – 0 %; 2024 год – 0 % | Регулярное |
| 64 | Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|---|--|------------|
| 65 | Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями | 01 июля 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, руководитель Государственного казенного учреждения здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр Калининградской области» (далее – МИАЦ) | Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и (или) лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением: 2022 год – 70 %; 2023 год – 75 %; 2024 год – 80 % | Регулярное |
| 66 | Проведение мероприятий по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Проведение не менее 5 мероприятий в год: 2021 год – 5 мероприятий; 2022 год – 5 мероприятий; 2023 год – 5 мероприятий; 2024 год – 5 мероприятий | Регулярное |
| 67 | Комплекс мер по развитию ПМП пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 68 | Обучение врачей в соответствии с учебно-производственным планом по вопросам ПМП | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по паллиативной помощи | Обучение не менее 5 врачей паллиативной помощи ежегодно. Проведение не менее 1 конференции в год: 2021 год – обучено 5 врачей, проведена 1 конференция; 2022 год – обучено 5 врачей, проведена | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----------------------|----------------------|--|--|-------------------|
| | | | | | 1 конференция; 2023 год – обучено 5 врачей, проведена 1 конференция; 2024 год – обучено 5 врачей, проведена 1 конференция | |
| 69 | Формирование регистра паллиативных пациентов в МИС «БАРС. Здравоохранение» | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по паллиативной помощи, руководитель МИАЦ | Внесение 70 % паллиативных пациентов в регистр паллиативных пациентов МИС «БАРС. Здравоохранение» в 2021 году. Внесение 100 % паллиативных пациентов в регистр паллиативных пациентов МИС «БАРС. Здравоохранение» в 2022 году. В 2023 и 2024 годах регистр паллиативных пациентов полностью сформирован, база данных постоянно актуализируется | Регулярное |
| 70 | Доля пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания ПМП, от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании ПМП | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по паллиативной помощи | Целевой показатель: 2021 год – не менее 70 %; 2022 год – не менее 80 %; 2023 год – не менее 80 %; 2024 год – не менее 80 % | Регулярное |
| 71 | Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Калининградской области | | | | | |
| 72 | Согласование с главным внештатным специалистом-онкологом Министерства здравоохранения Российской Федерации проекта регионального | 01 октября 2022 года | 31 декабря 2022 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта – до 15 ноября 2022 года. Утверждение регионального нормативного правового акта – | Разовое неделимое |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|
| | нормативного правового акта, регламентирующего порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях на 2023 год | | | | до 31 декабря 2022 года | |
| 73 | Составление графика выездных мероприятий в МО Калининградской области специалистами регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с целью организационно-методической работы, разбора клинических случаев | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководитель ОКБ КО, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России плана-графика выездных мероприятий в срок до 15 июля 2022 года Предоставление информации о результатах выездного мероприятия в МО с указанием перечня МО, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия | Разовое (неделимое) Регулярное |
| 74 | Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности ЗНО и инвалидизации от ЗНО, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Снижение смертности населения от ЗНО, на 100 тысяч чел. населения: 2022 год – до 203,9; 2023 год – до 201,2; 2024 год – до 198,6 | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|---|---|------------|
| | регионального онкологического регистра | | | | | |
| 75 | Контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно с главными внештатными специалистами Министерства здравоохранения Калининградской области – онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Снижение количества ошибок при установлении причин смерти: 2021 год – проведение 12 разборов в год по правильности выбора первоначальной причины смерти; 2022 год – проведение 12 разборов в год по правильности выбора первоначальной причины смерти; 2023 год – проведение 12 разборов в год по правильности выбора первоначальной причины смерти; 2024 год – проведение 12 разборов в год по правильности выбора первоначальной причины смерти | Регулярное |
| 76 | Проведение телемедицинских консультаций ЦАОП и другими медицинскими организациями Калининградской области с «головной» медицинской организацией Калининградской области, оказывающей медицинскую помощь пациентам | 01 июля 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководителя МО, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Предоставление информации о количестве телемедицинских консультаций (нарастающим итогом) в разрезе каждой медицинской организации (с указанием их наименования), в том числе на базе которых функционируют ЦАОП, с «головной» медицинской организацией субъекта Российской Федерации, оказывающей медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (онкологический диспансер, онкологическая больница) | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----------------------|----------------------|---|---|-----------------|
| | с онкологическими заболеваниями (онкологический диспансер, онкологическая больница) | | | | | |
| 77 | Семинары или тематические лекции со специалистами ЦАОП и ПОК по вопросам организации работы этих структурных подразделений. Организатор – организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) | 01 июля 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководители МО, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области по медицинской профилактике | Проведение семинаров, лекций: 2022 год – 2; 2023 год – 4; 2024 год – 4 (предоставляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием фамилий, имен, отчеств и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и с приложением ссылки на видеозапись мероприятия) | Регулярное |
| 78 | Итоговый отчет о реализации мероприятий федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями», достижения его целевых показателей и | 01 октября 2022 года | 15 февраля 2023 года | Министр, руководитель МИАЦ, руководители МО, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Калининградской области – онколог | Представление отчета в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в срок до 15 февраля 2023 года с приложением 7 формы | Разовое делимое |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|---|--|------------|
| | работе онкологической службы Калининградской области в целом (отчетные данные, анализ, разбор причин недостижения, выводы, план мероприятий по устранению, перспективы развития онкологической службы Калининградской области и т.д.) за 2022 год | | | | | |
| 79 | Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Калининградской области | | | | | |
| 80 | Отчет по работе ВИМИС «Онкология» | 01 июля 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных технологий МИАЦ | Представление краткой информационной справки по наполнению информацией ВИМИС «онкология» субъектом Российской Федерации (показатели, отклонения, рекомендуемые мероприятия по устранению выявленных отклонений) в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России. Регулярность представления отчета – один раз в квартал, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным периодом | Регулярное |
| 81 | Организация функционирования системы «Интегрированная медицинская | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных | Система обеспечивает сбор, хранение и выдачу по запросам информации об итогах оказания учреждениями здравоохранения медицинской помощи гражданам. Формирование | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|---|--|------------|
| | электронная карта» в медицинской организации | | | технологий МИАЦ | и направление в систему «Интегрированная медицинская электронная карта» не менее 100 тысяч структурированных электронных медицинских документов по профилю «онкология»: 2021 год – 100 тысяч документов направлено; 2022 год – 100 тысяч документов направлено; 2023 год – 100 тысяч документов направлено; 2024 год – 100 тысяч документов направлено | |
| 82 | Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций Калининградской области, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», от планового годового показателя | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных технологий МИАЦ | Целевой показатель: 2022 год – 100 %; 2023 год – 100 %; 2024 год – 100 % | Регулярное |
| 83 | Организация функционирования системы «Лабораторные исследования» | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных | Организован обмен данными результатов лабораторных исследований в структурированном виде между медицинскими организациями и лабораториями, а также передача | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|---|--|------------|
| | в медицинских организациях | | | технологий МИАЦ | данных в межрегиональный узел обмена данными лабораторных исследований. Ежеквартальные отчеты. 2021 год – подключено 100 % лабораторий (ключевые индикаторы: общий анализ крови, общий анализ мочи, биохимический анализ крови – 10 % объема); 2022 год – количество анализаторов расширено до 30 %; 2023 год – количество анализаторов расширено до 75 %; 2024 год – количество анализаторов расширено до 100 % | |
| 84 | Доля подключенных медицинских организаций Калининградской области в разрезе территориально-выделенных структурных подразделений в ВИМИС «Онкология» от планового показателя | 01 января 2022 года | 31 декабря 2023 года | Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных технологий МИАЦ | Целевой показатель: 2022 год – не менее 75 %; 2023 год – не менее 100 % | Регулярное |
| 85 | Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | |
| 86 | Мониторинг укомплектованности врачами-онкологами первичных онкологических кабинетов (смотровых кабинетов) | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, заместитель начальника департамента финансово-экономической работы Министерства здравоохранения | Укомплектованность врачами-онкологами первичных онкологических кабинетов (смотровых кабинетов): 2022 год – не менее 67,9 %; 2023 год – не менее 72,1 %; 2024 год – не менее 75 % | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---------------------|----------------------|---|---|------------|
| | | | | Калининградской области, начальник отдела центра компетенций и организации подготовки квалифицированных кадров для системы здравоохранения МИАЦ | | |
| 87 | Мониторинг укомплектованности врачами-онкологами и врачами-онкологами детскими стационара | 01 января 2022 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, заместитель начальника департамента финансово-экономической и юридической работы Министерства здравоохранения Калининградской области, начальник отдела центра компетенций и организации подготовки квалифицированных кадров для системы здравоохранения МИАЦ | Укомплектованность врачами-онкологами и врачами-онкологами детскими стационара: 2022 год – укомплектование врачами-онкологами: взрослое население – не менее 79,9 %, детское население – 90 %; 2023 год – укомплектование врачами-онкологами: взрослое население – не менее 82,1 %, детское население – не менее 93 %; 2024 год– укомплектование врачами-онкологами: взрослое население – не менее 85 %, детское население – не менее 95 % | Регулярное |
| 88 | Мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, заместитель начальника департамента финансово-экономической работы Министерства здравоохранения Калининградской области, начальник отдела центра компетенций и организации подготовки | В 2021 году в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Калининградской области от 24 февраля 2021 года № 125 «Об определении потребности во врачах и средних медицинских работниках в государственных медицинских организациях Калининградской области на 2021 год» определена потребность во врачах и средних медицинских работниках, участвующих в реализации | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|--|--|------------|
| | | | | квалифицированных кадров для системы здравоохранения МИАЦ | <p>федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»: 6 врачей, из них 5 – для оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях;</p> <p>11 средних медицинских работников, из них 9 – для оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях;</p> <p>2022 год: потребность составляет 10 врачей и 15 средних медицинских работников (данные будут корректироваться);</p> <p>2023 год: потребность составляет 5 врачей и 6 средних медицинских работников (данные будут корректироваться);</p> <p>2024 год: потребность составляет 3 врача и 5 средних медицинских работников (данные будут корректироваться)</p> | |
| 89 | Мероприятия по формированию и расширению материальных и моральных стимулов для медицинских работников | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, заместитель начальника департамента финансово-экономической и юридической работы Министерства здравоохранения Калининградской области, начальник отдела центра компетенций и организации подготовки квалифицированных кадров для системы | <p>Выплаты при первом трудоустройстве в государственные медицинские организации Калининградской области:</p> <p>2021 год – общая сумма выплат – 208195,29 тыс. руб.;</p> <p>2022 год – 124310,50 тыс. руб.;</p> <p>2023 год – 185523,0 тыс. руб.;</p> <p>2024 год – 177742,50 тыс. руб. (данные будут корректироваться)</p> | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---------------------|----------------------|---|--|------------|
| | | | | здравоохранения МИАЦ | | |
| 90 | Мероприятия по обеспечению служебными жилыми помещениями | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, заместитель начальника департамента финансово-экономической работы Министерства здравоохранения Калининградской области, начальник отдела центра компетенций и организации подготовки квалифицированных кадров для системы здравоохранения МИАЦ | Предоставление служебных жилых помещений: 2021 год – предоставлены служебные жилые помещения 1 врачу; 2022 год – предоставлены служебные жилые помещения 3 врачам; 2023 год – предоставлены служебные жилые помещения 2 врачам; 2024 год – предоставлены служебные жилые помещения 2 врачам | Регулярное |
| 91 | Мероприятия по привлечению и закреплению медицинских специалистов в Калининградской области | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, заместитель начальника департамента финансово-экономической работы Министерства здравоохранения Калининградской области, начальник отдела центра компетенций и организации подготовки квалифицированных кадров для системы здравоохранения МИАЦ | Программа наставничества. 2021 год – в программе наставничества участвуют 1 врач и 2 специалиста со средним медицинским образованием; 2022 год – в программе наставничества участвуют 8 врачей и 5 специалистов со средним медицинским образованием; 2023 год – в программе наставничества участвуют 7 врачей и 6 специалистов со средним медицинским образованием; 2024 год – в программе наставничества участвуют 10 врачей и 5 специалистов со средним медицинским образованием | Регулярное |
| 92 | Мероприятия по ликвидации кадрового дефицита и целевой подготовке специалистов для нужд | 01 января 2021 года | 31 декабря 2024 года | Заместитель министра, заместитель начальника департамента финансово-экономической работы Министерства | Министерством здравоохранения Калининградской области подана заявка на получение квоты на целевое обучение (далее – заявка) в 2021 году по следующим специальностям: | Регулярное |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|---|---|---|---|
| | Калининградской области по программам высшего медицинского образования | | | здравоохранения Калининградской области, начальник отдела центра компетенций и организации подготовки квалифицированных кадров для системы здравоохранения МИАЦ | <p>«Онкология» – 9 мест, «Гематология» – 1 место; 2022 год – заявка на 9 мест по специальности «онкология», 1 – по специальности «гематология»; 2022 год – продолжает обучение 21 гражданин по специальности «онкология», 4 – по специальности «гематология»; 2023 год – заявка на 6 мест по специальности «онкология», 1 – по специальности «гематология»; 2023 год – продолжают обучение 22 гражданина по специальности «онкология», 3 – по специальности «гематология»; 2024 год – заявка на 6 мест по специальности «онкология», 2 – по специальности «гематология»; 2024 год – продолжает обучение 21 гражданин по специальности «онкология», 4 – по специальности «Гематология»</p> | |

РАЗДЕЛ V. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАСТОЯЩЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

183. Исполнение мероприятий настоящей региональной программы позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

1) снижение смертности от новообразований, в том числе от ЗНО, на 100 тысяч человек населения до уровня 185,0;

2) снижение смертности населения от ЗНО до 198,6 на 100 тысяч человек населения;

3) снижение одногодичной летальности больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 17,3 %;

4) увеличение доли ЗНО, выявленных на ранних стадиях (I-й – II-й стадиях), до 63 %;

5) увеличение удельного веса больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60 %;

6) увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и (или) лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до 80 %».