ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 01 июля 2021 г. № 394
Калининград

О внесении изменения в постановление Правительства Калининградской области от 27 июня 2019 года № 435

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 постановлением Правительства Калининградской области от 30 сентября 2019 года № 651).

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

Исполняющая обязанности
Губернатора Калининградской области Н.С. Ищенко

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Калининградской области
от 01 июля 2021 г. № 394

И З М Е Н Е Н И Е,
которое вносится в постановление Правительства Калининградской области от 27 июня 2019 года № 435

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

«Р Е Г И О Н А Л Ь Н А Я П Р О Г Р А М М А
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): городской округ (далее – ГО) «Город Калининград», МО «Балтийский ГО», МО «Гурьевский ГО», МО «Зеленоградский ГО», «Ладушкинский ГО», МО «Неманский ГО», МО «Озерский ГО», МО «Полесский ГО», МО «Светловский ГО», МО «Славский ГО», МО «Черняховский ГО», МО «Багратионовский ГО», МО «Гвардейский ГО», МО «Гусевский ГО», МО «Краснознаменский ГО», «Мамоновский ГО», МО «Нестеровский ГО», МО «Пионерский ГО», МО «Правдинский ГО», МО «Светлогорский ГО», МО «Советский ГО», МО «Янтарный ГО».

2. Регион расположен на юго-восточном побережье Балтийского моря. Калининградская область расположена 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 2020 года составила 1012512 человек. В последние годы прослеживается медленная динамика роста численности населения. За 2020 год численность населения региона увеличилась на 10325 человек, или на 1,01 %.

По состоянию на 01 января 2020 года численность городского населения Калининградской области составила 786313 человек, или 77,7 % от общей численности населения Калининградской области, численность сельского населения – 226199 человек или 22,3 %. Плотность населения составляет 66,94 человек на км^2.

4. В возрастной структуре населения Калининградской области на 01 января 2020 года численность взрослого населения (18 лет и старше) составляет 812978 человек, или 80,4 %, численность детского населения (0 – 17 лет) – 199534 человек, или 19,6 %.

Из численности взрослого населения число лиц трудоспособного населения: мужчины (18 – 64 лет) – 297083 человек, женщины (18 – 59 лет) – 293395 человек.

Среди лиц старше трудоспособного возраста: мужчины (65 лет и старше) – 50451 человек, женщины (60 лет и старше) – 146025 человек. В структуре населения Калининградской области по полу преобладают женщины с долей 53 %, доля мужского населения – 47 %. Соотношение мужского и женского населения в Калининградской области сохраняется без выраженной динамики на протяжении последних 10 лет.

5. Прогноз численности населения Калининградской области в соответствии с данными Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области приведен в таблице 1.

Прогноз численности населения Калининградской области

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя				
		2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Численность населения Калининградской области, тысяч человек	1009,6	1021,6	1032,2	1043,4	1055,2

Общий коэффициент естественного прироста Калининградской области

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	Общий коэффициент естественного прироста (промилле 0,1 %)	-0,5	-0,1	-1,5	-1,9	-2,6	-3,9

Миграционный прирост по Калининградской области

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	Годы				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	Коэффициент миграционного прироста (на 10 тысяч человек населения)	81,61	101,15	99,34	94,82	128,7

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

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

Таблица 4

№ п/п	Показатель	Годы				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	Средняя продолжительность жизни, лет	70,58	71,92	72,62	72,92	73,56

6. С 2014 года абсолютная численность взрослого населения увеличилась на 12824 человека, при этом доля взрослого населения уменьшилась на 1,3 %. Абсолютная численность детей (0 – 17 лет включительно) увеличилась на 18647 человек, доля детей увеличилась на 1,3 %.

Соотношение числа детей и взрослых в Калининградской области составляет 20 % к 80 %, без выраженной динамики.

7. Сохраняется регрессивный характер возрастного состава населения Калининградской области (преобладание населения в возрасте 50 лет и старше над населением 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 составляет 14,44 %.

8. Национальный состав Калининградской области:

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

9. Ключевыми отраслями экономики Калининградской области являются автомобильное производство, производство пищевых продуктов, обрабатывающие производства, обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха.

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.

Валовой региональный продукт на душу населения
по Калининградской области

Таблица 5

№ п/п	Показатель	Значение по годам			
		2015	2016	2017	2018
1	Валовой региональный продукт на душу населения, руб.	359639,7	392825,3	421319,1	461596,7

В течение последних лет в Калининградской области наблюдается стабильное увеличение валового регионального продукта на душу населения.

10. 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.

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 на соответствие эксплуатации автотранспорта 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.

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

11. 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 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 %.

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

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

Из впервые выявленных пациентов 1702 пациента мужского пола, что составляет 41,9 % (в 2019 году – 42,0 %) и 2361 пациентов женского пола, что соответствует 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 %.

14. В 2020 году структура заболеваемости ЗНО распределилась следующим образом:

1) 1 место – ЗНО молочной железы – 12,9 %, показатель – 51,65 на 100 тысяч человек населения;

2) 2 место – ЗНО кожи (без меланомы) – 11,3 %, показатель – 45,73 на 100 тысяч человек населения;

3) 3 место – ЗНО ободочной кишки – 8,04 %, показатель – 32,3 на 100 тысяч человек населения;

4) 4 место – ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 7,9 %, показатель – 31,9 на 100 тысяч человек населения;

5) 5 место – ЗНО желудка с долей 6,4 %, показатель – 25,78 на 100 тысяч человек населения;

6) 6 место – ЗНО предстательной железы – 5,7 %, показатель – 22,72 на 100 тысяч человек населения;

7) 7 место – ЗНО гемобластозы – 5,3 %, показатель – 21,23 на 100 тысяч человек населения;

8) 8 место – ЗНО прямой кишки, ректосигмоидных соединений, ануса – 5,04 %, показатель – 20,54 на 100 тысяч человек населения;

9) 9 место – ЗНО тела матки – 4,1 %, показатель – 16,59 на 100 тысяч человек населения;

10) 10 место – ЗНО шейки матки – 3,8 %, показатель – 15,6 на 100 тысяч человек населения.

15. 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 %.

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%.

16. Структура заболеваемости ЗНО молочной (грудной железы) 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 по 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 %.

17. 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 по 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 %.

18. 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 %.

19. 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 – по 7,1 %;
- 85 лет и старше – 3,4 %;
- 45 – 49 лет – 3,1 %;
- 40 – 44 года – 2,2 %;
- 35 – 39 лет – 0,9 %.

20. 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.

21. 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.

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

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

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

Структура заболеваемости с распределением по муниципальным образованиям 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	
			«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт
			346,99	273,80	327,80	256,62	315,60	240,79	330,23	251,24	329,99	243,92
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10 ведущих локализаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Локализация	МКБ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Трахеи, бронхов, легких	С33-34	53,92	41,45	50,19	37,38	50,64	37,64	49,16	37,14	55,18	40,38
4	Предстательной железы	С61	34,29	28,32	36,30	29,18	35,76	27,98	42,11	32,60	40,51	30,02
5	Кожи (без меланомы)	С44	50,09	40,73	40,33	30,62	37,76	27,93	35,71	27,33	32,41	23,38
6	Желудка	С16	32,49	25,10	29,76	22,81	29,76	22,81	29,32	21,37	25,40	18,86
7	Ободочной кишки	С18	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	С81-С96	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	С19-21	17,60	13,34	17,25	13,42	16,44	11,95	19,18	14,31	21,90	16,17
10	Почек	С64	16,02	12,84	15,68	12,48	12,66	9,47	17,64	12,91	15,55	11,53

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Мочевого пузыря	С67	17,15	13,67	21,51	16,46	18,66	13,86	17,86	13,57	15,11	10,58
12	Поджелудочной железы	С25	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
			«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10 ведущих локализаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Локализация	МКБ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Трахеи, бронхов, легких	С33-34	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	С81-С96	18,66	17,37	14,62	11,67	18,98	17,06	16,26	13,10	21,63

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	им тканей										
9	Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	С19-21	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	
			«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт
			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
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
5	Ободочной кишки	С18	23,15	11,18	24,78	11,71	20,25	9,99	19,91	9,64	25,19	13,06
6	Тела матки	С54	25,35	14,51	22,80	12,34	28,70	16,50	31,03	17,09	26,36	14,70

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Шейки матки	С53	20,16	13,63	23,19	16,20	20,44	13,37	21,86	14,81	22,29	14,75
8	Яичника	С56	16,56	11,29	16,85	11,80	14,55	8,51	17,37	10,80	16,47	9,92
9	Желудка	С16	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	С81-С96	18,56	12,51	16,45	10,76	10,22	7,76	10,15	8,66	15,89	10,57
11	Прямой кишки, ректосигмоид-ного соединения, ануса	С19-21	19,16	10,44	18,44	8,25	19,85	10,89	19,32	9,62	19,96	9,58
12	Трахеи, бронхов, легких	С33-34	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
			«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»
			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
1	10 ведущих локализаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Локализация	МКБ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Молочной железы	С50	89,72	51,64	101,66	58,57	103,89	57,88	109,59	60,87	97,32
4	Кожи (без меланомы)	С44	59,17	25,24	72,15	32,75	65,36	29,47	67,81	29,21	56,49
5	Ободочной кишки	С18	28,43	13,07	27,99	12,23	29,66	13,79	36,53	16,40	34,43
6	Тела матки	С54	24,98	13,38	36,74	18,92	39,67	20,47	31,85	21,94	31,14
7	Шейки матки	С53	22,86	15,92	25,13	17,40	28,33	19,41	31,85	21,94	29,08
8	Яичника	С56	19,02	11,75	20,94	12,95	19,83	12,07	20,76	11,74	22,75
9	Желудка	С16	19,60	9,03	17,32	7,89	14,73	6,03	20,79	9,47	20,88
10	ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	С81-С96	16,52	11,97	11,42	7,76	17,19	11,68	12,93	8,85	20,88
11	Прямой кишки,	С19-21	24,21	10,86	17,90	8,62	22,48	9,91	23,79	11,37	20,69

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ректосиг-моидного соединения, ануса										
12	Трахеи, бронхов, легких	С33-34	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	10 ведущих локализаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Локализация	МКБ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Молочной железы	С50	44,16	28,71	48,49	31,02	49,74	31,91	419,07	31,08	49,66	30,94
4	Кожи (без меланомы)	С44	58,46	33,63	49,43	27,78	46,61	25,92	47,31	26,60	35,57	19,29
5	Ободочной кишки	С18	21,18	11,88	21,88	12,58	21,48	12,75	20,08	11,53	23,34	13,78
6	Трахеи, бронхов, легких	С33-34	33,36	21,00	28,40	17,06	29,41	17,89	30,12	18,23	32,38	19,09
7	Желудка	С16	25,63	15,14	22,84	13,73	22,84	13,73	26,40	15,38	22,72	12,83
8	Предстательной железы	С61	34,29	28,32	36,30	29,18	35,76	27,98	42,11	32,60	40,51	30,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	С81-С96	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	С19-21	18,43	10,98	17,88	10,19	18,25	10,96	19,25	11,31	20,87	11,82
11	Тела матки	С54	25,35	14,51	22,80	12,34	28,70	16,05	31,03	17,09	26,36	14,70
12	Шейки матки	С53	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10 ведущих локализаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Локализация	МКБ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Молочной железы	С50	47,79	29,94	54,22	33,72	55,59	33,57	58,37	35,01	51,65
4	Кожи (без меланомы)	С44	50,85	27,24	62,90	33,34	55,69	29,91	59,49	30,58	45,73
5	Ободочной кишки	С18	24,76	13,40	24,43	12,74	27,94	14,87	31,67	16,85	32,30
6	Трахеи, бронхов, легкиго	С33-34	36,48	21,08	33,42	19,19	37,36	20,12	33,95	18,85	31,90
7	Желудка	С16	24,35	13,58	21,40	12,11	20,83	11,10	24,62	13,14	25,78
8	Предстательной	С61	39,71	28,71	55,25	30,13	54,58	38,87	57,86	38,67	22,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	железы										
9	ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	С81-С96	17,53	14,30	12,92	9,35	18,03	14,05	14,49	10,66	21,23
10	Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	С19-21	23,03	12,82	19,08	10,08	22,54	11,75	24,32	13,39	20,54
11	Тела матки	С54	24,98	13,38	36,74	18,92	39,67	20,47	76,44	40,64	16,59
12	Шейки матки	С53	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	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	Гвардейский ГО	173,65	140,74	165,31	122,18	170,65	202,57	171,05	198,24	188,72	233,21
3	Полесский ГО	166,67	72,75	193,00	147,46	149,37	113,15	167,92	168,92	164,63	231,95
4	Черняховский ГО	143,01	127,52	136,33	186,87	188,45	225,84	174,62	166,18	200,64	205,35
5	Ладушкинский ГО	231,30	202,17	100,70	99,18	192,82	121,77	48,92	223,88	429,29	201,41
6	Неманский ГО	114,42	119,66	124,87	130,76	121,83	227,91	152,03	164,55	134,20	196,28
7	ГО «Город Калининград»	187,24	183,15	164,03	160,74	168,70	189,96	192,39	207,34	202,93	178,19
8	Светловский ГО	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
9	Правдинский ГО	125,33	160,00	129,01	98,16	206,89	171,85	162,29	131,19	227,89	166,95
10	Гурьевский ГО	120,40	136,89	137,70	174,13	116,97	153,58	176,26	212,94	169,15	160,87
11	Янтарный ГО	124,61	92,54	123,29	77,35	153,89	108,07	155,33	184,87	216,22	154,01
12	Багратионовский ГО	114,01	125,30	128,94	129,04	141,93	135,88	148,03	174,82	134,20	152,66
13	Пионерский ГО	153,54	166,92	128,47	180,52	174,29	131,64	149,75	274,05	226,99	147,61
14	Светлогорский ГО	113,99	119,36	124,93	153,56	198,84	224,24	198,16	140,13	220,04	147,13
15	Мамоновский ГО	174,65	145,35	230,86	96,30	145,03	205,21	169,76	245,70	146,90	146,36
16	Озерский ГО	84,92	138,01	100,09	101,93	124,67	112,13	149,46	181,88	164,38	143,45
17	Нестеровский ГО	117,39	105,86	138,56	177,71	121,35	147,90	143,45	198,18	174,29	142,31
18	Зеленоградский ГО	130,29	111,25	135,26	180,75	131,79	135,35	179,00	142,81	172,72	141,30
19	Краснознаменский ГО	69,94	124,73	126,95	184,87	162,18	187,11	155,79	150,01	93,19	128,95
20	Балтийский ГО	141,41	149,04	132,95	107,50	109,70	144,97	161,41	141,55	151,20	126,60
21	Советский ГО	129,31	123,98	136,36	139,32	121,32	192,76	130,91	166,03	194,13	123,19
22	Гусевский ГО	158,87	133,27	138,55	140,90	182,90	130,84	151,77	151,82	170,96	114,57
23	Славский ГО	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	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:	197,17	202,47	190,2	202,15	198,98	221,01	227,63	237,99	263,35	233,57
2	Гвардейский ГО	189,67	237,2	222,68	318,06	235,29	219,39	273,08	327,09	357,95	328,03
3	Полесский ГО	135,78	201,29	108,37	180,81	149,99	208,3	282,69	230,89	206,69	285,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Черняховский ГО	221,27	205,57	177,54	275,13	198,84	290,91	244,78	347,53	198,57	273,97
5	Ладушкинский ГО	230,34	227,66	230,64	222,27	229,13	254,37	254,02	268,6	301,38	257,48
6	Неманский ГО	176,82	194,68	172,15	180,75	178,65	207,34	204,17	184,01	213,2	253,81
7	ГО «Город Калининград»	212,58	207,95	146,35	221,4	186,4	203,05	216,7	253,53	250,26	235,61
8	Светловский ГО	184,36	183,14	175,75	174,13	183,09	197,23	228,83	197,94	244,97	227,78
9	Правдинский ГО	140,63	249,44	146,05	200,13	170,7	134,7	249,17	245,2	175,6	226,43
10	Гурьевский ГО	163,63	144,09	148,44	193,45	143,35	209.43	229,21	273,43	185,29	222,92
11	Янтарный ГО	129,34	179,49	159,83	100,58	137,06	212,37	193,97	175,17	198,62	218,09
12	Багратионовский ГО	150,25	131,44	126,78	129,11	173,15	182,21	113,87	174,61	141,96	211,40
13	Пионерский ГО	129,75	180,58	176,34	152,32	140,51	199,34	149,97	237,81	107,25	203,31
14	Светлогорский ГО	216,91	181,95	183,97	213,56	170,46	179,82	182,45	197,8	269,1	199,18
15	Мамоновский ГО	153,25	183,59	150,71	165,75	167,43	200,08	195,13	218,86	219,67	189,92
16	Озерский ГО	128,5	50,54	100,7	123,98	265,12	73,06	244,62	223,88	227,27	176,23
17	Нестеровский ГО	172,33	167,92	157,2	175,46	182,9	181,58	191,71	159,81	205,69	173,18
18	Зеленоградский ГО	186,92	200,49	184,93	232,05	92,34	108,07	201,93	92,44	277,99	169,41
19	Краснознаменский ГО	123,26	161,1	99,64	187,7	160,04	181,18	169,18	189,89	179,95	165,12
20	Балтийский ГО	124,33	179,3	111,08	176,83	194,62	219,66	163,99	183,35	211,79	163,34
21	Советский ГО	169,14	149,04	177,27	206,73	167,29	150,44	183,3	174,22	224,1	161,62
22	Гусевский ГО	237,03	205,94	206,56	168,53	145,03	241,43	242,51	257,99	293,79	158,56
23	Славский ГО	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	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	Гвардейский ГО	173,65	140,74	165,31	122,18	170,65	202,57	171,05	198,24	188,72	233,21
3	Полесский ГО	166,67	72,75	193,00	147,46	149,37	113,15	167,92	168,92	164,63	231,95
4	Черняховский ГО	143,01	127,52	136,33	186,87	188,45	225,84	174,62	166,18	200,64	205,35
5	Ладушкинский ГО	231,30	202,17	100,70	99,18	192,82	121,77	48,92	223,88	429,29	201,41
6	Неманский ГО	114,42	119,66	124,87	130,76	121,83	227,91	152,03	164,55	134,20	196,28
7	ГО «Город Калининград»	187,24	183,15	164,03	160,74	168,70	189,96	192,39	207,34	202,93	178,19
8	Светловский ГО	191,61	149,84	134,44	157,55	156,54	141,78	189,34	183,92	202,70	171,23
9	Правдинский ГО	125,33	160,00	129,01	98,16	206,89	171,85	162,29	131,19	227,89	166,95
10	Гурьевский ГО	120,40	136,89	137,70	174,13	116,97	153,58	176,26	212,94	169,15	160,87
11	Янтарный ГО	124,61	92,54	123,29	77,35	153,89	108,07	155,33	184,87	216,22	154,01
12	Багратионовский ГО	114,01	125,30	128,94	129,04	141,93	135,88	148,03	174,82	134,20	152,66
13	Пионерский ГО	153,54	166,92	128,47	180,52	174,29	131,64	149,75	274,05	226,99	147,61
14	Светлогорский ГО	113,99	119,36	124,93	153,56	198,84	224,24	198,16	140,13	220,04	147,13
15	Мамоновский ГО	174,65	145,35	230,86	96,30	145,03	205,21	169,76	245,70	146,90	146,36
16	Озерский ГО	84,92	138,01	100,09	101,93	124,67	112,13	149,46	181,88	164,38	143,45
17	Нестеровский ГО	117,39	105,86	138,56	177,71	121,35	147,90	143,45	198,18	281,54	142,31
18	Зеленоградский ГО	130,29	111,25	135,26	180,75	131,79	135,35	179,00	142,81	172,72	141,30
19	Краснознаменский ГО	69,94	124,73	126,95	184,87	162,18	187,11	155,79	150,01	93,19	128,95
20	Балтийский ГО	141,41	149,04	132,95	107,50	109,70	144,97	161,41	141,55	151,20	126,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Советский ГО	129,31	123,98	136,36	139,32	121,32	192,76	130,91	166,03	194,13	123,19
22	Гусевский ГО	158,87	133,27	138,55	140,90	182,90	130,84	151,77	151,82	170,96	114,57
23	Славский ГО	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

24. 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 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 2011 и 2020 годов – увеличение до 51,59 %. Наиболее часто на ранних стадиях в 2020 году выявлялись ЗНО кожи – 96,74 % (без меланомы), щитовидной железы – 83,64 %, тела матки – 82,14 %. Редко на ранних (I – II) стадиях ЗНО выявлялись при ЗНО глотки – 4,8 %, полости рта – 11,48 %, печени и внутрипеченочных желчных протоков – 14,7 %.

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 (С44), 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 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
			36,39	38,98	42,8	40,13	40,02	43,57	44,85	41,58	42,78	40,55
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10 ведущих локализаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Локализация	МКБ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Трахеи, бронхов, легких	С33-34	15	23,53	20,09	22,93	23,97	29,78	24,08	20,09	25,43	24,45
4	Предстательной железы	С61	43,88	43,48	48,15	46,15	45,55	37,97	35,03	43,48	45,02	36,65
5	Кожи	С44	90,34	92,13	96,49	97,48	92,41	96,49	95,52	97,63	93,8	96,22
6	Желудка	С16	20,28	5,64	35,38	18,55	19,1	25	26,96	27,35	28	24,24
7	Ободочной кишки	С18	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	С81-С96	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	С19-21	37,03	43,42	43,66	50	53,06	52	53,26	37,62	42,1	50,55

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Почки	С64	59,72	55,07	64,29	46,66	60	47,37	59,19	66,25	59,38	66,66
11	Мочевого пузыря	С67	80,56	68,81	66,67	72,73	69,02	59.76	58,89	62,5	62,35	61,04
12	Поджелудочной железы	С25	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 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
			50,06	55,2	59,32	57,83	49,18	56,56	61,39	59,97	62,99	60,65
1	10 ведущих локализаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Локализация	МКБ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Молочной железы	С50	51,09	62,8	63,63	61,18	66,06	70,54	67,29	67,28	75,69	71,32
4	Кожа (без меланомы)	С44	92,6	93,77	98,18	96,46	95,36	97,4	96,29	96,53	98,9	97,02
5	Ободочная кишка	С18	29,31	39,84	41,67	40,4	47,78	51,94	48,22	44,6	46,77	44,85
6	Тело матки	С54	80,47	86,08	80,54	89,54	80	87,5	85,79	83,01	83,5	82,09
7	Шейка матки	С53	54,54	46,43	56,73	52,68	43,49	46,49	55,73	61,49	56,54	60,13
8	Яичника	С56	28,53	32,55	30,14	42,23	31,76	35,56	32,11	38,31	36,7	43,59
9	Желудка	С16	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	С81-С96	33,34	44,83	47,37	47,5	27,1	27,08	42	22,95	21,57	26,86
11	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	С19-21	45,16	38,71	52,47	49,49	55,1	60,17	57,78	44,25	42,73	40,21
12	Трахеи, бронхов, легкие	С33-34	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	С50	61,82	62,77	63,55	60,91	66,06	70,45	67,23	67,03	75,78	71,65
4	Кожи	С44	91,74	94,5	97,54	96,82	95,36	97,03	95,99	96,95	96,86	96,75
5	Ободочной кишки	С18	31,16	30,09	46,7	40,78	47,78	52,33	49,36	41,75	41,58	43,00
6	Трахеи, бронхов, легких	С33-34	15,66	25,15	30,59	23,97	26,49	29,67	24,75	24,45	27,63	26,56
7	Желудка	С16	23,23	31,14	35,68	21,49	23,67	22,81	25,63	28,81	34,07	28,07
8	Предстательной железы	С61	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	С81-С96	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	С19-21	41,38	40,83	48,84	49,72	55,1	56,42	55,49	41,12	42,98	45,32
11	Тела матки	С54	80,47	86,08	80,54	89,54	79,87	87,5	85,79	83,01	81,82	80,12
12	Шейки матки	С53	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

25. 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 составляет 56,85 %. Низкая пятилетняя выживаемость со 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 %.

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 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 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	С33-34	49,99	51,55	52,77	50,58	50,72	49,69	47,96	48,33	49,14	51,30
4	Желудка	С16	62,47	63,57	63,76	62,82	65,39	66,9	67,33	66,21	64,52	62,96
5	Молочной железы	С50	64,47	63,77	63,02	63,05	62,75	61,93	62,01	62,4	62,67	63,07
6	Ободочной кишки	С18	58,19	57,11	56,18	56,89	57,13	57,77	58,29	57,85	55,16	57,07
7	Поджелудочной железы	С25	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	С81-С96	58,32	58,4	61,46	64,88	61,46	68,87	71,37	69,59	70,06	70,54
9	Предстательной железы	С61	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	С19-21	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	С01-С14	51,04	48,2	51,76	50,28	50,12	49,87	48,1	45,73	45,47	50,33
12	Почки	С64	57,26	56,02	56,49	57,96	59,42	62,48	61,11	65,5	62,88	62,94

Численность контингента

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

Среди мужчин этот показатель самый высокий в медицинских организациях ГО «Город Калининград» (1043,2 на 100 тысяч человек населения) и в МО «Светловский ГО» (912,05 на 100 тысяч человек населения). Среди женщин: в МО «Пионерский ГО» (2165,00 на 100 тысяч человек населения), ГО «Город Калининград» (2137,69 на 100 тысяч человек населения) и в МО «Светлогорский ГО» (1938,10 на 100 тысяч человек населения).

Перечень медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, приведен в приложении.

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

Структура контингента, в том числе с распределением по муниципальным округам, мужчины

Таблица 20

№ п/п	Наименование МО	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»	«Грубый»
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	ГО «Город Калининград»	824,95	857,84	865,93	855,20	868,43	883,67	915,92	964,31	1007,17	1043,20
3	Светловский ГО	643,51	652,90	643,88	644,19	640,09	674,32	736,69	822,43	894,67	912,05
4	Ладушкинский ГО	462,61	581,25	654,58	694,27	626,66	608,87	587,08	646,77	934,34	906,34
5	Гвардейский ГО	567,71	596,45	647,75	641,44	675,79	710,71	738,94	779,27	796,05	895,12
6	Светлогорский ГО	784,50	649,87	644,40	659,03	739,45	757,58	751,84	784,75	880,16	882,80
7	Пионерский ГО	532,88	579,81	548,13	610,33	697,17	693,29	695,91	848,66	934,17	877,48
8	Полесский ГО	484,38	452,11	568,57	579,31	586,79	598,06	628,35	659,33	718,87	861,55
9	Черняховский ГО	492,80	476,72	483,16	558,58	608,37	644,37	671,13	700,94	757,27	838,68
10	Гурьевский ГО	530,49	532,77	565,30	598,02	595,04	591,68	638,57	695,79	756,79	811,48
11	Советский ГО	541,17	579,39	595,67	626,95	630,88	668,55	671,84	706,88	796,93	811,03
12	Балтийский ГО	593,37	634,80	650,90	645,00	638,99	653,72	686,67	724,11	772,20	794,63
13	Янтарный ГО	482,87	508,95	493,14	464,11	507,85	509,50	636,84	724,08	756,76	785,46
14	Мамоновский ГО	598,80	581,40	631,83	601,90	604,30	651,86	666,91	687,96	685,52	756,19
15	Багратионовский ГО	425,23	444,51	480,60	516,17	555,62	576,74	610,25	639,00	658,82	694,75
16	Озерский ГО	359,29	387,75	393,70	414,51	457,13	441,52	483,95	582,03	627,62	671,95
17	Зеленоградский ГО	459,10	460,43	485,71	533,21	527,16	538,52	609,72	604,20	653,10	648,93
18	Неманский ГО	447,72	463,68	484,49	492,86	487,33	538,69	560,94	621,05	601,21	643,37
19	Гусевский ГО	479,29	463,79	500,91	502,45	538,10	531,38	548,50	572,65	609,06	618,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Славский ГО	409,62	450,04	429,66	474,54	468,58	501,66	558,12	596,16	587,13	602,82
21	Нестеровский ГО	376,89	342,49	396,78	476,01	459,86	443,70	515,13	568,11	529,56	596,37
22	Правдинский ГО	396,89	402,58	433,48	397,79	470,67	453,05	471,15	440,78	529,97	565,49
23	Краснознаменский ГО	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 муниципальным округам, женщины

Таблица 21

№ п/п	Наименование МО	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»	«Грубый»
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
2	Пионерский ГО	1463,15	1528,60	1567,32	1702,05	1734,20	1763,93	1893,94	2015,56	2182,64	2165,00
3	ГО «Город Калининград»	1669,61	1715,44	1751,79	1770,16	1790,89	1828,71	1855,81	1933,46	2044,59	2137,69
4	Светлогорский ГО	1374,55	1352,79	1426,88	1529,21	1559,68	1648,48	1736,80	1883,41	1867,65	1938,10
5	Светловский ГО	1399,08	1434,23	1446,97	1438,92	1412,37	1448,92	1490,58	1561,58	1754,39	1771,67
6	Советский ГО	1158,98	1204,07	1258,31	1299,54	1358,83	1376,15	1442,47	1582,31	1731,80	1763,21
7	Черняховский ГО	1248,43	1318,35	1361,27	1407,62	1454,35	1408,92	1455,86	1557,41	1656,92	1761,67
8	Гвардейский ГО	1125,40	1156,05	1184,17	1255,73	1276,49	1352,74	1467,62	1609,82	1684,74	1749,09
9	Мамоновский ГО	1235,03	1283,91	1251,52	1276,03	1329,47	1436,50	1467,20	1584,77	1664,83	1683,13
10	Балтийский ГО	1333,70	1355,16	1418,13	1488,46	1535,76	1419,58	1493,72	1540,76	1652,40	1680,85
11	Правдинский ГО	1013,11	1099,35	1063,06	1105,54	1070,65	1135,24	1282,59	1364,33	1430,92	1594,14
12	Полесский ГО	875,00	945,80	949,35	1063,83	1168,25	1158,41	1294,62	1373,15	1437,74	1573,98
13	Зеленоградский ГО	1017,46	1044,47	1085,15	1123,66	1183,19	1221,02	1286,57	1359,44	1457,33	1549,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Янтарный ГО	1137,07	1218,38	1294,50	1299,50	1154,20	1127,06	1227,09	1217,07	1405,41	1478,52
15	Гурьевский ГО	1040,29	1085,89	1123,35	1166,14	1205,33	1194,67	1240,03	1300,10	1385,26	1470,63
16	Озерский ГО	842,70	874,08	900,84	883,39	969,66	1030,21	1074,66	1200,44	1262,70	1457,15
17	Багратионовский ГО	933,66	987,47	981,71	1061,68	1138,42	1207,84	1259,78	1335,26	1375,59	1439,34
18	Ладушкинский ГО	1028,01	1010,87	981,87	1016,61	1132,80	1047,25	1125,24	1268,66	1338,38	1435,05
19	Гусевский ГО	1036,67	1079,51	1097,73	1119,20	1163,68	1190,92	1248,77	1294,45	1359,69	1417,42
20	Нестеровский ГО	902,07	977,64	1051,77	1047,22	1041,07	1144,62	1154,15	1288,15	1260,22	1368,93
21	Неманский ГО	1004,88	1027,07	1058,89	1020,92	1030,51	1072,21	1169,07	1220,87	1266,84	1341,26
22	Краснознаменский ГО	808,14	818,52	833,13	916,33	1005,51	1057,60	1106,92	1150,10	1219,93	1263,76
23	Славский ГО	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 муниципальным округам, оба пола

Таблица 22

№ п/п	Наименование муниципальных образований	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»	«Грубый»
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	ГО «Город Калининград»	2494,56	2573,28	2617,72	2625,36	2659,32	2712,38	2771,73	2897,76	3051,76	3180,90
3	Пионерский ГО	1996,03	2108,41	2115,45	2312,39	2431,37	2457,22	2589,85	2864,21	3116,82	3042,48
4	Светлогорский ГО	2159,05	2002,65	2071,28	2188,24	2299,14	2406,06	2488,64	2668,16	2747,81	2820,90
5	Светловский ГО	2046,20	2090,69	2094,39	2086,62	2055,94	2123,25	2223,83	2380,54	2607,12	2659,26
6	Гвардейский ГО	1693,10	1752,50	1831,92	1897,17	1952,29	2056,58	2196,30	2372,00	2436,18	2613,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Черняховский ГО	1741,23	1795,07	1844,43	1966,20	2062,72	2053,29	2126,99	2258,35	2414,19	2600,35
8	Советский ГО	1704,94	1790,61	1865,94	1945,71	2011,55	2042,26	2109,37	2284,16	2469,99	2561,40
9	Балтийский ГО	1927,08	1989,95	2069,02	2133,47	2174,75	2073,30	2180,40	2264,87	2424,60	2475,49
10	Мамоновский ГО	1833,83	1865,31	1883,35	1877,93	1933,77	2088,36	2134,11	2272,73	2350,35	2439,32
11	Полесский ГО	1359,38	1397,91	1517,92	1643,14	1755,04	1756,47	1922,97	2032,48	2156,62	2435,52
12	Ладушкинский ГО	1490,62	1592,12	1636,46	1710,89	1759,46	1656,11	1712,33	1915,42	2272,73	2341,39
13	Гурьевский ГО	1570,79	1618,66	1688,65	1764,17	1800,37	1786,35	1878,59	1995,89	2142,06	2282,11
14	Янтарный ГО	1619,94	1727,33	1787,64	1763,61	1662,05	1636,56	1863,93	1941,15	2162,16	2263,98
15	Зеленоградский ГО	1476,56	1504,90	1570,86	1656,88	1710,35	1759,54	1896,29	1963,64	2110,43	2197,97
16	Правдинский ГО	1410,00	1501,94	1496,54	1503,33	1541,33	1588,29	1753,74	1805,11	1960,89	2159,63
17	Багратионовский ГО	1358,89	1431,98	1462,31	1577,85	1694,05	1784,58	1870,03	1974,26	2034,40	2134,09
18	Озерский ГО	1201,99	1261,83	1294,54	1297,91	1426,79	1471,72	1558,61	1782,47	1890,32	2129,11
19	Гусевский ГО	1515,97	1543,30	1598,64	1621,65	1701,79	1722,30	1797,27	1867,09	1968,75	2035,54
20	Неманский ГО	1452,59	1490,75	1543,38	1513,78	1517,84	1610,90	1730,01	1841,92	1868,06	1984,62
21	Нестеровский ГО	1278,96	1320,13	1448,55	1523,23	1500,93	1588,32	1669,27	1856,26	1789,78	1965,30
22	Краснознаменский ГО	1087,89	1106,95	1166,39	1342,34	1443,40	1529,45	1598,88	1633,47	1694,34	1788,17
23	Славский ГО	1138,37	1235,22	1211,74	1281,74	1331,75	1384,57	1479,77	1524,11	1672,26	1723,86

Индекс накопления контингента больных с ЗНО в разрезе нозологических групп

27. 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, меланомы кожи. Низкий индекс накопления контингента при ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков, ЗНО поджелудочной железы, ЗНО пищевода.

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
16	Мезотелиальной и других мягких тканей	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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

Индекс накопления контингента больных с ЗНО в разрезе МО

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

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).

29. При анализе индекса накопления контингентов в разрезе МО следует отметить 12 муниципалитетов, в которых на протяжении нескольких лет индекс накопления контингента превышает верхнюю границу «7 баллов»: Багратионовский ГО, Балтийский ГО, Гусевский ГО, Славский ГО, Светлогорский ГО, ГО «Город Калининград», Ладушкинский ГО, Мамоновский ГО, Пионерский ГО, Светловский ГО, Советский ГО и Янтарный ГО. 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, состоящим на учете.

30. Процесс своевременного предоставления информации в канцер-регистр отрегулирован по пациентам, проживающим в Гвардейском ГО, Краснознаменском ГО, Нестеровском ГО и Полесском ГО.

Индекс накопления контингента больных с ЗНО
в разрезе МО Калининградской области

Таблица 24

№ п/п	Наименование муниципальных образований	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	Багратионовский ГО	6,1	5,3	7,4	5,5	6,3	6,6	6,9	6,6	7,9	9,4
2	Балтийский ГО	6,6	7,5	7	7,8	8,6	8,5	7,1	8,4	7,7	9,9
3	ГО «Город Калининград»	6,7	7	7,5	7,7	7,7	7,2	7,1	7,2	7,1	9,0
4	Ладушкинский ГО	4,8	6,3	8,1	7,7	4,3	11,3	7	5,1	4,7	7,8
5	Мамоновский ГО	5,3	6,2	4,7	7,4	8,4	4,9	6,8	5,6	6,6	9,5
6	Пионерский ГО	5,8	5,5	6,3	5,4	7	8,2	6,5	5,7	6,2	7,9
7	Светловский ГО	5,5	6,7	7	6,1	6,9	7,6	6	7,4	6,3	8,6
8	Советский ГО	6,5	6,4	7,4	7,6	7,6	7	7,6	7,4	6,6	9,8
9	Гвардейский ГО	5,5	6,5	6,2	6,7	7	6,5	6,4	6,2	8,1	6,6
10	Гурьевский ГО	5,6	5,4	6	5,5	6,6	6,5	5,3	5,9	6,1	7,2
11	Гусевский ГО	4,9	5,8	6,2	5,6	5,1	7	5,9	7	6,4	8,1
12	Зеленоградский ГО	5,2	5,2	5,6	5	6,1	6,2	5,5	6,6	5,9	6,5
13	Краснознаменский ГО	5,8	4,1	5,3	4,4	4,8	5,4	5,6	5,6	7,1	6,7
14	Неманский ГО	6,2	5,2	5,7	7,3	6,4	4,6	6,2	6,5	6,4	6,2
15	Нестеровский ГО	5,6	5,2	4,9	5,3	6,9	5,6	6,2	5,2	7,6	6,2
16	Озерский ГО	6,1	5,2	6,5	6	5,2	5,7	6,3	5,7	6,7	6,4
17	Янтарный ГО	5,2	6,2	6,8	5,7	7,2	9,6	5,5	9	5,4	8,2
18	Полесский ГО	4,6	4,6	4,5	5,1	6,1	8,8	4,9	6,2	7,7	6,1
19	Правдинский ГО	5,9	4,3	7,1	5,8	5	5,4	4,1	6,3	5,5	5,8
20	Светлогорский ГО	7	6,7	7,2	5,6	7,1	5,5	6,2	6,5	7,9	7,8
21	Славский ГО	5	4,2	6	6,9	4,8	6	6,1	6,1	5,3	8,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Черняховский ГО	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

Число пациентов, состоящих на учете с диагнозами D00-D09

31. По итогам 2020 года на учете состоит 85 больных раком 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 – карцинома in situ молочной железы и меланома in situ – 8,2 %.

Число пациентов, состоящих на учете с диагнозами 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 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	D01	3	6	7	8	6

1	2	3	4	5	6	7	8
	и неуточненных органов пищеварения						
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 органов	D07	3	4	13	12	6
8	Карцинома in situ других и неуточненных локализаций	D09	1	0	1	1	0
9	Всего	D00-D09	33	46	83	123	85

Показатели запущенности

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

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

34. 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 составляет 17,27 %.

35. 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 составляет 8,9 %. Ведущие места среди всех случаев выявленных заболеваний на IV стадии в 2020 году занимают опухоли: желудка – 13,43 %, трахеи, бронхов, легких – 11,69 %, ободочной кишки – 11,00 %.

36. 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 составляет 1,2 %. Ведущие места среди всех случаев выявления заболеваний с III стадией визуальной локализации в 2020 году занимают опухоли: полости рта – 46,62 %, шейки матки – 27,85 %, молочной железы – 21,32 %.

37. 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Губа*	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*	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*	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*	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*	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Щитовидная железа*	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

* III стадия, визуальная локализация

Глава 3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО за 10-летний период

Смертность населения от ЗНО

38. В Калининградской области, как и России в целом, в структуре смертности населения от 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 %).

39. Показатель смертности от ЗНО («грубый») по данным онкологического регистра в 2020 году составляет 188,25 на 100 тысяч человек населения, в том числе злокачественных – 200,3 на 100 тысяч человек населения.

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

Смертность от ЗНО по МО Калининградской области

41. В разрезе муниципалитетов Калининградской области в 2020 году выше областного показателя (188,89 на 100 тысяч человек населения) зарегистрирована смертность в Пионерском ГО (254,22 на 100 тысяч человек населения), Правдинском ГО (236,97 на 100 тысяч человек населения), Светловском ГО (227,14 на 100 тысяч человек населения), Неманском ГО (212,64 на 100 тысяч человек населения), Ладушкинском ГО (201,41 на 100 тысяч человек населения), ГО «Город Калининград» (199,65 на 100 тысяч человек населения), Гвардейском ГО (198,92 на 100 тысяч человек населения), а также Светлогорском ГО (192,8 на 100 тысяч человек населения).

42. Самые высокие показатели смертности от ЗНО в Пионерском ГО – 254,22 на 100 тысяч человек населения и в Правдинском ГО – 236,97 на 100 тысяч человек населения.

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

Структура смертности от ЗНО в 2020 году

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

1) на первом месте – ЗНО трахеи, бронхов, легких – доля составляет 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, показателем 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.

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

1) на первом месте – ЗНО молочных желез – доля 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 – доля 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, доля – 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, с удельным весом 7,87 % от числа всех умерших от ЗНО по данным онкологического регистра, показателем смертности – 14,36 на 100 тысяч человек населения;

5) на пятом месте – ЗНО шейки матки, с удельным весом 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 – доля составляет 6,24 % от числа всех умерших от ЗНО по данным онкологического регистра, показатель смертности – 11,37 на 100 тысяч человек населения.

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

1) на первом месте – ЗНО трахеи, бронхов, легких – доля 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, доля – 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, доля – 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 – доля 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, с удельным весом 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, с удельным весом 5,93 % от числа всех умерших от ЗНО по данным онкологического регистра, показатель смертности – 11,55 на 100 тысяч человек населения.

46. 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.

Не состоящие на учете и умершие от ЗНО

47. Всего по данным Федеральной службы государственной статистики (далее – Росстат) в 2020 году от новообразований умерло 2177 человек, в том числе от ЗНО умерло 2152 больных. По данным онкологического регистра (форма федерального статистического наблюдения (далее – ФФСН) № 7 за 2020 год) – 1876 человек: 1572 человек, состоявших на учете в онкологических учреждениях Калининградской области; 304 умерших, не состоявших под диспансерным наблюдением в медицинских организациях (то есть на каждые 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.

48. В 2019 году по данным Росстата от новообразований умерло 2168 человек, из них от ЗНО умерло 2141 человек, по данным онкологического регистра (ФФСН за 2019 год) – 1799 человек: 1614 состоявших на учете в онкологических учреждениях Калининградской области; 179 – не состоявших под диспансерным наблюдением в медицинской организации (то есть на каждые 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.

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

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.

50. По данным онкологического регистра от неонкологических заболеваний в 2020 году умерло 273 больных, что соответствует 14 пациентам на 100 умерших больных с ЗНО. В 2019 году умерло 359 больных, 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	
			«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт
			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	С33-34	60,92	48,01	54,9	41,34	57,52	43,08	61,51	45,71	53,21	38,28
4	Желудка	С16	30,23	23,26	27,34	21,51	20,43	15,4	30,64	22,78	20,8	15,5
5	Предстательной железы	С61	13,99	10,91	18,37	14,65	16,44	12,08	17,86	13,49	15,98	11,83
6	Ободочной кишки	С18	11,28	8,45	10,08	8,34	12,22	9,19	16,75	13,41	13,58	9,7
7	Поджелудочной железы	С25	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	С01-С14	46	10,38	42	9,41	46	10,22	44	9,7	43	9,42
9	ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	С81-С96	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	С19-21	11,96	9,86	11,43	8,45	14,21	11,1	12,57	9,18	9,63	7,06
11	Мочевого пузыря	С67	8,12	6,55	6,27	4,42	8,22	5,86	9,48	6,82	5,69	4
12	Почки	С64	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
			«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»
			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	С33-34	47,74	33,08	55,03	39,44	56,5	38,31	55,12	37,76	41,37
4	Желудка	С16	22,35	16,53	20,42	14,61	21,75	15,08	24,71	16,81	22,47
5	Предстательной железы	С61	14,32	10,22	20,42	13,53	18,76	13,14	19,64	13,23	20,37
6	Ободочной кишки	С18	11,93	8,78	10,96	7,3	16,63	10,89	13,52	9,34	11,97
7	Поджелудочной железы	С25	10,42	7,26	7,31	4,6	9,59	6,52	13,3	9	11,76
8	ЗНО губы, полости рта и глотки	С01-С14	44	9,55	64	13,76	60	12,79	66	13,94	11,55
9	ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	С81-С96	13,67	11,47	9,67	7,4	10,45	7,63	14,36	9,76	10,50
10	Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	С19-21	12,15	8,17	12,04	8,16	13,01	8,79	13,73	8,9	9,03
11	Мочевого пузыря	С67	9,11	6,23	8,81	5,83	8,74	5,93	9,29	6,41	7,56
12	Почки	С64	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	
			«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт
			191,39	100,02	184,36	94,88	183,21	91,52	193,2	94,71	180,81	92,1
1	10 ведущих локализаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Локализация	МКБ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Молочной железы	С50	39,12	20,74	38,06	20,33	36,56	18,25	35,13	17,69	32,94	16,72
4	Ободочной кишки	С18	12,57	5,66	14,47	6,27	14,74	6,09	14,83	6,28	14,15	6,66
5	Желудка	С16	18,36	8,88	18,63	8,61	16,91	7,42	16,2	7,42	18,8	9,2
6	Поджелудочной железы	С25	8,98	4,97	8,72	3,87	9,44	3,92	10,34	4,06	9,5	4,6
7	Шейки матки	С53	10,38	6,18	9,32	5,65	9,83	6,22	11,9	7,56	9,69	6,23
8	Трахеи, бронхов, легкого	С33-34	15,17	7,52	11,1	5,45	10,81	5,6	8,98	4,11	10,46	5,15
9	Яичника	С56	10,78	7,03	10,51	6,24	9,63	5,77	10,93	6,27	9,5	5,49
10	Тела матки	С54	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	С81-С96	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	С19-21	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
			«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»
			177,9	87,85	184,67	87,88	172,46	81,29	192,95	86,5	182,34
1	10 ведущих локализаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Локализация	МКБ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Молочной железы	С50	27,47	13,59	32,56	17,45	31,17	15,44	33,16	16,14	31,14
4	Ободочной кишки	С18	13,26	5,81	18,28	7,17	14,17	5,96	16,48	6,34	16,78
5	Желудка	С16	15,75	7,18	16,18	7,4	9,07	3,4	12,36	4,68	16,22
6	Поджелудочной железы	С25	11,91	5,34	10,85	4,42	11,33	5,08	14,61	5,74	14,36
7	Шейки матки	С53	9,61	6,18	11,99	7,39	10,01	6,24	10,87	6,57	11,93
8	Трахеи, бронхов, легкого	С33-34	12,1	5,53	11,99	5,51	12,28	5,73	12,74	5,87	11,37
9	Яичника	С56	9,61	5,21	9,52	4,92	12,09	5,92	8,43	3,98	9,70
10	Тела матки	С54	5,96	2,92	8,76	3,93	8,5	3,47	25,48	11,4	9,51
11	ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	С81-С96	12,49	6,57	9,33	4,26	10,58	4,44	12,18	5,19	9,51
12	Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	С19-21	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	
			«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт
			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	С33-34	36,64	22,54	31,66	18,55	32,74	19,59	33,64	19,6	30,53	17,77
4	Желудка	С16	23,93	14,13	22,72	13,26	18,56	10,42	22,98	13,24	19,74	11,41
5	Молочной железы	С50	21,07	12,67	20,3	12,22	19,92	11,41	18,84	10,81	17,68	10,16
6	Ободочной кишки	С18	11,97	6,57	12,41	6,99	13,56	7,1	15,73	8,66	13,88	7,73
7	Поджелудочной железы	С25	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	С81-С96	9,95	6,34	7,47	5,32	10,95	7,08	10,77	6,48	9,87	6,44
9	Предстательной железы	С61	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	С19-21	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	С01-С14	6,88	4,33	5,68	3,66	6,57	4,41	5,49	3,46	6,58	4,07
12	Почки	С64	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
			«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»	Стандарт	«Грубый»
			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	С33-34	28,84	15,94	32,21	18,21	33,05	18,08	32,66	17,55	25,48
4	Желудка	С16	18,85	10,68	18,17	10,03	15,02	7,87	18,17	9,32	19,16
5	Молочной железы	С50	14,78	8,31	17,57	10,45	16,63	9,26	17,67	9,66	16,79
6	Ободочной кишки	С18	12,64	6,74	14,84	7,17	15,32	7,62	15,09	7,37	14,52
7	Поджелудочной железы	С25	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	С81-С96	13,04	8,5	9,49	5,63	10,52	5,74	13,2	7,08	9,97
9	Предстательной железы	С61	14,32	10,22	20,42	13,53	18,76	13,14	19,64	13,23	9,58
10	Прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	С19-21	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	С01-С14	6,11	3,77	7,98	4,88	7,91	4,96	8,04	4,72	8,00
12	Почки	С64	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	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
		«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»
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	Ладушкинский ГО	231,30	101,09	50,35	49,59	96,41	121,77	48,92	99,50	75,76	151,06
3	Правдинский ГО	120,11	98,06	92,89	123,99	113,79	145,81	120,41	120,69	95,39	129,25
4	Светловский ГО	119,30	110,60	123,82	136,54	139,15	79,54	103,27	69,40	87,37	122,30
5	Гвардейский ГО	103,52	97,18	84,34	95,03	122,87	137,33	116,31	133,30	140,68	116,61
6	Неманский ГО	174,11	79,77	84,91	135,79	91,38	145,03	125,82	79,62	123,46	109,05
7	Янтарный ГО	109,03	61,69	77,05	108,29	61,56	92,64	15,53	77,03	108,11	107,81
8	Озерский ГО	84,92	85,44	93,42	81,54	62,34	77,09	106,75	80,03	82,19	105,70
9	Зеленоградский ГО	80,65	86,52	92,22	111,46	90,79	51,84	67,13	98,87	75,57	99,43
10	Пионерский ГО	180,64	96,64	119,90	111,75	95,86	122,86	114,52	114,92	87,31	98,41
11	ГО «Город Калининград»	136,95	108,18	109,43	121,50	110,70	117,72	107,00	96,62	101,36	92,77
12	Гусевский ГО	80,78	119,95	77,27	122,29	129,89	114,82	87,87	82,57	88,15	90,59
13	Советский ГО	88,60	78,68	86,12	81,67	109,19	131,76	106,21	105,66	81,74	89,83
14	Черняховский ГО	112,09	109,86	110,26	99,53	83,98	91,17	54,70	83,09	97,09	86,46
15	Багратионовский ГО	70,87	89,50	73,26	76,25	81,53	93,61	102,72	123,58	112,85	81,00
16	Славский ГО	95,26	86,18	96,55	53,81	98,65	85,28	76,80	119,23	99,60	79,32
17	Гурьевский ГО	110,99	114,69	86,97	116,09	71,20	103,46	81,95	106,47	65,62	78,30
18	Краснознаменский ГО	38,85	116,93	71,41	104,49	129,74	122,03	106,59	100,01	93,19	77,37
19	Светлогорский ГО	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	Мамоновский ГО	62,38	109,01	133,66	96,30	108,77	120,71	133,38	208,85	122,41	73,18
21	Балтийский ГО	99,82	91,08	91,40	77,18	79,53	76,59	101,22	84,39	51,30	72,73
22	Полесский ГО	109,38	88,34	88,68	131,66	112,02	86,21	108,34	103,53	76,83	66,27
23	Нестеровский ГО	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	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	126,88	106,67	99,60	111,82	109,71	111,02	100,38	88,38	91,30	96,87
2	Пионерский ГО	153,54	131,78	119,90	128,94	174,29	140,41	88,09	88,40	34,92	155,81
3	Светлогорский ГО	73,76	192,31	111,78	121,57	74,57	145,45	69,94	100,90	112,70	116,69
4	Краснознаменский ГО	85,48	109,14	71,41	96,46	64,87	130,17	81,99	75,01	76,25	111,76
5	Правдинский ГО	57,44	72,26	92,89	118,82	113,79	114,57	109,94	104,95	111,29	107,71
6	ГО «Город Калининград»	153,40	120,87	108,30	122,62	128,35	116,20	118,13	99,36	100,74	106,87
7	Гурьевский ГО	161,78	110,99	92,40	87,94	74,59	122,86	105,14	65,98	87,49	106,77
8	Светловский ГО	79,53	103,46	130,90	185,55	139,15	93,37	75,73	83,28	73,39	104,83
9	Неманский ГО	119,39	134,62	109,88	90,53	91,38	119,13	68,15	79,62	91,26	103,59
10	Багратионовский ГО	70,87	71,60	76,19	70,39	93,61	87,57	87,61	72,34	85,40	93,46
11	Мамоновский ГО	124,75	96,90	145,81	96,30	72,52	60,36	97,00	98,28	110,17	85,38
12	Славский ГО	100,02	86,18	53,10	44,03	83,85	80,26	87,05	103,68	78,63	84,61
13	Гвардейский ГО	103,52	46,91	84,34	81,45	112,63	106,43	95,79	95,70	99,51	82,31
14	Нестеровский ГО	98,86	62,27	94,47	88,86	127,74	64,30	117,37	92,48	113,96	81,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Зеленоградский ГО	89,96	89,61	92,22	87,36	46,86	83,51	61,53	82,39	72,87	78,50
16	Балтийский ГО	105,37	85,56	85,86	99,23	74,05	134,03	71,13	73,50	56,70	78,12
17	Янтарный ГО	171,34	61,69	77,05	216,58	230,84	77,20	46,60	30,81	46,33	77,01
18	Советский ГО	86,20	90,60	59,81	93,68	99,49	129,32	98,80	57,86	76,63	77,00
19	Полесский ГО	109,38	119,52	140,84	63,20	69,35	96,98	97,50	136,22	87,80	71,80
20	Черняховский ГО	108,22	111,82	88,21	130,00	81,94	84,95	73,63	66,05	79,83	69,17
21	Гусевский ГО	107,71	69,30	106,58	119,63	116,63	117,49	69,23	61,26	80,14	63,94
22	Ладушкинский ГО	25,70	50,54	100,70	74,39	48,20	73,06	73,39	74,63	126,26	50,35
23	Озерский ГО	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	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
		«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»	«Грубый»
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	Пионерский ГО	334,18	228,41	239,81	240,69	270,15	263,27	202,61	203,32	122,23	254,22
3	Правдинский ГО	177,55	170,32	185,78	242,81	227,58	260,38	230,34	225,64	206,69	236,97
4	Светловский ГО	198,84	214,06	254,72	322,10	278,30	172,90	179,01	152,69	160,76	227,14
5	Неманский ГО	293,50	214,39	194,80	226,31	182,75	264,17	193,97	159,24	214,72	212,64
6	Ладушкинский ГО	257,00	151,63	151,06	123,98	144,61	194,84	122,31	174,13	202,02	201,41
7	ГО «Город Калининград»	290,36	229,05	217,73	244,12	239,05	233,92	225,13	195,98	202,10	199,65
8	Гвардейский ГО	207,05	144,09	168,69	176,48	235,50	243,77	212,10	229,00	240,19	198,92
9	Светлогорский ГО	107,28	411,14	223,57	243,14	142,92	315,15	198,16	156,95	182,47	192,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Краснознаменский ГО	124,33	226,07	142,82	200,95	194,62	252,20	188,59	175,01	169,43	189,13
11	Гурьевский ГО	272,77	225,69	179,37	204,03	145,79	226,32	187,09	172,45	153,11	185,07
12	Янтарный ГО	280,37	123,38	154,11	324,88	292,40	169,83	62,13	107,84	154,44	184,81
13	Зеленоградский ГО	170,61	176,14	184,45	198,83	137,65	135,35	128,66	181,26	148,43	177,93
14	Багратионовский ГО	141,74	161,10	149,45	146,64	175,14	181,18	190,33	195,92	198,26	174,47
15	Советский ГО	174,80	169,29	145,93	175,35	208,68	261,08	205,01	163,51	158,37	166,82
16	Славский ГО	195,28	172,36	149,66	97,84	182,50	165,55	163,85	222,91	178,23	163,93
17	Мамоновский ГО	187,13	205,91	279,47	192,61	181,29	181,07	230,39	307,13	232,59	158,56
18	Черняховский ГО	220,31	221,69	198,48	229,53	165,92	176,11	128,33	149,14	176,91	155,63
19	Гусевский ГО	188,49	189,25	183,84	241,92	246,52	232,31	157,09	143,83	168,29	154,53
20	Балтийский ГО	205,19	176,64	177,27	176,41	153,58	210,61	172,35	157,89	108,00	150,85
21	Нестеровский ГО	191,54	180,58	170,05	177,71	217,16	186,48	195,62	217,99	261,43	142,31
22	Полесский ГО	218,75	207,87	229,51	194,86	181,37	183,19	205,84	239,76	164,63	138,07
23	Озерский ГО	189,44	177,44	160,15	190,27	145,45	168,20	156,57	145,51	141,96	128,35

Показатель одногодичной летальности

51. 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 %.

52. Одногодичная летальность обоих полов в 2020 году составила 20,23 %, мужчин – 27,8 % и 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 %, при сравнении 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 %, при сравнении с 2011 годом снизилась на 10,64 %.

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

54. По муниципальным образованиям Калининградской области в 2020 году высокая одногодичная летальность, оба пола (выше, чем в среднем по Калининградской области) зафиксирована в Нестеровском ГО – 45,71 %, Неманском ГО – 31,48 %, Гусевском ГО – 27,59 %, Полесском ГО – 27,4 %, Ладушкинском ГО – 26,32 %, Гвардейском ГО – 25,0%, Озерском ГО – 23,68 %, Черняховском ГО – 23,43 %, Советском ГО – 23,29 %, Багратионовском ГО – 22,62 %, Светлогорском ГО – 21,54 %, Краснознаменском ГО – 21,43 % и Правдинском ГО – 20,9 %.

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

55. В динамике в 2020 году рост одногодичной летальности наблюдается:

1) Нестеровский ГО – на 15,48 % по сравнению с 2011 годом и на 16,08 % по сравнению с 2019 годом;

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

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

4) Янтарный ГО – на 3,85 % по сравнению с 2011 годом и на 4,4 % по сравнению с 2019 годом;

5) Неманский ГО – на 14,5 % по сравнению с 2019 годом;

6) Гусевский ГО – на 4,59 % по сравнению с 2019 годом;

7) Черняховский ГО – на 2,17 % по сравнению с 2019 годом.

Структура одногодичной летальности, мужчины

Таблица 37

№ п/п	Всего ЗНО		2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 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	С22	72,22	85,71	94,74	66,67	77,78	62,96	57,89	63,64	64,71	75,00
4	Поджелудочной железы	С25	66,67	80,00	78,95	87,50	89,58	73,81	78,95	63,33	72,22	73,21
5	Пищевода	С15	55,17	70,00	86,11	73,33	75,00					64,00
6	Трахеи, бронхов, легкого	С33-34	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	С01-С14	42,56	42,78	51,04	48,30	53,89	44,88	39,74	63,40	50,85	44,60
8	Гортани	С32	28,57	17,95	33,33	27,03	22,92	20,45	28,85	63,64	31,25	42,11
9	Желудка	С16	53,68	61,65	58,93	54,92	55,56	61,32	53,98	49,07	50,93	38,60
10	Ободочной кишки	С18	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	С81-С96	34,59	24,93	16,06	17,78	28,90	20,94	22,48	15,54	13,13	27,69
12	Мочевого пузыря	С67	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 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
			25,96	23,17	20,82	20,01	21,33	22,42	20,02	16,04	16,21	15,34
1	10 ведущих локализаций		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Локализация	МКБ-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Печени и внутрипеченочных желчных протоков	С22	63,64	70,00	82,61	61,54	84,62	70,59	83,33	73,68	63,64	87,50
4	Пищевода	С15	22,22	50,00	75,00	80,00	66,67	63,64	85,71	40,00	60,00	70,00
5	Поджелудочной железы	С25	77,27	76,67	75,61	74,29	68,42	73,58	82,61	74,14	66,67	67,57
6	Гортани	С32	0,00	66,67	0,00	0,00	33,33	0,00	25,00	25,00	0,00	50,00
7	Желудка	С16	58,56	53,26	50,00	50,67	50,00	51,72	48,78	45,83	42,86	39,77
8	Трахеи, бронхов, легкого	С33-34	56,25	60,87	41,46	44,44	54,39	49,94	46,88	30,36	36,71	38,33
9	Яичника	С56	30,12	35,37	24,39	30,77	28,57	34,67	19,28	28,28	22,92	20,43
10	Мочевого пузыря	С67	16,67	21,43	25,00	12,50	10,53	14,29	10,00	9,52	19,05	19,23
11	Ободочной кишки	С18	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	С19-21	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 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 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	С22	66,67	79,17	88,10	64,29	80,65	65,12	60,29	68,29	64,29	78,57
4	Поджелудочной железы	С25	68,97	78,57	77,22	79,66	80,23	68,75	80,95	69,66	65,49	70,00
5	Пищевода	С15	43,20	66,67	84,09	71,40	59,30	72,70	73,50	39,50	60,47	66,10
6	Трахеи, бронхов, легкого	С33-34	58,75	64,97	60,24	58,50	53,30	56,80	52,40	48,90	49,83	50,94
7	Гортани	С32	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	С01-С14	35,72	45,78	44,59	40,10	40,50	43,60	75,40	32,40	38,80	41,49
9	Желудка	С16	54,10	58,22	54,63	52,30	46,20	51,80	51,30	47,00	46,00	38,42
10	Ободочной кишки	С18	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	С81-С96	28,70	23,10	19,62	17,00	20,30	24,60	25,60	15,50	16,30	22,76
12	Яичника	С56	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	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
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	Нестеровский ГО	30,00	44,44	58,82	57,14	16,00	42,86	43,75	33,33	36,36	60,00
3	Краснознаменский ГО	31,25	44,44	62,50	46,67	27,78	13,33	33,33	35,29	52,94	50,00
4	Неманский ГО	39,13	47,83	50,00	52,17	52,00	52,38	32,35	28,57	29,17	45,45
5	Гвардейский ГО	37,78	50,00	36,84	34,78	41,18	36,36	35,56	23,08	34,15	41,46
6	Черняховский ГО	39,71	48,57	39,34	59,32	31,71	33,33	19,79	18,06	23,94	35,80
7	Гусевский ГО	39,13	47,37	51,11	41,67	34,78	42,19	43,24	28,26	31,25	35,42
8	Багратионовский ГО	47,22	40,00	50,00	27,03	40,00	33,33	35,90	34,09	42,22	34,29
9	Балтийский ГО	40,00	32,00	47,83	40,00	45,45	44,44	25,00	30,19	20,00	30,23
10	Зеленоградский ГО	28,13	36,84	34,29	40,48	30,91	35,00	20,00	21,43	45,45	30,00
11	Янтарный ГО	0	37,50	50,00	20,00	80,00	33,33	0	11,11	11,11	30,00
12	Славский ГО	42,86	31,82	38,46	41,18	30,00	27,27	34,78	40,00	33,33	29,41
13	Советский ГО	38,33	40,82	37,50	20,41	28,57	28,26	35,59	38,10	32,00	29,17
14	Полесский ГО	52,00	35,48	21,43	45,95	44,44	44,00	42,11	42,86	33,33	29,17
15	Правдинский ГО	66,67	71,43	41,38	50,00	46,67	45,71	28,00	44,83	43,75	28,57
16	ГО «Город Калининград»	36,80	35,91	34,47	34,17	34,76	33,23	30,93	26,73	24,37	25,66
17	Озерский ГО	37,50	18,18	38,89	60,00	33,33	23,53	53,85	40,00	30,00	25,00
18	Гурьевский ГО	32,88	38,98	46,38	30,00	38,04	42,86	36,11	24,00	18,97	23,71
19	Ладушкинский ГО	16,67	57,14	25,00	0	25,00	25,00	50,00	0,11	33,33	23,08
20	Светловский ГО	44,74	36,96	42,11	27,03	52,38	27,91	34,29	22,22	21,74	18,37
21	Пионерский ГО	31,82	64,71	27,78	50,00	42,11	27,78	33,33	50,00	33,33	17,39
22	Светлогорский ГО	20,69	0	26,67	23,53	33,33	25,93	33,33	37,93	28,57	16,22
23	Мамоновский ГО	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	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	Ладушкинский ГО	0	0	50,00	25,00	0	11,11	50,00	0	11,11	33,33
3	Светлогорский ГО	20,69	6,67	6,67	25,93	24,32	16,00	21,43	10,00	15,38	28,57
4	Нестеровский ГО	30,43	21,05	20,83	23,08	35,00	40,00	14,29	10,00	25,00	26,67
5	Полесский ГО	24,00	26,92	26,67	25,00	11,76	31,03	33,33	22,73	22,22	25,93
6	Озерский ГО	23,81	26,32	31,58	20,00	29,41	21,74	33,33	13,33	21,74	22,22
7	Гусевский ГО	27,45	20,69	16,36	24,49	24,19	30,65	21,82	17,65	15,38	22,06
8	Неманский ГО	37,93	20,83	38,24	22,58	43,75	23,08	27,27	21,88	6,90	21,88
9	Мамоновский ГО	8,33	17,65	25,00	20,00	21,43	0	10,53	6,67	11,76	21,05
10	Советский ГО	31,88	18,03	24,29	19,64	17,24	20,63	19,67	12,86	9,59	17,57
11	ГО «Город Калининград»	25,08	26,23	19,35	17,81	20,02	21,34	17,63	16,68	15,20	15,21
12	Гурьевский ГО	25,81	21,98	19,57	25,58	12,22	28,28	25,77	17,97	16,51	15,17
13	Багратионовский ГО	31,71	16,22	26,53	23,33	21,05	27,66	23,53	19,57	16,67	14,29
14	Светловский ГО	23,73	10,71	12,24	21,28	30,36	25,58	19,57	15,09	23,40	14,29
15	Славский ГО	25,00	34,62	25,71	16,00	11,11	23,53	30,43	18,18	23,81	13,95
16	Черняховский ГО	33,71	18,63	22,34	17,91	29,00	14,29	19,48	9,38	19,42	12,77
17	Правдинский ГО	27,27	20,00	33,33	31,58	37,14	36,00	31,25	25,00	30,77	12,50
18	Балтийский ГО	26,83	21,43	22,00	24,59	22,73	21,43	24,44	11,86	11,11	12,33
19	Пионерский ГО	11,11	19,05	15,38	28,00	12,90	27,27	31,82	6,90	13,33	11,43
20	Гвардейский ГО	22,92	20,45	23,81	26,19	26,53	31,58	19,15	19,35	21,13	10,64
21	Краснознаменский ГО	34,78	26,67	31,58	23,08	25,00	18,18	25,00	33,33	22,22	10,00
22	Зеленоградский ГО	25,64	20,37	18,64	22,00	12,96	14,55	17,24	8,96	15,63	9,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Янтарный ГО	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	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	Нестеровский ГО	30,23	32,43	36,59	38,30	24,44	41,18	25,00	21,95	29,63	45,71
3	Неманский ГО	38,46	34,04	43,10	35,19	48,78	36,17	29,85	24,53	16,98	31,48
4	Гусевский ГО	32,99	33,91	32,00	32,99	28,70	36,51	30,43	21,93	23,00	27,59
5	Полесский ГО	38,00	31,58	25,42	36,92	26,23	37,04	37,84	30,56	26,67	27,45
6	Ладушкинский ГО	9,09	33,33	30,00	12,50	11,11	17,65	50,00	0,1	20,00	26,32
7	Гвардейский ГО	30,11	35,87	30,00	30,68	32,53	34,15	27,17	20,79	25,89	25,00
8	Озерский ГО	29,73	23,33	35,14	40,00	31,25	22,50	40,54	28,57	25,58	23,68
9	Черняховский ГО	36,31	30,81	29,03	37,30	30,22	23,64	19,65	13,10	21,26	23,43
10	Советский ГО	34,88	28,18	29,66	20,00	22,43	23,85	27,50	22,32	18,70	23,29
11	Багратионовский ГО	38,96	27,78	37,36	25,37	28,87	30,34	28,89	26,67	28,28	22,62
12	Светлогорский ГО	20,69	4,35	13,33	25,00	27,87	21,15	26,39	21,74	19,18	21,54
13	Краснознаменский ГО	33,33	33,33	45,71	35,71	26,32	16,22	28,57	34,29	37,14	21,43
14	Правдинский ГО	43,86	43,48	36,76	41,46	40,00	41,67	29,82	32,10	34,55	20,90
15	ГО «Город Калининград»	30,17	30,57	26,04	24,52	26,09	26,34	23,30	21,11	19,21	19,38
16	Балтийский ГО	33,72	26,42	34,38	31,13	30,30	30,43	24,72	20,54	15,15	18,97
17	Зеленоградский ГО	26,76	27,17	24,47	30,43	22,02	23,16	18,37	14,63	27,78	18,94
18	Гурьевский ГО	28,92	28,67	31,06	27,56	25,27	33,95	30,18	20,61	17,78	18,60
19	Славский ГО	34,62	33,33	31,15	26,19	21,05	25,00	32,61	29,79	29,17	18,33
20	Мамоновский ГО	22,73	21,43	28,00	30,30	33,33	21,05	28,57	19,23	30,30	17,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Светловский ГО	31,96	22,55	25,29	23,81	39,80	26,74	25,93	18,69	22,58	15,97
22	Пионерский ГО	22,50	39,47	20,45	35,90	24,00	27,50	32,35	22,22	22,81	13,79
23	Янтарный ГО	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 D00-D48, 2011 – 2015 годы

Таблица 43

Краткая номенклатура причины смерти	2011 год		2012 год		2013 год		2014 год		2015 год	
	Абсолютный показатель (далее – абс.)	Относитель-ный показатель (далее – отн.)	абс.	отн.	абс.	отн.	абс.	отн.	абс.	отн.
Рак in situ, доброкачественные неопределенного и неизвестного характера новообразования	30	3,18	23	2,42	23	2,4	35	3,62	25	2,57

Динамика смертности от новообразований, относящихся к кодам D00-D48, 2016 – 2020 годы

Таблица 44

Краткая номенклатура причины смерти	2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
	абс.	отн.	абс.	отн.	абс.	отн.	абс.	отн.	абс.	отн.
Рак in situ, доброкачественные неопределенного и неизвестного характера новообразования	35	3,58	29	2,95	32	3,18	27	2,68	25	2,47

56. В динамике в сравнении с 2011 годом смертность от новообразований, относящаяся 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 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 системы	D33	3	11,1
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	D47	2	7,4

1	2	3	4	5
	характера лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей			

57. В 2020 году 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

58. 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». Региональная программа направлена на профилактику различных заболеваний и формирование здорового образа жизни населения Калининградской области.

59. 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): телевидение, радио, выпуск статей, проводятся массовые профилактические акции.

60. Ежегодно проводится:

1) подготовка макетов, издание и распространение печатной продукции:

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

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

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

2) вся печатная продукция передается в медицинские организации Калининградской области, макеты в электронном виде размещены 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», «Инстаграм») (далее – официальные страницы);

3) выступления в СМИ: телевидение, радио: «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) проведение тематических противораковых акций, направленных 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».

Вторичная профилактика онкологических заболеваний. Мероприятия скрининга и методов исследований, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний

61. 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).

62. 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).

63. Министерством здравоохранения Калининградской области разработан и внедрен в работу приказ 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.

64. В 2020 году количество выполненных цитологических мазков в рамках диспансеризации составило 15203; количество лиц, у которых выявлена патология шейки матки – 21 человек; ЗНО шейки матки не выявлено.

65. 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 двух пациентов выявлено ЗНО толстой и прямой кишки.

66. Количество проведенных маммографических исследований в рамках диспансеризации составило 8787. Количество лиц с выявленной патологией в молочной железе – 379 человек. Количество лиц, которым выполнена биопсия молочной железы, составило 2 человека. Количество лиц, направленных на второй этап диспансеризации – 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 (случаев) 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	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Из них: ЗНО молочной железы	-	-	-	-	-	1	-	-
4	Тела матки	-	-	-	-	-	1	-	-

Рентгенологические профилактические (скрининговые) обследования, проведенные в 2020 году

Таблица 48

№ п/п	Наименование рентгенологических исследований	Всего	Из них	
			детям	лицам старше трудоспособного возраста
1	2	3	4	5
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	5978	247	931

1	2	3	4	5
	флюорографических установках			
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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	Z80; Z82.3; Z82.4; Z82.5; Z83.3	139	347	365	851

1	2	3	4	5	6	7
	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)					
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	R73.9	56	511	677	1244	0,56 %	1,86 %	2,49 %	1,92 %

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	содержание глюкозы в крови)									
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 сердечно-сосудистым	Z80; Z82.3; Z82.4; Z82.5; Z83.3	255	603	639	1497	2,54 %	2,20 %	2,35 %	2,32 %

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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)									
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 %

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

Организация оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Калининградской области

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

1) 1-ый уровень – первичные онкологические кабинеты (далее – ПОК);

2) 2-ой уровень – центры амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП);

3) 3-ий уровень – специализированные медицинские учреждения.

В приложении к настоящей региональной программе указаны схемы расположения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями.

Информация об организации первичных онкологических кабинетов в Калининградской области

Таблица 52

№ п/п	Наименование МО	Численность населения, человек	Первичный онкологический кабинет (далее – ПОК)	Медицинская организация, на базе которой организован ПОК	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до ПОК	Количество врачей-онкологов (фактически; согласно штатному расписанию)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГО «Город Калининград»	489359	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 2» (далее – Городская больница № 2)	38 мин.	Фактически – 1,00; согласно штатному расписанию – 3,00	14
2	ГО «Город Калининград»	489359	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 3» (далее – Городская больница № 3)	35 мин.	Фактически – 1,00; согласно штатному расписанию – 1,00	13
3	ГО «Город Калининград»	489359	2 ПОК	ГБУЗ Калининградской обла-	53 мин.	Фактически – 2,00;	12

1	2	3	4	5	6	7	8
				сти «Городская больница № 4» (далее – Городская больница № 4)		согласно штатному расписанию – 2,00	
4	Багратионовский ГО	32908	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Багратионовская центральная районная больница» (далее – Багратионовская ЦРБ)	2 ч.	Фактически – 0,00; согласно штатному расписанию – 0,25	50
5	Гвардейский ГО	29158	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Гвардейская центральная районная больница» (далее – Гвардейская ЦРБ)	1 ч. 40 мин.	Фактически – 0,00; согласно штатному расписанию – 0,25	16
6	Гурьевский ГО	70242	1 ПОК	ГАУЗ Калининградской области «Гурьевская центральная районная больница» (далее – Гурьевская ЦРБ)	1 ч. 45 мин.	Фактически – 0,00; согласно штатному расписанию – 0,50	17

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Зеленоградский ГО	38217	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Зеленоградская центральная районная больница» (далее – Зеленоградская ЦРБ)	1 ч. 31 мин.	Фактически – 1,00; согласно штатному расписанию – 1,00	39
8	Краснознаменский ГО	11632	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Краснознаменская центральная районная больница» (далее – Краснознаменская ЦРБ)	2 ч. 30 мин.	Фактически – 0,25; согласно штатному расписанию – 0,50	140
9	Пионерский ГО Светлогорский ГО Янтарный ГО	12194 19710 5557	2 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Межрайонная больница № 1» (далее – Межрайонная больница № 1)	1 ч. – Пионерский; 49 мин. – Светлогорский	Фактически – 0,50; согласно штатному расписанию – 2,25	50
10	Неманский ГО	18341	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Неманская центральная районная боль-	3 ч. 50 мин.	Фактически – 0,00; согласно штатному расписанию –	110

1	2	3	4	5	6	7	8
				ница» (далее – Неманская ЦРБ)		0,25	
11	Нестеровский ГО	14756	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Нестеровская центральная районная больница» (далее – Нестеровская ЦРБ)	1 ч. 4 мин.	Фактически – 0,25; согласно штатному расписанию – 0,25	130
12	Полесский ГО	18107	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Полесская центральная районная больница» (далее – Полесская ЦРБ)	55 мин.	Фактически – 0,00; согласно штатному расписанию – 0,75	21
13	Светловский ГО	28617	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Светловская центральная городская больница» (далее – Светловская ЦГБ)	1 ч. 4 мин.	Фактически – 0,50; согласно штатному расписанию – 0,50	40
14	Славский ГО	18911	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Славская	1 ч. 49 мин.	Фактически – 0,00; согласно	100

1	2	3	4	5	6	7	8
				центральная районная больница» (далее – Славская ЦРБ)		штатному расписанию – 0,50	
15	Советский ГО	38963	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Советская центральная городская больница» (далее – Советская ЦГБ)	3 ч. 35 мин.	Фактически – 1,00; согласно штатному расписанию – 1,25	110
16	Черняховский ГО	46263	1 ПОК	ГБУЗ Калининградской области «Черняховская центральная районная больница» (далее – Черняховская ЦРБ)	2 ч. 39 мин.	Фактически – 0,50; согласно штатному расписанию – 0,50	78

Информация об организации отделений и центров амбулаторной онкологической помощи в Калининградской области

Таблица 53

№ п/п	Наименование МО	Численность населения, чел.	Центр амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП), год открытия	Медицинская организация, на базе которой организован ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до ЦАОП	Количество врачей-онкологов (фактически; согласно штатному расписанию)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГО «Город Калининград»	489359	ЦАОП, 2019. Прикрепленное население: - Московский район ГО «Город Калининград», 94026 чел.; - Ладушкинский ГО, 3972 чел.; - Мамоновский ГО, 8199 чел.	ГБУЗ Калининградской области «Центральная городская клиническая больница» (далее – ЦГКБ)	1 ч. 6 мин.	Фактически – 6,75; согласно штатному расписанию – 8,00	18
2	Гусевский ГО	37533	ЦАОП, 2020. Прикрепленное население 29798 чел.; - Черняховский	ГБУЗ Калининградской области «Гусевская центральная	- от Озерска 1 ч. 16 мин.; - от Черняховска 53 мин.; - от Нестерова	Фактически – 1,00; согласно штатному расписанию – 2,50	110

1	2	3	4	5	6	7	8
			ГО, 41067 чел.; - Озерский ГО, 11549 чел.; - Нестеровский ГО, 12289 чел.; - Правдинский ГО, 16489 чел.	районная больница» (далее – Гусевская ЦРБ)	1 ч. 17 мин.; - от Правдинска 4 ч. 5 мин		
3	Советский ГО	38963	ЦАОП, 2021. Прикрепленное население 40500 чел.: - Краснознаменский ГО, 9894 чел.; - Неманский ГО, 16517 чел.; - Славский ГО, 16136 чел.; - Полесский ГО, 16643 чел.	Советская ЦРБ	- от Немана 2 ч. 15 мин.; - от Славска 2 ч.; - от Полесска 1 ч. 15 мин.	Согласно штатному расписанию – 4,00	101
4	Зеленоградский ГО	38217	ЦАОП, 2022. Прикрепленное население 30300 чел.; - Пионерский ГО, - Светлогорский ГО, 35781 чел.	Зеленоградская ЦРБ	- от Пионерского 40 мин.; - от Светлогорска 55 мин.	Согласно штатному расписанию – 3,00	32

Численность врачей-онкологов в 2020 году

Таблица 54

№ п/п	Наименование медицинской организации	Штатные, всего	Занятые, всего	Штатные, амбулаторное звено (далее – амб.)	Занятые, амб.	Штатные, стационар (далее – стац.)	Занятые, стац.	Физические лица (далее – физ. лица), всего	Физ. лица, амб.	Физ. лица, стац.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Консолидированное значение показателя	77,25	54,00	48,00	31,50	29,25	22,50	49,00	25,00	24,00
2	Багратионовская ЦРБ	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ГБУЗ Калининградской области «Балтийская центральная районная больница» (далее – Балтийская ЦРБ)	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Городская больница № 2	3,00	1,00	3,00	1,00	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	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00
7	Гвардейская ЦРБ	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Гурьевская ЦРБ	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Гусевская ЦРБ	3,50	1,00	3,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
10	Зеленоградская ЦРБ	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
11	Краснознаменская ЦРБ	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Межрайонная больница № 1	2,25	0,50	2,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Неманская ЦРБ	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Нестеровская ЦРБ	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	ОКБ КО	35,25	29,75	19,50	15,25	15,75	14,50	28,00	13,00	15,00
16	ГБУЗ «Областной онкологический центр Калининградской области»	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
17	Полесская ЦРБ	0,75	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	ГБУЗ Калининградской области «Родильный дом № 4»	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Светловская ЦГБ	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Славская ЦРБ	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Советская ЦГБ	1,25	1,00	1,25	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
22	ЦГКБ	21,50	14,75	9,00	7,75	12,50	7,00	14,00	5,00	9,00
23	Черняховская ЦРБ	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Кадровый состав смотровых кабинетов

Таблица 55

№ п/п	Средний медицинский персонал смотровых кабинетов	Число
1	Из общего числа должностей среднего медицинского персонала – в смотровом кабинете: штатных	14,00
2	Занятых	11,75
3	Физических лиц основных работников на занятых должностях	10,00

Профилактические осмотры и диспансеризация

Таблица 56

№ п/п	Наименование показателя	Всего		Из них направлено в онкологические учреждения	
		мужчины	женщины	мужчины	женщины
1	Осмотрено с целью выявления онкологической патологии	36973	163 891	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	-	93 840	-	1 022
8	На гистологическое исследование	86	3 353	-	177

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

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	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	ГБУЗ «Детская областная больница Калининградской области» (далее – ДОБ)	Консультативно-диагностический центр	16 – 20	2
5	МРТ-аппарат	ОКБ КО	Отделение лучевых методов диагностики и лечения	25 – 30	2
6	МРТ-аппарат	ДОБ	Отделение лучевых методов диагностики и лечения	25 – 30	2
7	МРТ-аппарат	ЦГКБ	Консультативно-диагностический центр	20	2

1	2	3	4	5	6
8	КТ-аппарат	ЦГКБ	Отделение лучевой диагностики	16 – 20	1
9	КТ-аппарат	ЦГКБ	Отделение лучевой диагностики	16 – 20	1
10	КТ-аппарат	ЦГКБ	Отделение лучевой диагностики	16 – 20	1
11	КТ-аппарат	Гусевская ЦРБ	Диагностическое отделение	16 – 20	1

Оборудование, используемое для диагностики у онкологических пациентов

Таблица 58

№ п/п	Наименование медицинской организации	Маммографические установки	КТ-аппараты	Рентген-диагностические установки	МРТ-аппараты	УЗИ-аппараты	Аппараты для проведения радионуклидной диагностики
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Консолидированное значение показателя	25,00	9,00	195,00	5,00	123,00	2,00
2	Багратионовская ЦРБ	1,00	0,00	5,00	0,00	6,00	0,00
3	Балтийская ЦРБ	1,00	0,00	3,00	0.00	1,00	0,00
4	ГБУЗ Калининградской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» (далее – ГКБСМП)	0,00	1,00	13,00	1,00	6,00	0,00
5	Городская больница № 2	0,00	0,00	5,00	0,00	11,00	0,00
6	Городская больница № 3	1,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Городская больница № 4	1,00	0,00	9,00	0,00	5,00	0,00
8	Гвардейская ЦРБ	1,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00
9	ГБУЗ Калининградской области «Городская поликлиника № 3»	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00
10	Гурьевская ЦРБ	1,00	0,00	4,00	0,00	7,00	0,00
11	Гусевская ЦРБ	1,00	1,00	12,00	0,00	5,00	0,00
12	ГБУЗ Калининградской области «Городская детская поликлиника»	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
13	ДОБ	0,00	1,00	8,00	1,00	8,00	0,00
14	Зеленоградская ЦРБ	1,00	0,00	5,00	0,00	7,00	0,00
15	Краснознаменская ЦРБ	1,00	0,00	4,00	0,00	2,00	0,00
16	ГБУЗ Калининградской области «Ладушкинская городская больница» (далее – Ладушкинская ГБ)	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
17	ГБУЗ Калининградской области «Мамоновская городская больница» (далее – Мамоновская ГБ)	0,00	0,00	3,00	0,00	2,00	0,00
18	Межрайонная больница № 1	1,00	0,00	9,00	1,00	5,00	0,00
19	Неманская ЦРБ	1,00	0,00	5,00	0,00	3,00	0,00
20	Нестеровская ЦРБ	1,00	0,00	4,00	0,00	2,00	0,00
21	ОКБ КО	3,00	3,00	23,00	2,00	4,00	2,00
22	ГБУЗ Калининградской области «Озерская центральная районная больница» (далее – Озерская ЦРБ)	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00
23	Полесская ЦРБ	1,00	0,00	5,00	0,00	13,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ГБУЗ Калининградской области «Правдинская центральная районная больница» (далее – Правдинская ЦРБ)	1,00	0,00	5,00	0,00	2,00	0,00
25	Светловская ЦГБ	1,00	0,00	4,00	0,00	18,00	0,00
26	Славская ЦРБ	1,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00
27	ГБУЗ Калининградской области «Советская стоматологическая поликлиника»	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
28	Советская ЦГБ	2,00	0,00	8,00	0,00	3,00	0,00
29	ГБУЗ Калининградской области «Городская стоматологическая поликлиника»	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
30	ГБУЗ Калининградской области «Городская детская стома-тологическая поликлиника»	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00
31	ЦГКБ	2,00	3,00	17,00	0,00	6,00	0,00
32	Центр общественного здоровья	1,00	0,00	2,00	0,00	0.00	0,00
33	Черняховская ЦРБ	1,00	0,00	6,00	0,00	5,00	0,00

Организация маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания с целью проведения дообследования, а также с установленными онкологическими заболеваниями для проведения специализированного лечения и диспансерного наблюдения

69. Онкологический диспансер в Калининградской области отсутствует. В настоящее время ведется его строительство, дата открытия запланирована на май 2022 года.

70. В Калининградской области функционирует 18 первичных онкологических кабинетов.

71. Койки круглосуточного стационара для оказания специализированной медицинской помощи имеются:

1) ОКБ КО, 135 коек по профилю «онкология», 40 коек по профилю «радиология»;

2) ДОБ, 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, медицинское учреждение было перепрофилировано в госпиталь для лечения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19; в 2019 году имелось 15 коек по профилю «онкология» для взрослого населения, в том числе 15 абдоминальных коек; в 2021 году планируется открытие отделения гематологии на 25 коек, онкологического отделения № 1 на 50 коек, онкологического отделения противоопухолевой лекарственной терапии на 30 коек.

72. В амбулаторно-поликлинической сети число штатных должностей врачей-онкологов составило 48,0 штатных единиц, занятых – 31,50, физических лиц – 25,0 человека, укомплектованность – 65,6 %.

73. В первичных онкологических кабинетах медицинских организаций имеется 14,75 штатной должности врачей-онкологов, 8 – занятые ставки, укомплектованность – 45,76 %.

74. В 2020 году в медицинских организациях Калининградской области функционировали 18 онкологических кабинетов и 15 смотровых кабинетов.

75. В 2020 году количество среднего медицинского персонала смотровых кабинетов составило 14 штатных единиц, занятых – 11,75.

76. Маршрутизация пациентов с подозрением на онкологическое заболевание осуществляется в Калининградской области в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Калининградской области от 10 июля 2020 года № 385 «Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Онкология» на территории Калининградской области». Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачом-онкологом и иными врачами-специалистами в ЦАОП либо в ПОК, первичном онкологическом отделении, поликлиническом отделении медицинских организаций, имеющих лицензию на оказание медицинской помощи по профилю «Онкология».

77. 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 либо в ПОК для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи в течение 3 рабочих дней.

78. При оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи врач-онколог ЦАОП, врач-онколог ПОК, в течение одного дня с даты установления предварительного диагноза ЗНО организует взятие биопсийного (операционного) материала, его консервацию в 10 % растворе нейтрального формалина, маркировку и направление в патологоанатомическое отделение 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, направляет пациента в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями. Пациенту выдается направление с указанием даты и времени визита, выписка из амбулаторной карты, результаты исследований. В случае невозможности взятия в медицинской организации, в составе которой организован ЦАОП или ПОК биопсийного (операционного) материала, проведения иных диагностических исследований пациент направляется лечащим врачом в ОКБ КО, ЦГКБ.

79. Специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь, 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.

80. В медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, тактика медицинского обследования и лечения устанавливается консилиумом врачей-онкологов и врачей-радиотерапевтов, с привлечением при необходимости других врачей-специалистов. Решение консилиума врачей оформляется протоколом с использованием медицинской информационной системы «БАРС. Здравоохранение» (далее – «МИС.БАРС.Здравохранение»). 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, подлежащих онкологическому лечению, обсуждаются на консилиуме с участием мультидисциплинарной команды

из состава ОКБ КО, ЦГКБ, главного внештатного специалиста-онколога Министерства здравоохранения Калининградской области.

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

82. Больные с онкологическими заболеваниями подлежат диспансерному наблюдению в ЦАОП, а в случае его отсутствия – 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».

83. 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;

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».

84. Отделение радиотерапии на 40 коек круглосуточного пребывания и 46 коек 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 20 % пациентов получают сочетанную химиолучевую терапию на базе радиотерапевтического отделения ОКБ КО.

85. Вопрос о проведении лучевой терапии (сочетанной химиолучевой терапии в составе комбинированного лечения, или как самостоятельный метод лечения) решается на мультидисциплинарном онкологическом консилиуме с участием онколога, радиотерапевта, химиотерапевта – как правило, это заведующие соответствующих отделений и заместители главных врачей по онкологии ОКБ КО и ЦГКБ. При невозможности (как правило, это техническая оснащенность и техническая возможность (ожирение II-III стадии, при котором передне-задний размер превышает 26 см для дистанционной лучевой терапии онкогинекологических пациенток), лечение радиоактивными изотопами (радиоактивным йодом, стронцием, самарием), необходимость проведения протонной терапии, категорический отказ от проведения лучевой терапии в условиях радиотерапевтического отделения ОКБ КО) – решением онкологического консилиума больные направляются в федеральные

медицинские центры, оказывающие соответствующую высокотехнологичную медицинскую помощь (далее – ВМП).

86. В 2020 году на территории Калининградской области функционировало два ЦАОП, созданных на базе ЦГКБ и Гусевской ЦРБ.

87. В 2020 году в медицинских организациях Калининградской области осуществляли деятельность 18 онкологических кабинетов, 1 онкологическое отделение и 15 смотровых кабинетов.

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Таблица 59

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ОКБ КО	135	40	-
2	ДОБ	20	-	10
3	ЦГКБ	80	-	25

Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Таблица 60

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ОКБ КО	43	23	-
2	ЦАОП, ЦГКБ	13	-	-
3	ЦАОП, Гусевская ЦРБ	10	-	-

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций

ОКБ КО

Таблица 61

№ п/п	Диагностические подразделения	
	наименование структурного подразделения	количество исследований в смену
1	2	3
1	Отдел лучевых методов диагностики и лечения: - рентгенодиагностическое отделение; - кабинет магнитно-резонансной томографии; - отделение радионуклидной диагностики; - отделение ультразвуковой диагностики;	241

1	2	3
	- группа радиационного контроля	
2	Отделение функциональной диагностики	135
3	Эндоскопическое отделение	60

Таблица 62

№ п/п	Лечебные структурные подразделения. Стационар на 75 коек онкологического профиля		
	наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	профиль коек	количество коек, шт.
1	2	3	4
1	Гастроэнтерологическое отделение	Онкологические койки	1
2	Неврологическое отделение	Онкологические койки	1
3	Колопроктологическое отделение	Онкологические койки	7
4	Первое нейрохирургическое отделение	Онкологические койки	3
5	Оториноларингологическое отделение	Онкологические койки	5
6	Пульмонологическое отделение	Онкологические койки	1
7	Отделение торакальной хирургии	Онкологические койки	25
8	Урологическое отделение	Онкологические койки	27
9	Отделение челюстно-лицевой хирургии	Онкологические койки	5
Онкологический диспансер			
Поликлиническое отделение. Дневной стационар на 132 койки			
10	Радиологическое отделение	Радиологические койки	23 (работа в 2 смены)
11	Онкохимиотерапевтическое отделение	Онкологические койки	43 (работа в 2 смены)
Стационар на 100 коек			
12	Онкологическое отделение	Онкологические койки	10
13	Радиологическое отделение	Радиологические койки	40
14	Онкохимиотерапевтическое отделение	Онкологические койки	20

1	2	3	4
15	Онкологическое отделение хирургических методов лечения	Онкологические койки	30

ЦКГБ

Таблица 63

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

Таблица 64

№ п/п	Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, шт.
Лечебные структурные подразделения			
1	Онкологическое отделение № 1	Онкологические койки	50
2	Онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии	Онкологические койки	30
3	Центр амбулаторной онкологической помощи – дневной стационар	Онкологические койки	13 (работа в 2 смены)

Кадровый состав онкологической службы

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

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

90. В ДОБ число штатных должностей врачей-онкологов составило 3,25 штатной единицы, занято 3,0 штатной единицы, физическое лицо – 1 человек, укомплектованность штатов – 92 %.

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

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

93. 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 2020 году

Таблица 65

№ п/п	Наименование медицинской организации	Штатные в целом по медицинской организации	Занятые в целом по медицинской организации	Штатные, амб.	Занятые, амб.	Штатные, стац.	Занятые, стац.	Физ. лица, всего	Физ. лица, амб.	Физ. лица, стац.
1	ДОБ	1,25	1,25	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,00
2	ЦГКБ	5,00	2,00	1,00	0,00	4,00	2,00	2,00	0,00	2,00

Численность детских врачей – онкологов в 2020 году

Таблица 66

№ п/п	Наименование	Штатные, всего	Занятые, всего	Штатные, амб.	Занятые, амб.	Штатные, стац.	Занятые, стац.	Физ. лица, всего	Физ. лица, амб.	Физ. лица, стац.
1	Консолидированное значение показателя	3,25	3,00	0,25	0,00	3,00	3,00	3,00	0,00	3,00

Аппараты и оборудование отделений (кабинетов) лучевой терапии

Таблица 67

№ п/п	Наименование оборудования	Число аппаратов и оборудования, всего	Из них:			
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	действующих	со сроком эксплуатации свыше 10 лет	из них: в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях
1	Рентгенотерапевтические аппараты, всего:	1	-	1	1	-
2	Близкофокусные	1	-	1	1	-
3	Гамма-терапевтические аппараты для дистанционной лучевой терапии, всего	1	-	1	1	-
4	Аппараты и комплекты оборудования для проведения контактной радиотерапии, всего	1	-	1	1	-
5	Из них: внутриполостной радиотерапии	1	-	1	1	-
6	Системы дозиметрического планирования	2	-	2	2	-
7	Оборудование для клинической дозиметрии	1	-	1		-

Деятельность эндоскопических отделений (кабинетов)

Таблица 68

№ п/п	Наименование исследований	Всего	В том числе						
			эзофагогаст-родуоде-носкопий	колоно-скопий	бронхо-скопий	ректосигмо-идоскопий	инте-стино-скопий	видео-капсуль-ных исследова ний	прочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Эндоскопические исследования диагностические, всего	48044	38024	5059	3163	243	-	-	1555
2	Из них: в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	22526	18631	2818	1009	68	-	-	-
3	В условиях дневного стационара	525	520	-	5	-	-	-	-
4	Выполненных под анестезией	10929	9004	644	339	-	-	-	942
5	Со взятием биопсии	5161	1686	1730	860	43	-	-	842
6	Выполненных по экстренным показаниям	3359	2837	1	403	-	-	-	118
7	С увеличением	972	972	-	-	-	-	-	-
8	Эндоскопические лечебные манипуляции,	3235	1565	603	362	1	-	-	704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	всего								
9	Из них: в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	24	24	-	-	-	-	-	-
10	В условиях дневного стационара	268	-	-	268	-	-	-	-
11	Выполненных под анестезией	1148	65	133	273	-	-	-	677
12	Удаление доброка-чественных новооб-разований	500	34	437	12	1	-	-	16
13	Из них: диссекцией в подслизистом слое	250	-	250	-	-	-	-	-
14	Балонная дилатация	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Стентирование	270	34	-	-	-	-	-	236
16	Остановка кровоте-чений, всего	711	629	81	1	-	-	-	-
17	Из них: по экстренным показаниям	711	629	81	1	-	-	-	-
18	С применением клипс	278	197	81	-	-	-	-	-

Паллиативная медицинская помощь

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

95. 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.

96. 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 в себя 3 бригады. В ближайшее время запланировано увеличение количества выездных бригад.

97. 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.

98. На 2021 год запланировано открытие Центра ПМП, имеющего в своем составе Координационный центр на базе Городской больницы № 2.

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

100. 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.

101. 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.

102. 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.

103. 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.

Реабилитация онкологических пациентов

104. 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 «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.

Патологоанатомическая служба Калининградской области

105. В состав патологоанатомической службы Калининградской области входит пять патологоанатомических отделений (далее – ПАО):

1) ПАО ОКБ КО;

2) ПАО ЦГКБ;

3) ПАО Государственного автономного учреждения Калининградской области «Региональный перинатальный центр (далее – РПЦ);

4) ПАО ДОБ;

5) ПАО Советской ЦГБ.

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

Материально-техническая база ПАО ОКБ КО

107. ПАО ОКБ КО расположено в здании общей площадью 1494,9 м^2, введенное в эксплуатацию в 2016 году. Полезная площадь здания составляет 923 м^2.

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

Оснащение ПАО ОКБ

Таблица 69

№ п/п	Наименование оборудования	Количество единиц в наличии
1	2	3
1	Оборудование лабораторное, гистологическое	-
2	Процессор тканевой полностью автоматизированного процессорного типа	2
3	Процессор тканевой 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 т.ч. иммуногистостейеры)	2
10	Микроскоп световой	14

1	2	3
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

Материально-техническая база ПАО ЦГКБ

109. ПАО ЦГКБ находится в здании общей площадью 234,0 м^2. В настоящее время выполнен косметический ремонт помещения.

110. 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 70

№ п/п	Наименование оборудования	Количество единиц в наличии
1	2	3
1	Оборудование лабораторное, гистологическое	-
2	Процессор тканевой 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

1	2	3
15	Камера холодильная для морга	1

Материально-техническая база ПАО РПЦ

111. ПАО РПЦ занимает помещения общей площадью 92 м^2.

112. ПАО РПЦ оснащено аппаратами для гистологической обработки тканей карусельного типа АГТ-11ФМП.

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

Оснащение ПАО РПЦ

Таблица 71

№ п/п	Наименование оборудования	Количество единиц в наличии
1	Оборудование лабораторное, гистологическое	-
2	Процессор тканевой 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 т.ч. 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

Материально-техническая база ПАО ДОБ

114. ПАО ДОБ находится в здании общей площадью 108,1 м^2. Площадь основных помещений составляет 81,4 м^2, секционный зал площадью 21 м^2 с одним секционным столом. В настоящее время идет строительство нового здания патологоанатомического отделения, срок сдачи объекта – 2022 год.

115. ПАО ДОБ относится к третьей группе патологоанатомических бюро производительностью до 5000 прижизненных исследований в год.

Оснащение ПАО ДОБ

Таблица 72

№ 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

Материально-техническая база ПАО Советской ЦГБ

116. ПАО Советской ЦГБ расположено в здании общей площадью 247,0 м^2. Площадь помещений, занимаемых ПАО, в том числе помещения общего пользования – 218 м^2.

117. ПАО Советской ЦГБ относится к третьей группе патологоанатомических бюро производительностью до 5000 прижизненных исследований в год.

Оснащение ПАО Советской ЦГБ

Таблица 73

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

1	2	3
4	Термостат лабораторный	1
5	Холодильник лабораторный	1

Кадры патологоанатомических отделений Калининградской области

Кадры ПАО ОКБ КО

118. ПАО ОКБ КО проводит вскрытия умерших и выполняет исследования операционно-биопсийного материала ОКБ КО и прикрепленных к ней медицинских организаций Калининградской области:

1) Гурьевская ЦРБ;
2) Гвардейская ЦРБ;
3) Зеленоградская ЦРБ;
4) Краснознаменская ЦРБ;
5) Ладушкинская ГБ;
6) Мамоновская ГБ;
7) Нестеровская ЦРБ;
8) Озерская ЦРБ;
9) Межрайонная больница № 1;
10) Полесская ЦРБ;
11) Правдинская ЦРБ;
12) Светловская ЦРБ.

119. В составе патологоанатомического отделения ОКБ функционирует лаборатория ИГХ-исследований.

120. В ПАО занято 8,5 врачебных ставок и 1 ставка заведующего отделением, итого 9,5 ставок.

121. В 2020 году исследовано 12609 случаев операционного и биопсийного материала.

Иммуногистохимические исследования

122. В лаборатории иммуногистохимических исследований (далее – ИГХ-исследования), входящей в состав ПАО ОКБ КО, за 2020 год выполнено 1260 исследований от 210 пациентов со злокачественными опухолями различных локализаций, а также 1988 исследований гормонально-рецепторного статуса рака молочной железы от 497 пациентов. Всего выполнено 3248 ИГХ-исследований.

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

Кадры ПАО ЦГКБ

124. Операционно-биопсийный материал доставляют ЦГКБ, ГКБСМП, Городская больница № 4, Городская больница № 2 и Городская больница № 3.

125. В ПАО занято 6 врачебных ставок и 1 ставка заведующего отделением, итого 7 ставок. В патологоанатомической лаборатории занято 8 ставок лаборантов. В патологоанатомическом отделении занято 2 ставки медицинского регистратора.

Кадры ПАО РПЦ

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

127. В ПАО занято всего 3,5 врачебных ставки. В патологоанатомической лаборатории занято 5,25 ставок лаборантов.

Кадры ПАО ДОБ

128. Операционно-биопсийный материал доставляют ДОБ, ГБУЗ Калининградской области «Родильный дом Калининградской области № 3», ГБУЗ Калининградской области «Родильный дом Калининградской области № 4», Гусевская ЦРБ, Черняховская ЦРБ, ЦГКБ.

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

Кадры ПАО Советской ЦГБ

130. ПАО Советской ЦГБ выполняет исследования умерших и операционно-биопсийного материала из прикрепленных к ней медицинских организаций Калининградской области: Советская ЦГБ, Неманская ЦРБ, Гусевская ЦРБ, Славская ЦРБ, Нестеровская ЦРБ, Краснознаменская ЦРБ.

131. 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.

132. Выводы:

1) укомплектованность кадрами врачей патологоанатомических отделений 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;

2) крайне остро стоит проблема с врачами в ДОБ;

3) укомплектованность кадрами лаборантов ПАО Калининградской области составляет 50 – 70 % от штатного норматива;

4) укомплектованность кадрами медицинских регистраторов составляет 50 % в ПАО ОКБ КО и 70 % в ПАО ЦГКБ; в других патологоанатомических отделениях медицинские регистраторы отсутствуют, что увеличивает нагрузку на лаборантов;

5) ПАО ОКБ КО – единственное патологоанатомическое отделение, где выполняют ИГХ-исследования.

133. 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, EMA (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 легкие в наличии: антитела к СК AE1/AE3 (общий цитокератин); СК7, СК20, EMA (эпителиальный мембранный антиген); СК5, СК8, СК19, Цитокератин HMW клон 34ßE12, 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, B72.3, CA19-9, карциноэмбриональный антиген, СК AE1/AE3 (общий цитокератин); СК20, EMA (эпителиальный мембранный антиген); СК5, СК8, СК10, СК19, Цитокератин HMW клон 34ßE12, p53;

4) панель для диагностики нейроэндокринных опухолей ЖКТ, легких, средостения и их метастазов (мелкоклеточный рак, карциноидные опухоли) в наличии: Синаптофизин, Хромогранин А, Neuron Specific Enolase, CD56;

5) панель для диагностики опухолей печени (печеночно-клеточный рак, гепатоцеллюлярный рак) в наличии: антитела к Гепатоцит (Hepar1+), CA19-9, карциноэмбриональный антиген, СК7, СК8, СК19, СК20, Клон Ber-EP4, EMA, альфа-фетопротеин; 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), CD 31, 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 CK5, CK8, CA19-9, карциноэмбриональный антиген, CK19; 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, CA-125, WT-1, EMA, CAM5.2, AE1/AE3, B72.3, кальретенин, антитела к рецепторам эстрогена и прогестерона; планируется приобретение антител к ингибину А, антител к Bg8, антитела к HCG, антител к OCT4;

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, антитела к MITF;

14) панель для дифференциальной диагностики опухолей головного мозга в наличии: антитела к S100, антитела к глиальному фибрилярному 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, антитела к AMACR, антител к gp200;

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

Сведения о работе коечного фонда в период с 2010 по 2020 год

Таблица 74

№ п/п	Наименование показателя	Год										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Число онкологических коек на конец отчетного года, всего, единиц, из них:	60	130	65	185	185	185	185	175	180	205	155
2	Для взрослых, единиц	45	115	50	170	170	170	170	160	160	185	135
3	Для детей, единиц	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20
4	Число коек на 1 занятую врачебную должность, единиц	5,8	10,8	7,0	14,2	12,3	12,3	13,5	9,2	8,8	8,7	6,6
5	Средняя длительность пребывания больного на койке, дней	8,8	11,4	9,5	12,9	11,5	11,7	11,0	11,3	10,9	9,4	9,0
6	Среднегодовая занятость койки, дней	344,5	335,5	335,5	339,0	354,4	352,1	340,7	341,9	338,6	343,9	331,3
7	Обеспеченность (на 10 тысяч человек населения), единиц	0,6	1,4	0,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	2,0	1,5
8	Число радиологических и рентгенологических коек, единиц	30	65	45	45	45	45	45	40	40	40	40

Глава 6. Выводы

134. 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.

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

136. 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.

137. Основной предпосылкой для снижения смертности от ЗНО является строительство специализированного онкологического учреждения (начало строительства: ноябрь 2018 года, планируемый срок сдачи объекта в эксплуатацию: май 2022 года).

138. 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.

139. 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 четырех ЦАОП.

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

141. В 2020 году ЦАОП открыт на базе Гусевской ЦРБ. Маршрутизация: прикрепленное население – 29798 человек, Черняховский ГО – 41067 человек,

Озерский ГО – 11549 человек, Нестеровский ГО – 12289 человек, Правдинский ГО – 16489 чел.

142. На 2021 год на базе Советской ЦГБ запланировано открытие ЦАОП. Маршрутизация: прикрепленное население 40500 человек, Краснознаменский ГО – 9894 человек, Неманский ГО – 16517 человек, Славский ГО – 16136 человек, Полесский ГО – 16643 человек.

143. На 2022 год на базе Зеленоградской ЦГБ запланировано открытие ЦАОП. Маршрутизация – прикрепленное население 30300 человек, Пионерский ГО и Светлогорский ГО – 35781 человек.

144. 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 данной группой пациентов и повысить доступность стационарзамещающих технологий в онкологии.

РАЗДЕЛ II. ЦЕЛЬ, ПОКАЗАТЕЛИ И СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО БОРЬБЕ С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

146. Цель федерального проекта – снижение смертности от новообразований, в том числе от ЗНО, до 185 случаев на 100 тысяч человек населения к 2024 году.

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

148. Срок реализации: 2019 – 2024 годы.

Показатели региональной программы

Таблица 75

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31 декабря 2018 года)	Период, год						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, 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	0,0	0,0	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 со ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, 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	20,7	24,5	22,8	21,1	19,3	17,6	17,3	16,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году),%								

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

Таблица 76

№ 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 злокачественных, на 100 тысяч человек населения*	155,6	153,7	151,9	150,0	148,2	146,4	144,6	142,8	141,0	139,2
2	Доля ЗНО, кроме рака кожи (С44) и лейкемий, выявленных на I стадии, от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (С44) и лейкемий (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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определенных групп взрослого населения, на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий**	400	350	320	300	292	283	275	267	258	250

* Показатель рассчитывается Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

** Данный показатель рассчитывается из формы № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»:

- 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 региональной программы

Таблица 77

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	И.А. Баринов, заместитель Председателя Правительства Калининградской области		
Руководитель регионального проекта	А.Ю. Кравченко, министр здравоохранения Калининградской области		
Администратор регионального проекта	Н.Б. Березовец, заместитель министра здравоохранения Калининградской области		
Связь с государственными программами Калининградской области	Государственная программа Калининградской области «Развитие здравоохранения», утвержденная постановлением Правительства Калининградской области от 30 апреля 2013 года № 273		

РАЗДЕЛ III. ЗАДАЧИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

148. Основными задачами региональной программы являются:

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

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

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

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

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

- повышение физической активности, путем проведения

агитационно-коммуникационной кампании, а именно проведение вебинаров, лекций, выступлений специалистов в СМИ, на телевидении, на радио, распространение 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 муниципальных образованиях Калининградской области с целью ранней диагностики рака и приближения специализированной медицинской помощи к населению муниципальных образований 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 муниципальных образованиях 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 ВПЧ-тестирования, анализов крови на простатспецифический 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;

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

- организация и оснащение четырех 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:

в 2019 году открыт ЦАОП на базе ЦГКБ; маршрутизация: прикрепленное население Московского района ГО «Город Калининград», 94026 человек;

в 2020 году открыт ЦАОП на базе Гусевской ЦРБ; маршрутизация: прикрепленное население 29798 человек; Черняховский ГО, 41067 человек, Озерский ГО, 11549 человек, Нестеровский ГО, 12289 человек, Правдинский ГО, 16489 человек;

в 2021 году на базе Советской ЦГБ запланировано открытие ЦАОП; маршрутизация: прикрепленное население 40500 человек; Краснознаменский ГО, 9894 человек, Неманский ГО, 16517 человек, Славский ГО, 16136 человек, Полесский ГО, 16643 человек;

на 2022 год запланировано открытие ЦАОП на базе Зеленоградской ЦГБ; маршрутизация: прикрепленное население 30300 человек; Пионерский ГО и Светлогорский ГО, 35781 человек;

объемы плановой помощи лекарственной терапии будут рассчитаны тарифной комиссией 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 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 невыясненного 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»;

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;

6) усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе:

- формирование инфраструктуры паллиативной помощи 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 паллиативной медицинской помощи для жителей Калининградской области; проведение тренингов с представителями волонтерских организаций, родственниками пациентов;

- оказание паллиативной и симптоматической помощи онкологическим больным в соответствии с нормативной базой оказания паллиативной медицинской помощи; 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; консультации специалистов научных медицинских исследовательских центров или проведение 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 контроля качества 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» (региональный сервис 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;

- сформировано единое информационное пространство 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 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

Таблица 78

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализа-ции	Дата окончания реализа-ции	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 (далее – гвс) по медицинской профилактике; начальник отдела межведомствен-ных связей и	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; 2021 год – 27,6; 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	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
				комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья	для населения – 5. Проведение профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях – 30; 2022 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; 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	

1	2	3	4	5	6	7
					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 %) 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 регионе). План на 2021 год: количество обращений всего 0,12 %	
3	Снижение потребления алкогольной продукции	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по медицинской профилактике, начальник отдела	Розничные продажи алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола), базовое значение – 6,3 (месяц расчета – декабрь 2016 года). Значение	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
				межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья, руководитель ГБУЗ «Наркологический диспансер Калининградской области»	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. 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 пяти вебинаров для населения; проведение 20 профилактических бесед в общеобразовательных учреждениях; 2023 год: разработка, издание и	

1	2	3	4	5	6	7
					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	
4	Формирование культуры здорового питания	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по медицинской профилактике; начальник отдела межведомствен-ных связей и	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	Регуляр-ное

1	2	3	4	5	6	7
				комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья	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; 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	

1	2	3	4	5	6	7
					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)	
5	Снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по медицинской профилактике, начальник отдела межведомствен-ных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья	Темпы прироста первичной заболеваемости ожирением (процент): 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 культуры питания в количестве не менее 7000 экземпляров; выступление специалистов в СМИ в количестве не менее 5 выступлений;	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
					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, гвс 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	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
					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 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	

1	2	3	4	5	6	7
					учреждениях (в план могут быть внесены изменения)	
7	Проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности лечению	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по медицинской профилактике, начальник отдела межведомствен-ных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья	Разработка, издание и распространение печатных материалов по профилактике онкологических заболеваний: 2021 год: 20000 экземпляров; 10 выступлений; 10 вебинаров; 2022 год: 20000 экземпляров; 10 выступлений; 10 вебинаров; 2023 год: 20000 экземпляров; 10 выступлений; 10 вебинаров; 2024 год: 20000 экземпляров; 10 выступлений; 10 вебинаров	Регулярное
8	Реализация профилактической акции «Калининградская область против рака» в МО Калининградской области с целью ранней диагностики рака и приближения специализированной медицинской помощи к населению МО	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по медицинской профилактике, начальник отдела межведомствен-ных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья,	2021 год: 4 акции; 2022 год: 4 акции; 2023 год: 4 акции; 2024 год: 4 акции	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	Калининградской области			руководитель ЦГКБ		
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 Всемирного дня борьбы с раком), меланомы (в рамках Всемирного дня меланомы), опухолей головы и шеи (в рамках Европейской недели ранней	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра здравоохранения, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Проведение не менее четырех «дней открытых дверей» на базе медицинских организаций ежегодно: 2021 год: 4 акции; 2022 год: 4 акции; 2023 год: 4 акции; 2024 год: 4 акции	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	диагностики рака головы и шеи), рака молочной железы (к Всемирному дню борьбы с раком молочной железы)					
10	Обучение медицинских специалистов Калининградской области в области первичной профилактики рака и тотальная онконастороженность врачей всех специальностей	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по медицинской профилактике, руководитель ЦГКБ	Обучение не менее 50 специалистов ежегодно. Выездные циклы. Проведение обучения в рамках Врачебной палаты Калининградской области. План обучения специалистов по годам: - 2021 год: 50 специалистов; - 2022 год: 50 специалистов; - 2023 год: 50 специалистов; - 2024 год: 50 специалистов	Регулярное
11	Разработка и реализация ежегодной лекторской программы мероприятий в целевых аудиториях по пропаганде здорового образа жизни и первичной профилактике ЗНО в целях образования и	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по медицинской профилактике; начальник отдела межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра	2021 год: 10 лекций (вебинаров); 2022 год: 10 лекций (вебинаров); 2023 год: 10 лекций (вебинаров); 2024 год: 10 лекций (вебинаров)	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	обучения			общественного здоровья		
12	Размещение в печатных региональных и СМИ, на интернет-сайтах рекламно-информационных материалов, статей на темы профилактики, раннего выявления и лечения онкологических заболеваний	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по медицинской профилактике, начальник отдела межведомственных связей и комплексных программ профилактики Центра общественного здоровья	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; 2023 год: 10 информационных материалов; 2024 год: 10 информационных материалов	Регулярное
13	Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний					
14	Обеспечение полноценной работы смотровых кабинетов амбулаторно-поликлинических отделений медицинских организаций в МО Калининградской области под методическим руководством	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	2021 год: осмотр 10000 человек ежегодно; 2022 год: осмотр 10000 человек ежегодно; 2023 год: осмотр 10000 человек ежегодно; 2024 год: осмотр 10000 человек ежегодно	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	врачей-онкологов первичных онкологических кабинетов					
15	Создание регистра предраковых заболеваний. Выделение ключевых групп риска развития ЗНО среди населения Калининградской области	01 января 2021 года	31 декабря 2021 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Создание в 2021 году регистра предраковых заболеваний	Разовое недели-мое
16	Проведение обследований на онкологическую патологию в регламентированные возрастные периоды в рамках диспансеризации взрослого населения и профилактических осмотров. Проведение маммографических исследований в рамках диспансериза-ций и профилактиче-ских осмотров с	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель ми-нистра, руководи-тели медицин-ских организаций, гвс онколог, гвс по терапии и общей врачебной практике	2021 год: 7000 исследований; 2022 год: 7000 исследований; 2023 год: 7000 исследований; 2024 год: 7000 исследований	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	целью раннего выявления рака молочной железы					
17	Проведение анализа кала на скрытую кровь с целью раннего выявления колоректального рака в рамках диспансеризаций и профилактических осмотров	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог, гвс по терапии и общей врачебной практике	2021 год: 20000 анализов; 2022 год: 20000 анализов; 2023 год: 20000 анализов; 2024 год: 20000 анализов	Регулярное
18	Проведение анализов на определение уровня простата специфического антигена в крови с целью раннего выявления рака предстательной железы в рамках диспансеризаций и профилактических осмотров	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог, гвс по терапии и общей врачебной практике	2021 год: 20000 анализов; 2022 год: 20000 анализов; 2023 год: 20000 анализов; 2024 год: 20000 анализов	Регулярное
19	Обеспечение цитологического скрининга предрака и рака шейки матки,	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских	2021 год: 40000 анализов; 2022 год: 40000 анализов; 2023 год: 40000 анализов; 2024 год: 40000 анализов	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	скрининга рака шейки матки у женщин в рамках диспан-серизации и осмотра в смотровых кабинетах			организаций, гвс онколог		
20	Проведении ВПЧ-тестирования женского населения	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководитель ГБУЗ «Центр специализированных видов медицинской помощи Калининградской области», гвс 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
21	Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний на заседаниях комиссии Министерства здравоохранения Калининградской	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	2021 год: 120 разборов; 2022 год: 120 разборов; 2023 год: 120 разборов; 2024 год: 120 разборов	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	области для координации мероприятий, направленных на профилактику, раннее выявление и лечение онкологических больных с последующим направлением информационных писем в общую лечебную сеть					
22	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)	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	2021 год: 48 выездов; 2022 год: 48 выездов; 2023 год: 48 выездов; 2024 год: 48 выездов	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	имеющих плохую транспортную доступность					
23	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»	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Выезды кураторской группы не менее одного раза в месяц в районные медицинские организации: 2021 год: 12 выездов: 2022 год: 12 выездов; 2023 год: 12 выездов; 2024 год: 12 выездов	Регулярное
24	Внедрение интерпретации маммографического исследования с	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс радиолог, гвс онколог	Целевой показатель – внедрен по состоянию на 31 декабря 2021 года	Разовое

1	2	3	4	5	6	7
	применением шкалы BIRADS при проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения					
25	Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
26	Создание центров амбулаторной онкологической помощи	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Открытие в 2021 году ЦАОП на базе Советской ЦГБ, маршрутизация: прикрепленное население 40500 человек, Краснознаменский ГО, 9894 человек, Неманский ГО, 16517 человек, Славский ГО, 16136 человек, Полесский ГО, 16643 человек. Открытие в 2022 году ЦАОП на базе Зеленоградской ЦГБ. Марш-рутизация: прикрепленное население 30300 человек, Пионерский ГО и Светлогорский ГО, 35781 человек. Объемы плановой помощи лекарственной терапии будут рассчитаны комиссией по разработке территориальной программы	Разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
					обязательного медицинского страхования Калининградской области непосредственно перед открытием ЦАОП	
27	Обеспечение диагностических технологий (цитогенетических и молекулярно-генетических)	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс 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
28	Проведение телемедицинских консультаций специалистами медицинских организаций Калининградской области, в том числе специалистов амбулаторной сети	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	2021 год: 120 консультаций; 2022 год: 120 консультаций; 2023 год: 120 консультаций; 2024 год: 120 консультаций	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
29	Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с 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»	01 января 2021 года	31 декабря 2021 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Целевой показатель – в срок до 31 декабря 2021 года будет проведена реорганизация	Разовое
30	Доля случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс хирург и эндоскопист	Целевой показатель; 2021 год – не менее 20 %; 2022 год – не менее 20 %	Регуляр-ное

1	2	3	4	5	6	7
	исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях (МКБ-10: С00-97, Z03.1, D00-09, D37-48)					
31	Число патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс патологоанатом	Целевой показатель на 2021 год и 2022 год – не менее 75 % от норматива, установленного программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
32	Доля случаев иммуногистохимических исследований 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 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс патологоанатом	Целевой показатель: 2021 год – не менее 7 %; 2022 год – не менее 7 %	Регулярное
33	Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или МРТ у больных со ЗНО, от общего числа исследований (КТ или	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс радиолог	Целевой показатель: 2021 год – для КТ не менее 80 %, для МРТ не менее 70 %; 2022 год – для КТ не менее 85 %, для МРТ не менее 75 %	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	МРТ), выполненных при ЗНО					
34	Доля кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смен от общего числа кабинетов КТ или МРТ	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс радиолог,	Целевой показатель: 2021 год – не менее 90 %; 2022 год – не менее 90 %	Регулярное
35	Доля пациентов с ЗНО, обследованных в соответствии с клиническими рекомендациями ЦАОП и направленных на специализированную медицинскую помощь в региональные медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (далее – медицинские организации), от общего количества	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не менее 60 %; 2022 год – не менее 70 %. Данные представляются в разрезе каждого ЦАОП на основании экспертной оценки специалистов медицинских организаций	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	пациентов, направленных из ЦАОП на специализированную медицинскую помощь в медицинские организации. Целевой показатель – не менее 60 % (данные представляются в разрезе каждого ЦАОП на основании экспертной оценки специалистов медицинских организаций)					
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, гвс 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,	Регуляр-ное

1	2	3	4	5	6	7
					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: 24 единицы (плановое количество может быть скорректировано); 2023 год: 6 единиц (плановое количество может быть скорректировано); 2024 год: 6 единиц (плановое количество может быть скорректировано)	
38	Организация и проведение научно-практических конференций, вебинаров, мастер-классов в соответствии с планом Министерства здравоохранения Калининградской области	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Проведение не менее 6 научно-практических мероприятий различных форматов ежегодно: 2021 год: 6 мероприятий; 2022 год: 6 мероприятий; 2023 год: 6 мероприятий; 2024 год: 6 мероприятий	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
39	Участие специалистов региональной онкологической службы в межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических мероприятиях	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Участие не менее 15 специалистов ежегодно в межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических мероприятиях: 2021 год: 15 специалистов; 2022 год: 15 специалистов; 2023 год: 15 специалистов; 2024 год: 15 специалистов	Регулярное
40	Увеличение количества эндоскопических и реконструктивно-пластических операций	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	2021 год: 300 реконструктивно-пластических и 520 эндоскопических операций (390 с применением фиброволоконной оптики, 130 лапароскопий/торакоскопий); 2022 год: 320 реконструктивно-пластических и 545 эндоскопических операций (410 с применением фиброволоконной оптики, 135 лапароскопий/ торакоскопий); 2023 год: 340 реконструктивно-пластических и 580 эндоскопических операций (440 с применением фиброволоконной оптики, 140 лапароскопий/ торакоскопий); 2024 год: 350 реконструктивно-	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
					пластических и 595 эндоскопических операций (450 с применением фиброволоконной оптики, 145 лапароскопии/ торакоскопии)	
41	Развитие патоморфологической службы	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по патологической анатомии	2021 год: 1) внедрение в практику иммуногистохимического исследования операционно-биопсийного материала метастазов опухолей из первично невыясненного очага; 2) внедрение в практику иммуногистохимического исследования операционно-биопсийного материала ряда злокачественных опухолей на PD-L1 для определения чувствительности к таргетной терапии; 3) внедрение в практику международных и российских стандартов вырезки операционного материала органов ЖКТ для верификации фоновых и предопухолевых процессов; 4) обучение 2 врачей-патологоанатомов;	Регуляр-ное

1	2	3	4	5	6	7
					5) проведение 20 разборов конфликтных случаев расхождений клинического и патологоанатомического диагноза в медицинских организациях; 6) проведение одной научно-практической конференции. 2022 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; 2023 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; 2024 год:	

1	2	3	4	5	6	7
					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	
42	Направление пациентов на лечение в федеральные центры для оказания высокотехнологичной медицинской помощи	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Направление в федеральные центры не менее 500 человек в год: 2021 год: направлено 500 пациентов; 2022 год: направлено 500 пациентов; 2023 год: направлено 500 пациентов; 2024 год: направлено 500 пациентов	Регулярное
43	Обеспечение доступности лекарственных препаратов, таргетной и иммунной терапии	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	2021 год: 2400 пациентов получат лечение лекарственными препаратами; 2022 год: 2450 пациентов получат лечение лекарственными препаратами; 2023 год: 2500 пациентов получат лечение лекарственными препаратами; 2024 год: 2500 пациентов получат лечение лекарственными препаратами	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
44	Проведение дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с патолого-анатомическим отделением, организованным на базе федерального центра	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог, гвс по патологической анатомии	Не менее 5 дистанционных консультаций ежемесячно: 2021 год: 60 консультаций; 2022 год: 60 консультаций; 2023 год: 60 консультаций; 2024 год: 60 консультаций	Регулярное
45	Проведение дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с центрами лучевой диагностики, организованными на базе федерального центра	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Не менее 5 дистанционных консультаций ежемесячно: 2021 год: 60 консультаций; 2022 год: 60 консультаций; 2023 год: 60 консультаций; 2024 год: 60 консультаций	Регулярное
46	Повышение качества жизни и доступности реабилитационных мероприятий	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций,	Ежегодные отчеты: число пациентов, направленных на II и III этапы реабилитации по основным нозологиям: 2021 год: 50 пациентов в год;	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
				гвс онколог	2022 год: 50 пациентов в год; 2023 год: 50 пациентов в год; 2024 год: 50 пациентов в год	
47	Принятие программ реабилитации	01 января 2021 года	31 декабря 2021 года	Заместитель министра, гвс по медицинской реабилитации	Разработана и утверждена приказом Министерства здравоохранения Калининградской области программа реабилитации онкологических больных в Калининградской области. Срок исполнения: 2021 год	Разовое неделимое
48	Создание кабинета «стомированных пациентов»	01 января 2021 года	31 декабря 2021 года	Заместитель министра, гвс по паллиативной помощи	Создание в 2021 году кабинета «стомированных пациентов»	Разовое неделимое
49	Количество врачебных консилиумов при ЗНО с целью определения тактики лечения, в расчете на 100 впервые установленных диагнозов ЗНО	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководитель ОКБ КО, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 – не менее 120; 2022 – не менее 140	Регулярное
50	Число международных непатентованных	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководители	Целевой показатель: 2021 год – не менее 35 международных непатентованных	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	наименований, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи (в разрезе каждой медицинской организации), помесячно нарастающим итогом			медицинских организаций, гвс онколог	наименований на конец года; 2022 год – не менее 40 международных непатентованных наименований на конец года	
51	Доля больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии от общего количества больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом «рак желудка 4 стадии»	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Целевой показатель: 2021– год не менее 50 %; 2022 – год не менее 50 %	Регуляр-ное
52	Доля случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не менее 20 %; 2022 год – не менее 25 %	Регуляр-ное

1	2	3	4	5	6	7
	лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров					
53	Доля случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не менее 25 %; 2022 год – не менее 30 %	Регулярное
54	Доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не менее 50 %; 2022 год – не менее 60 %	Регулярное
55	Доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не менее 3 %; 2022 год – не менее 5 %	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров					
56	Доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы. Целевой показатель – не менее 50 %	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не менее 50 %; 2022 год – не менее 55 %	Регулярное
57	Доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не менее 40 %; 2022 год – не менее 50 %	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	количества радикальных операций по поводу меланомы кожи					
58	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 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не менее 70 %; 2022 год – не менее 75 %	Регулярное
59	Доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при ЗНО прямой кишки от общего количества операций при ЗНО прямой кишки	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не более 40 %; 2022 год – не более 35 %	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
60	Доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог, гвс хирург и эндоскопист	Целевой показатель: 2021 год – не менее 40 %; 2022 год – не менее 45 %	Регулярное
61	Доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология»	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не более 3 %; 2022 год – не более 3 %	Регулярное
62	Доля случаев хирургических вмешательств с диагнозом ЗНО на	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководители медицинских	Целевой показатель: 2021 год – не более 5 %; 2022 год – не более 3 %	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	неонкологических койках от общего количества хирургических вмешательств с диагнозом ЗНО			организаций, гвс онколог		
63	Доля случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не менее 45 %; 2022 год – не менее 55 %	Регулярное
64	Доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций,	Целевой показатель: 2021 год – не менее 40 %; 2022 год – не менее 50 %	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного стационаров			гвс онколог		
65	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 (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	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Целевой показатель: 2021 год – не менее 70 %; 2022 год – не менее 90 %	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	применением телемедицинских технологий, в федеральные государственные бюджетные учреждения, подведомственные Министерству здравоохранения Российской Федерации, 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 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3					

1	2	3	4	5	6	7
66	Средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара по профилю «онкология» («радиотерапия», «радиология»)	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, гвс онколог	Целевые показатели на 2021 год и 2022 год: - на койках онкологического профиля при оказании хирургических методов лечения – не более 12 койко-дней, - на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии – не более 5 койко-дней, - на койках радиологического профиля – не более 30 койко-дней	Регулярное
67	Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями					
68	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций, руководитель МИАЦ Никитин Г.С.	Ведение диспансерного учета в региональной МИС «БАРС. Здравоохранение». Отслеживание сроков проведения диспансерного наблюдения	Регулярное
69	Проведение мероприятий по повышению приверженности пациентов с	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководители медицинских организаций,	Проведение не менее 5 мероприятий в год: 2021 год: 5 мероприятий; 2022 год: 5 мероприятий; 2023 год: 5 мероприятий;	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога			гвс онколог	2024 год: 5 мероприятий	
70	Комплекс мер по развитию ПМП пациентам с онкологическими заболеваниями					
71	Формирование инфраструктуры ПМП как этапа ведения пациентов с распространенной формой ЗНО (развитие сети паллиативных кабинетов и отделений)	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по паллиативной помощи	На базе Городской больницы № 2 к 01 августа 2021 года запланировано создание Центра ПМП	Разовое делимое
72	Осуществление организационно-методического руководства (на базе Городской больницы № 2), оказание паллиативной помощи онкологическим пациентам,	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по паллиативной помощи	2021 год: создание Координационного центра паллиативной медицинской помощи для жителей Калининградской области. Проведение тренингов с представителями волонтерских организаций, родственниками пациентов:	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	формирование эффективного межотраслевого взаимодействия с общественными и волонтерскими организациями				2022 год: 4 тренинга; 2023 год: 4 тренинга; 2024 год: 4 тренинга	
73	Оказание паллиативной и симптоматической помощи онкологическим больным в соответствии с нормативной базой оказания ПМП	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс по паллиативной помощи	Создание методических рекомендаций по обезболиванию и ведению паллиативных пациентов в первичном звене, распространение по медицинским организациям. Выпуск рекомендаций производится ежегодно, не менее одного руководства в год: 2021 год: 1 руководство; 2022 год: 1 руководство; 2023 год: 1 руководство; 2024 год: 1 руководство	Регулярное
74	Обучение врачей в соответствии с учебно-производственным планом по вопросам паллиативной медицинской помощи	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс 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 1 конференция; 2023 год: обучено 5 врачей,	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
					проведена 1 конференция; 2024 год: обучено 5 врачей, проведена 1 конференция	
75	Формирование регистра паллиативных пациентов в МИС «БАРС. Здравоохранение»	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс 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	Разовое делимое
76	Доля пациентов, получивших обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс по паллиативной помощи	Целевой показатель: 2021 год – не менее 70 %; 2022 год – не менее 80 %	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	паллиативной медицинской помощи					
77	Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Калининградской области					
78	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	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог	Издание в 2021 году приказов: - об организации маршрутизации пациентов в Центр амбулаторной онкологической помощи Гусевской ЦРБ; - об организации маршрутизации пациентов в Центр амбулаторной онкологической помощи Советской ЦГБ. Издание в 2022 году приказа об организации маршрутизации пациентов в Центр амбулаторной онкологической помощи Зеленоградскую ЦРБ	Регулярное
79	Проведение эпидемиологического	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра,	Формирование ежеквартального отчета с дальнейшим проведением	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности и инвалидизации ЗНО, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании действующего регионального онкологического регистра			гвс онколог	анализа и представление результатов в Министерство здравоохранения Калининградской области: 2021 год: 4 отчета в год; 2022 год: 4 отчета в год; 2023 год: 4 отчета в год; 2024 год: 4 отчета в год	
80	Контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно с гвс онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс 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

1	2	3	4	5	6	7
81	Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами. Проведение телемедицинских консультаций сложных случаев диагностики и лечения больных с федеральными центрами. Консультации специалистов научных медицинских исследовательских центров или проведение междисциплинарных консилиумов при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения ЗНО	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс онколог	Телемедицинские консультации – не менее 6 ежемесячно, вебинары – еженедельно: 2021 год: 72 консультации; 2022 год: 72 консультации; 2023 год: 72 консультации; 2024 год: 72 консультации	Регулярное
82	Непрерывное повышение квалификации специалистов путем	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, гвс онколог	Проведение обучения на рабочем месте не менее 5 специалистов ежегодно. Проведение мастер-классов не менее 2 ежегодно:	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	обучения на рабочем месте, проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров согласно графику мероприятий				2021 год: обучено 5 специалистов, проведено 2 мастер-класса; 2022 год: обучено 5 специалистов, проведено 2 мастер-класса; 2023 год: обучено 5 специалистов, проведено 2 мастер-класса; 2024 год: обучено 5 специалистов, проведено 2 мастер-класса	
83	Согласование с главным внештатным специалистом онкологом Министерства здравоохранения Российской Федерации проекта регионального правового акта, регламентирующего порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях	01 января 2021 года	31 декабря 2022 года	Заместитель министра, гвс онколог	Целевой показатель – срок до 30 сентября 2021 года	Регулярное
84	Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Калининградской области					

1	2	3	4	5	6	7
85	Подключение к централизованной системе «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» и организация работы в вертикально интегрированной медицинской информационной системе по профилю «онкология»	01 января 2021 года	31 декабря 2021 года	Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных технологий МИАЦ	Внедрение вертикально-интегрированной медицинской информационной системы (ВИМИС) «Онкология»	Разовое неделимое
86	Применение систем электронной очереди для пациентов посредством МИС «БАРС. Здравоохранение» (региональный сервис управления потоками пациентов по направлениям). Обеспечение оперативного получения и анализа данных по	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных технологий МИАЦ	100 % направлений на консультации в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным онкологическими заболеваниями, диагностические исследования осуществляются в электронном виде, ежеквартальные отчеты: 2021 год: проанализирована маршрутизация и сроки оказания медицинской помощи 3000 первичных пациентов; 2022 год: проанализирована маршрутизация и сроки оказания	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	маршрутизации первичных пациентов				медицинской помощи 3000 первичных пациентов; 2023 год: проанализирована маршрутизация и сроки оказания медицинской помощи 3000 первичных пациентов; 2024 год: проанализирована маршрутизация и сроки оказания медицинской помощи 3000 первичных пациентов	
87	Организация функционирования системы «Интегрированная медицинская электронная карта» в медицинской организации	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных технологий МИАЦ	Система обеспечивает сбор, хранение и выдачу по запросам информации об итогах оказания учреждениями здравоохранения медицинской помощи гражданам. Формирование 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;	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
					2024 год: 100 тысяч документов направлено	
88	Организация функционирования системы «Реестр электронных медицинских документов» в медицинских организациях	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных технологий МИАЦ	Организовано ведение медицинской документации в форме электронных документов и с использованием электронной подписи врача: 2021 год: выдано электронных подписей 100 % врачам-онкологам; 2022 год: регулярное обеспечение электронными подписями новых специалистов онкологов, 6 специалистов (количество специалистов может кор-ректироваться); 2023 год: регулярное обеспечение электронными подписями новых специалистов онкологов, 3 специалиста (количество специалистов может корректироваться); 2024 год: регулярное обеспечение электронными подписями новых специалистов онкологов, 3 специалиста (количество специалистов может корректироваться)	Регуляр-ное

1	2	3	4	5	6	7
89	Организация функционирования системы «Лабораторные исследования» в медицинских организациях	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных технологий МИАЦ	Организован обмен данными результатов лабораторных исследований в структурированном виде между медицинскими организациями и лабораториями, а также передача 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 %	Регулярное
90	Организация функционирования системы «Центральный архив медицинских изображений» в медицинских	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных	Организованы сбор, хранение и анализ цифровых медицинских изображений, медицинских диагностических изображений, а также обмен этими данными между медицинскими организациями Калининградской области.	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	организациях			технологий МИАЦ	Ежеквартальные отчеты. 2021 год: подключено 17 единиц цифрового оборудования; 2022 год: подключено 22 единицы цифрового оборудования; 2023 год: подключены новые единицы приобретенного цифрового оборудования, 6 единиц (данные могут уточняться); 2024 год: подключены новые единицы приобретенного цифрового оборудования, 6 единиц (данные могут уточняться)	
91	Обеспечение медицинским организациям широкополосного доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», создание возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной	01 января 2021 года	31 декабря 2024 года	Заместитель министра, руководитель МИАЦ, начальник отдела развития информационных технологий МИАЦ	Сформировано единое информационное пространство онкологической службы Калининградской области. В региональную онкологическую информационную систему подключены онкологические подразделения. 2021 год: подключено 178 фельдшерско-акушерских пунктов (далее – ФАП), 8 территориально выделенных структурных подразделений; 2022 год: подключено 30 ФАП; 2023 год: подключено 2	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	техникой				территориально выделенных структурных подразделения (данные могут уточняться); 2024 год: подключено 2 территориально выделенных структурных подразделения (данные могут уточняться)	
92	Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями					
93	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 и юридической работы Министерства здравоохранения Калининградской области, начальник отдела центра компетенций и организации подготовки квалифициро-	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 федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями»: 6 врачей, из них: 5 для оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях; 11 средних медицинских	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
				ванных кадров для системы здравоохранения МИАЦ	работников, из них: 9 для оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях; 2022 год: потребность составляет 6 врачей и 5 средних медицинских работников (данные будут корректироваться); 2023 год: потребность составляет 3 врача и 6 средних медицинских работников (данные будут корректироваться); 2024 год: потребность составляет 3 врача и 5 средних медицинских работников (данные будут корректироваться)	
94	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,	Выплаты при первом трудоустройстве в государственные медицинские организации Калининградской области: 2021 год: общая сумма выплат 240182,98 тыс. руб.; 2022 год: общая сумма выплат 121934,22 тыс. руб.; 2023 год: общая сумма выплат 120996,81 тыс. руб.; 2024 год: общая сумма выплат 120000,00 руб. (данные будут корректироваться)	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
				начальник отдела центра компетенций и организации подготовки квалифицированных кадров для системы здравоохранения МИАЦ		
95	Мероприятия по обеспечению служебными жилыми помещениями	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	Предоставление служебных жилых помещений: 2021 год: предоставлены служебные жилые помещения, 1 врач; 2022 год: предоставлены служебные жилые помещения, 3 врача; 2023 год: предоставлены служебные жилые помещения, 2 врача; 2024 год: предоставлены служебные жилые помещения, 2 врача	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
				квалифицированных кадров для системы здравоохранения МИАЦ		
96	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 и юридической 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 6 врачей и 5 специалистов со средним медицинским образованием; 2023 год: в программе наставничества участвуют 3 врача и 6 специалистов со средним медицинским образованием; 2024 год: в программе наставничества участвуют 3 врача и 5 специалистов со средним медицинским образованием	Регулярное

1	2	3	4	5	6	7
97	Мероприятия по ликвидации кадрового дефицита и целевой подготовке специалистов для нужд Калининградской области по программам высшего медицинского образования	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 здравоохранения МИАЦ	Министерством здравоохранения Калининградской области подана заявка на целевое обучение в 2021 и 2022 годах по следующим специальностям: «Онкология» – 9 мест, «Гематология» – 1 место; 2021 год: по договору о целевом обучении по программам высшего образования (ординатуры) обучаются 7 граждан по специальности «Онкология», 2 – по специальности «Гематология»; 2022 год: 9 граждан обучаются по специальности «Онкология», 2 – по специальности «Гематология»; 2023 год: 6 граждан обучаются по специальности «Онкология», 1 – по специальности «Гематология»; 2024 год: 6 граждан обучаются по специальности «Онкология», 2 – по специальности «Гематология»	Регулярное

РАЗДЕЛ V. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАСТОЯЩЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

1) снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, 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-II стадии), 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 %;

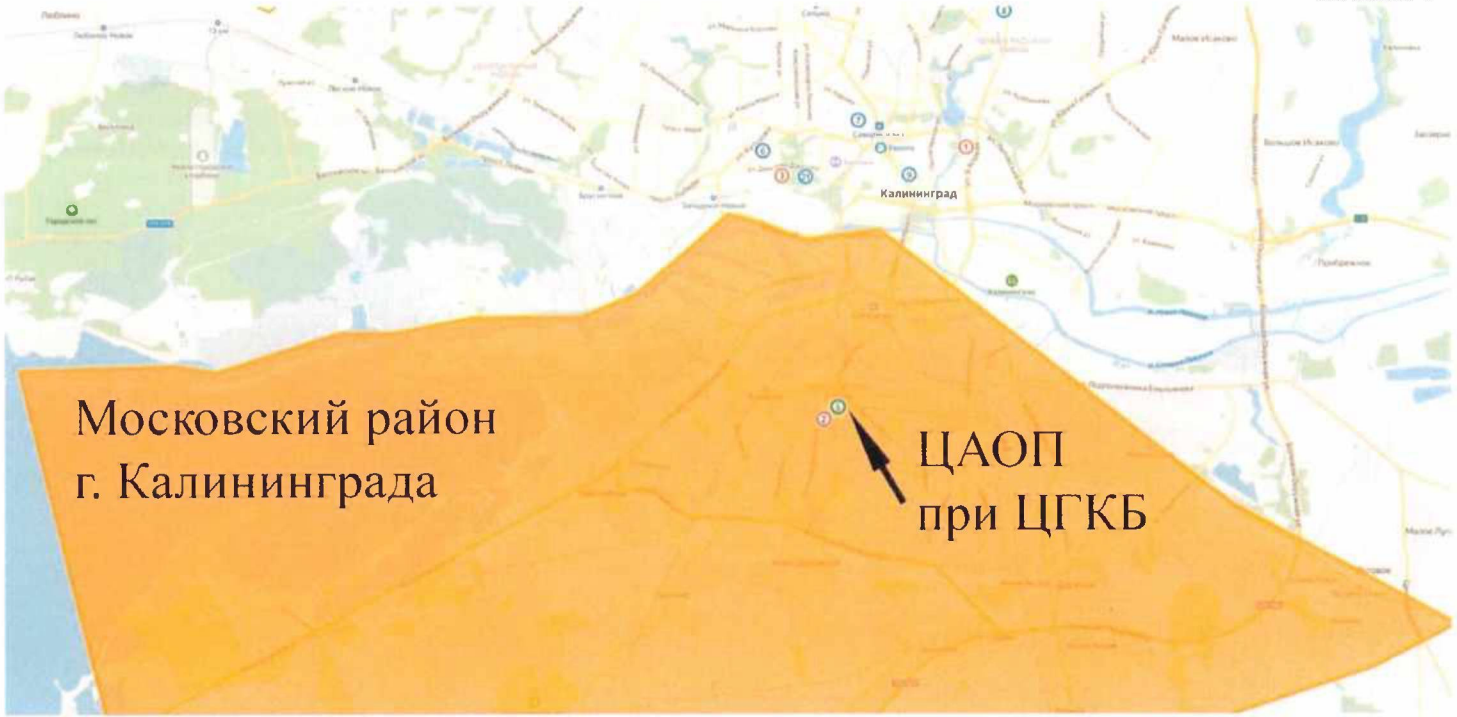
6) увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и (или) лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением до 80 %.».

ПРИЛОЖЕНИЕ
к региональной программе
Калининградской области
«Борьба с онкологическими
заболеваниями»

П Е Р Е Ч Е Н Ь
медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

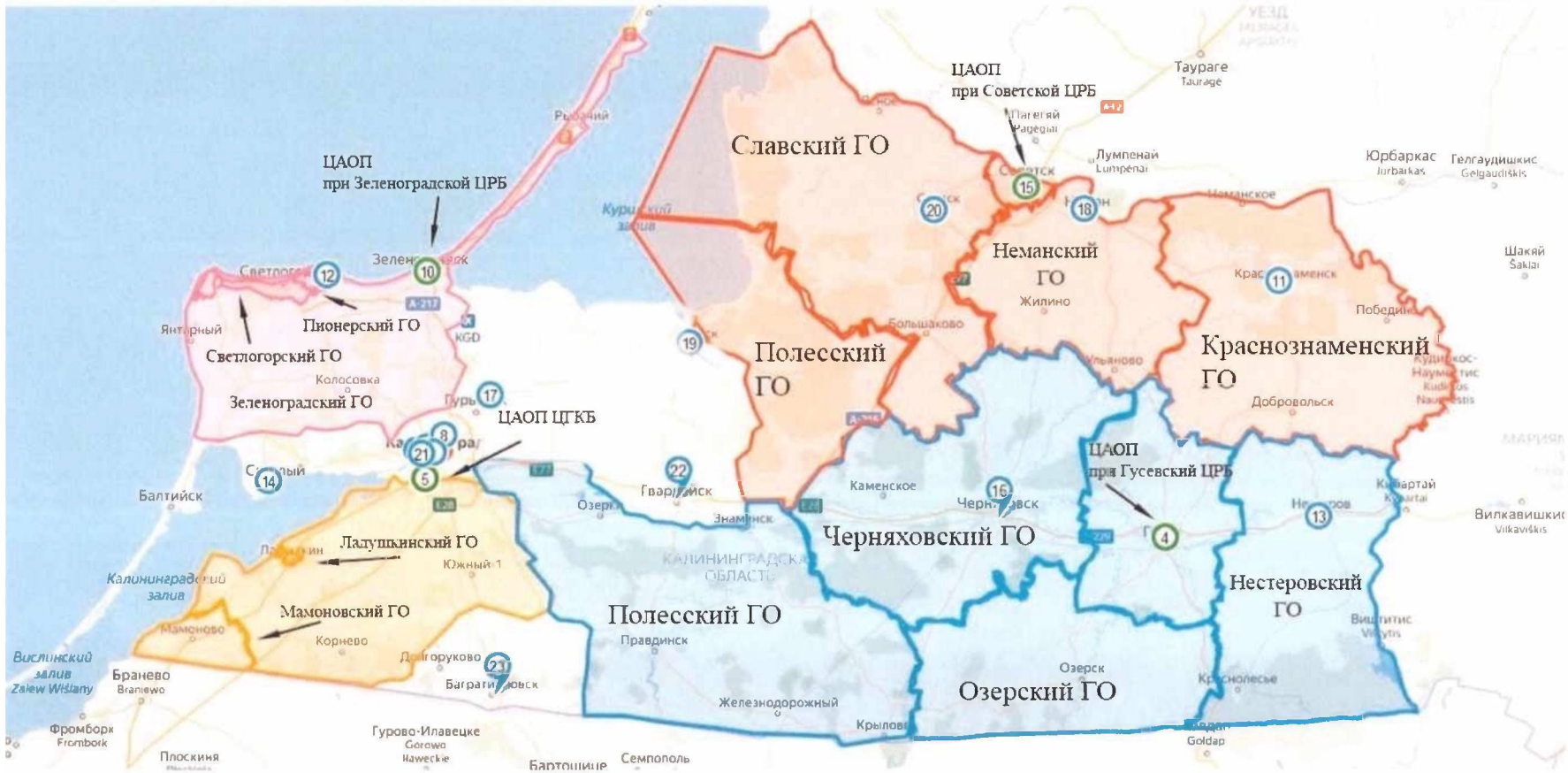
Медицинские организации, расположенные в ГО «Город Калининград»

Схема 1



Медицинские организации, расположенные в Калининградской области

Схема 2



Список используемых обозначений:

Таблица 79

№ п/п	Наименование медицинской организации:	Номер на карте
1	2	3
1	Стационары	
2	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения (далее – ГБУЗ) «Областная клиническая больница Калининградской области»	1
3	ГБУЗ Калининградской области «Центральная городская клиническая больница»	2
4	ГБУЗ «Детская областная больница Калининградской области»	3
5	Центры амбулаторной онкологической помощи	
6	ГБУЗ Калининградской области «Гусевская центральная районная больница»	4
7	ГБУЗ Калининградской области «Центральная городская клиническая больница»	5
8	ГБУЗ Калининградской области «Зеленоградская центральная районная больница»	10
9	ГБУЗ Калининградской области «Советская центральная городская больница»	15
10	Первичные онкологические кабинеты	
11	ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 2»	6
12	ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 3»	7
13	ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 4»	8
14	ГБУЗ Калининградской области «Городская больница № 4»	9
15	ГБУЗ Калининградской области «Зеленоградская центральная районная больница»	10
16	ГБУЗ Калининградской области «Краснознаменская центральная районная больница»	11
17	ГБУЗ Калининградской области «Межрайонная больница № 1» (2 ПОК)	12
18	ГБУЗ Калининградской области «Нестеровская центральная районная больница»	13
19	ГБУЗ Калининградской области «Светловская центральная городская больница»	14
20	ГБУЗ Калининградской области «Советская центральная городская больница»	15
21	ГБУЗ Калининградской области «Черняховская центральная районная больница»	16

1	2	3
22	Государственное автономное учреждение здравоохранения Калининградской области «Гурьевская центральная районная больница»	17
23	ГБУЗ Калининградской области «Неманская центральная районная больница»	18
24	ГБУЗ Калининградской области «Полесская центральная районная больница»	19
25	ГБУЗ Калининградской области «Славская центральная районная больница»	20
26	ГБУЗ «Детская областная больница Калининградской области»	21
27	ГБУЗ Калининградской области «Багратионовская центральная районная больница»	22
28	ГБУЗ Калининградской области «Гвардейская центральная районная больница»	23