



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.06.2025

г.Казань

КАРАР

№ 475

О внесении изменения в региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан», утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 17.06.2024 № 432 «Об утверждении региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан»

Кабинет Министров Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Внести в региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан», утвержденную постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 17.06.2024 № 432 «Об утверждении региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан», изменение, изложив ее в новой редакции (прилагается).

Премьер-министр
Республики Татарстан



А.В.Песошин

Утверждена
постановлением
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 17.06.2024 № 432
(в редакции постановления
Кабинета Министров
Республики Татарстан
от 30.06. 2025 № 475)

Региональная программа
«Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан»

Паспорт региональной программы

Наименование региональной программы	«Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан»
Ответственный исполнитель региональной программы	Министерство здравоохранения Республики Татарстан
Цель и задачи региональной программы	Цель: к 2030 году доступность диагностики и лечения онкологических заболеваний позволит увеличить на 7 процентов количество пациентов со злокачественными новообразованиями, живущих более 5 лет. Задачами региональной программы являются: - совершенствование мер первичной профилактики онкологических заболеваний; - совершенствование мер вторичной профилактики онкологических заболеваний; - совершенствование порядка маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания и с установленным диагнозом онкологического заболевания; - совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями; - совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями; - совершенствование мероприятий третичной профилактики злокачественных новообразований; - организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона; - формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона; - обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями

Сроки реализации региональной программы	Региональная программа реализуется в два этапа: 1 этап: 2019 – 2024 годы; 2 этап: 2025 – 2030 годы
Объемы финансирования региональной программы (денежные средства предусмотрены в рамках реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» государственной программы Республики Татарстан «Развитие здравоохранения в Республике Татарстан»)	Всего – 2 257 392,4 тыс.рублей (2019 год – 491 520,2 тыс.рублей, 2020 год – 871 283,1 тыс.рублей, 2021 год – 317 253,5 тыс.рублей, 2022 год – 408 339,8 тыс.рублей, 2023 год – 71 637,0 тыс.рублей, 2024 год – 97 358,8 тыс.рублей, 2025 год – 0,0 тыс.рублей, 2026 год – 0,0 тыс.рублей, 2027 год – 0,0 тыс.рублей, 2028 год – 0,0 тыс.рублей, 2029 год – 0,0 тыс.рублей, 2030 год – 0,0 тыс.рублей), из них: средства федерального бюджета – 2 238 894,2 тыс.рублей (2019 год – 491 520,2 тыс.рублей, 2020 год – 871 283,1 тыс.рублей, 2021 год – 317 253,5 тыс.рублей, 2022 год – 408 339,8 тыс.рублей, 2023 год – 71 637,0 тыс.рублей, 2024 год – 78 860,6 тыс.рублей, 2025 год – 0,0 тыс.рублей, 2026 год – 0,0 тыс.рублей, 2027 год – 0,0 тыс.рублей, 2028 год – 0,0 тыс.рублей, 2029 год – 0,0 тыс.рублей, 2030 год – 0,0 тыс.рублей); средства бюджета Республики Татарстан – 18 498,2 тыс.рублей (2019 год – 0,0 тыс.рублей, 2020 год – 0,0 тыс.рублей, 2021 год – 0,0 тыс.рублей, 2022 год – 0,0 тыс.рублей, 2023 год – 0,0 тыс.рублей, 2024 год – 18 498,2 тыс.рублей, 2025 год – 0,0 тыс.рублей, 2026 год – 0,0 тыс.рублей, 2027 год – 0,0 тыс.рублей, 2028 год – 0,0 тыс.рублей, 2029 год – 0,0 тыс.рублей, 2030 год – 0,0 тыс.рублей)
Ожидаемые результаты реализации региональной программы	Увеличение доли лиц, живущих 5 лет и более с момента установления диагноза злокачественного новообразования, до 71,8 процента; увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций до 58,7 процента; увеличение доли лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, до 90,0 процента; снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году) до 16,4 процента

I. Характеристика сферы реализации региональной программы, описание основных проблем в указанной сфере и прогноз ее развития

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

1.1. Краткая характеристика региона в целом.

Республика Татарстан расположена в европейской части Российской Федерации – в центре Волжско-Камского бассейна.

Территория Республики Татарстан составляет 67 936 кв.километров.

Численность населения Республики Татарстан на начало 2024 года – 4 003 016 человек, в том числе мужчин – 1 868 606 человек (46,7 процента), женщин – 2 134 410 человек (53,3 процента).

Плотность населения Республики Татарстан составляет 59 человек на 1 кв.километр, доля городского населения – 76,72 процента.

Республика Татарстан является одной из самых многонациональных территорий Российской Федерации. По данным Всероссийской переписи населения 2020 года, представители 173 национальностей проживают на территории республики. Среди народов, населяющих Татарстан, преобладающие по численности населения – татары (более 2 млн.человек, или 53,2 процента от общей численности населения республики). На втором месте – русские (более 1,5 млн.человек, или 39,7 процента), на третьем – чуваша (116,2 тыс.человек, или 3,1 процента).

Муниципально-территориальное устройство республики: 2 городских округа (г.Казань и г.Набережные Челны), 43 муниципальных района, 39 городских поселений, 872 сельских поселения.

С 2014 по 2024 год в структуре населения Республики Татарстан регистрируется тенденция к увеличению доли населения старше трудоспособного возраста.

Рост численности населения отмечается с 2006 года. До 2011 года общее число жителей Татарстана росло на фоне естественных потерь населения. С 2011 года численность населения увеличивается за счет миграции и за счет естественного прироста населения.

Несмотря на сложную демографическую ситуацию, связанную со снижением рождаемости и старением населения, в Республике Татарстан в 2018 году удалось сохранить естественный прирост населения.

В 2019 году прироста населения не произошло, в 2020 году зафиксирована убыль населения на 3,2 на 1 000 населения, в 2021 году – на 5,0 на 1 000 населения, что связано с пандемией новой коронавирусной инфекции (COVID-19). В 2024 году зарегистрирована убыль населения на 2,4 на 1 000 населения.

С 2015 по 2024 год ожидаемая продолжительность жизни населения республики увеличивалась с 72,81 года до 74,48 года, зарегистрировано снижение общей смертности населения с 12,0 до 11,3 на 1 000 населения, смертности от болезней системы кровообращения – с 615,6 до 453,8 на 100 тыс.населения, смертности от новообразований – с 197,3 до 179,5 на 100 тыс.населения.

В республике сформирована сбалансированная социально-экономическая система:

развитая система среднего профессионального и высшего образования, высокий потенциал социальной сферы как системы развития человеческого капитала;
 развитый нефтегазохимический комплекс;
 развитый машиностроительный комплекс;
 сбалансированный агропромышленный комплекс при относительно благоприятных природных условиях;
 транспортная доступность всех видов поселений внутри республики.

По итогам 2023 года в структуре промышленности доля добычи полезных ископаемых составляет 23,7 процента; обрабатывающих производств – 71,2 процента; обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха – 3,8 процента; водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 1,3 процента (рис.1).

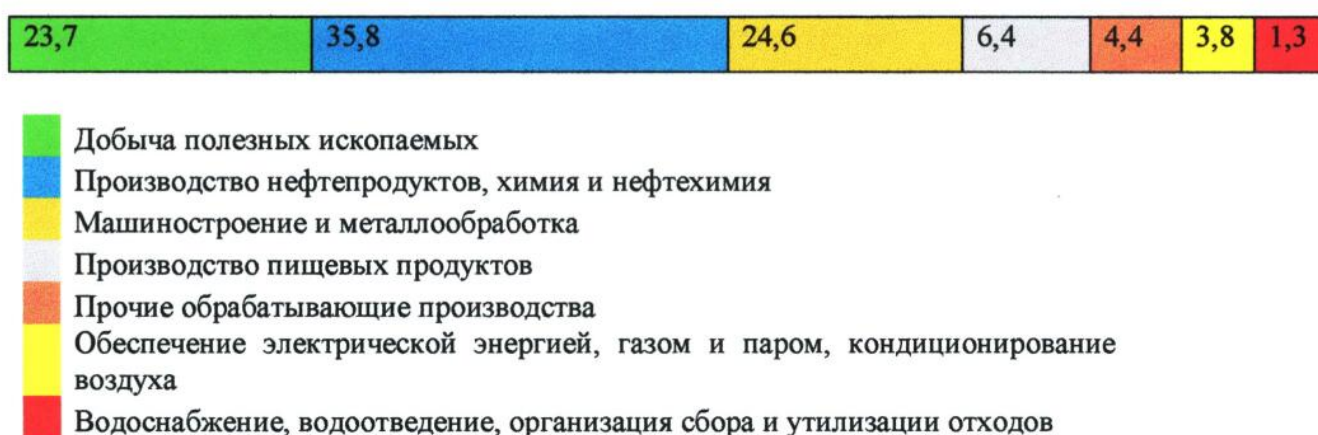


Рис.1. Структура промышленности Республики Татарстан в 2021 году, процентов

По данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан), ведущими загрязнителями атмосферного воздуха, превышающими предельно допустимую концентрацию от 2 до 5 раз, в 2021 – 2023 годах на территории Республики Татарстан являлись такие вредные вещества, как дигидросульфид, оксид углерода, диоксид азота, формальдегид, углерод (сажа).

Повышенное содержание загрязнений в атмосферном воздухе может вызвать неблагоприятное воздействие на здоровье населения со стороны органов дыхания, глаз, кроветворных органов, крови, иммунной, сердечно-сосудистой, нервной, мочеполовой систем, системы пищеварения, процессов развития, а также в части онкологической патологии.

По уровню случаев заболеваний от всех причин всего населения, ассоциированных с качеством атмосферного воздуха, Республика Татарстан в 2023 году остается на среднероссийском уровне.

По данным лабораторных исследований в 2023 году основная доля суммарных выбросов загрязняющих веществ от предприятий республики приходится на города Казань, Нижнекамск, Набережные Челны, Альметьевск, Заинск, где расположено большинство промышленных объектов республики.

В 2023 году в зоне влияния промышленных предприятий удельный вес проб атмосферного воздуха, не соответствующих гигиеническим требованиям, составил 0,09 процента, что ниже уровня 2021 и 2022 годов (0,37 процента и 0,24 процента соответственно).

Удельный вес проб атмосферного воздуха с превышением гигиенических нормативов в среднем по Республике Татарстан снизился по сравнению с 2022 годом как в городских (2023 год – 0,59 процента, 2022 год – 0,86 процента), так и в сельских поселениях (2023 год – 0,03 процента, 2022 год – 0,32 процента).

За последние три года (2021 – 2023 годы) в Республике Татарстан наблюдаются: стабилизация негативного влияния стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в городских поселениях, что подтверждается результатами подфакельных и маршрутных исследований, в том числе снижением доли проб с превышением предельно допустимых концентраций по специфическим примесям, характерным для выбросов промышленных предприятий;

снижение загрязнения, формируемого выбросами автотранспорта, что подтверждается данными исследований атмосферного воздуха в зоне влияния автомагистралей.

Радиационная обстановка на территории Республики Татарстан, по данным Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан), спокойная, стабильная. Средние значения естественного гамма-фона не превышают данных многолетних наблюдений.

В целом по Республике Татарстан, по данным лабораторных исследований, наблюдается тенденция к уменьшению доли проб воды водных объектов, используемых для рекреационных целей (II категории), не отвечающих санитарным нормативам по санитарно-химическим показателям (в 2023 году – 8,8 процента, в 2022 году – 9,7 процента, в 2021 году – 9,5 процента).

В 2023 году доля проб питьевой воды из распределительной сети, не соответствующей гигиеническим требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, составила 8,4 процента и 1,8 процента соответственно. Показатели качества питьевой воды из распределительной сети находятся на уровне средних многолетних показателей по Республике Татарстан. Все исследованные пробы воды по паразитологическим и радиологическим показателям соответствовали гигиеническим нормативам.

По итогам 2023 года неблагополучными территориями по обеспечению населения питьевой водой, где показатели загрязнения (санитарно-химические показатели) превышали среднереспубликанские, являются Атнинский, Бавлинский, Муслюмовский, Алексеевский, Алькеевский муниципальные районы.

Республика Татарстан с точки зрения экологии является относительно благополучным регионом, в Национальном экологическом рейтинге регионов России Общероссийской общественной организации «Зеленый патруль» по итогам осеннего сезона 2024 года республика занимает 55-е место из 83.

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

По состоянию на 31 декабря 2024 года численность больных со злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО) в Республике Татарстан составила 127 287 человек (в 2023 году – 120 356 человек).

В 2024 году по сравнению с 2023 годом количество впервые выявленных случаев ЗНО увеличилось на 7,3 процента и составило 19 472 случая (в 2023 году – 18 152 случая).

Таблица 1

Динамика показателя заболеваемости населения ЗНО
(«грубый» и стандартизованный показатели)
в Республике Татарстан, Российской Федерации, Приволжском федеральном округе
в 2015 – 2024 годах (на 100 тыс. населения)

Территория	Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*	Темп прироста показателя за 10 лет (2015 – 2024 годы), процентов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Все население												
Республика Татарстан	«грубый»	388,67	400,96	412,47	418,46	423,17	372,66	429,48	426,13	453,54	486,43	25,2
Приволжский федеральный округ		415,97	424,52	434,88	436,10	451,78	399,85	424,68	459,11	495,06	нет данных	-
Российская Федерация		402,57	408,62	420,30	425,46	436,34	379,65	397,91	425,89	461,10	нет данных	-
Республика Татарстан	стандартизованный	236,22	239,54	247,07	246,23	248,14	216,55	248,16	238,78	249,64	263,24	11,4
Приволжский федеральный округ		245,05	247,59	251,03	248,01	252,94	222,75	234,59	246,89	259,92	нет данных	-
Российская Федерация		241,35	242,61	246,58	246,77	249,54	216,58	224,87	236,47	250,32	нет данных	-
Мужское население												
Республика Татарстан	«грубый»	397,97	419,79	428,79	427,20	418,56	373,12	417,28	421,91	443,49	нет данных	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приволжский федеральный округ		424,05	430,68	442,99	441,68	450,50	407,96	426,68	460,07	499,35	нет данных	-
Российская Федерация		398,10	402,51	414,06	419,85	427,98	376,65	391,20	415,0	452,77	нет данных	-
Республика Татарстан	стандартизованный	286,97	298,63	302,36	295,75	285,24	251,13	277,48	269,92	278,60	нет данных	-
Приволжский федеральный округ		297,64	297,72	301,88	295,93	295,60	263,86	272,84	284,62	300,54	нет данных	-
Российская Федерация		284,04	283,09	286,74	286,49	286,79	249,05	255,54	264,24	281,04	нет данных	
Женское население												
Республика Татарстан	«грубый»	380,66	384,74	398,39	410,91	427,16	372,26	440,02	429,8	462,34	нет данных	-
Приволжский федеральный округ		409,06	419,24	427,93	431,31	452,89	392,88	422,96	458,29	491,39	нет данных	-
Российская Федерация		406,42	413,91	425,69	430,32	443,58	382,25	403,74	435,35	468,33	нет данных	-
Республика Татарстан	стандартизованный	212,71	210,97	219,97	224,36	233,42	202,28	239,87	227,35	239,54	нет данных	-
Приволжский федеральный округ		221,31	225,41	227,99	226,80	235,18	204,86	219,78	231,34	243,26	нет данных	-
Российская Федерация		223,01	225,64	229,55	230,16	234,51	203,45	213,58	226,33	238,93	нет данных	-

*Представлены оперативные данные.

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) темп прироста «грубого» показателя заболеваемости ЗНО составил 25,2 процента (в 2024 году – 486,4 случая; в 2015 году – 388,7 случая на 100 тыс. населения), темп прироста стандартизованного показателя заболеваемости составил 11,4 процента (в 2024 году – 263,2 случая; в 2015 году – 236,2 случая на 100 тыс. населения).

При этом рост «грубого» и стандартизованного показателей заболеваемости ЗНО регистрируется как среди мужского, так и среди женского населения. Величина этих показателей по итогам 2023 года несколько ниже, чем по Российской Федерации и Приволжскому федеральному округу (таблица 1).

Прирост показателей заболеваемости ЗНО в значительной мере определен неблагоприятным развитием демографических процессов в популяции, обусловившим «постарение» населения.

**Динамика показателя заболеваемости ЗНО в муниципальных образованиях
Республики Татарстан в 2015 – 2024 годах (на 100 тыс.населения) («грубый» показатель)**

Наименование муниципальных районов и городских округов	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Республика Татарстан	388,67	400,96	412,47	418,46	423,17	372,24	429,48	437,81	453,54	486,43
Агрызский	332,60	331,72	345,76	385,11	379,56	325,42	334,06	275,79	351,67	316,85
Азнакаевский	481,53	446,07	530,33	507,97	470,79	444,05	415,77	469,50	489,39	504,44
Аксубаевский	322,06	288,77	292,81	340,47	283,77	350,06	325,06	356,42	385,14	405,17
Актанышский	291,18	405,44	274,73	323,79	374,61	316,50	384,56	364,01	487,19	403,12
Алексеевский	302,95	374,06	337,69	446,38	485,40	328,41	376,47	335,94	416,35	426,38
Алькеевский	346,39	324,09	456,17	393,97	361,86	342,70	476,57	358,36	438,89	409,68
Альметьевский	379,28	400,29	370,64	397,39	360,20	311,13	406,39	374,28	435,59	418,16
Апастовский	489,27	499,39	451,12	446,16	511,64	399,75	389,50	503,03	479,08	514,03
Арский	312,68	314,11	336,39	340,19	355,88	329,49	370,44	399,32	408,64	503,43
Атнинский	335,40	332,95	448,74	372,68	376,55	357,06	388,11	329,83	468,84	465,5
Бавлинский	425,25	475,83	325,35	492,26	375,32	353,84	388,64	418,89	434,1	502,5
Балтасинский	348,37	343,80	298,15	324,99	325,97	301,42	304,44	406,12	416,91	380,63
Бугульминский	426,51	408,05	408,35	437,32	412,97	301,76	384,23	433,93	392,57	408,36
Буинский	454,46	377,48	438,71	395,07	487,61	403,97	399,16	471,12	523,73	577,49
Верхнеуслонский	441,51	494,57	394,97	552,96	435,13	401,63	458,11	504,11	423,03	402,47
Высокогорский	377,94	369,67	352,67	377,56	326,82	345,18	368,45	466,94	382,62	385,84
Дрожжановский	271,41	336,96	363,83	363,83	377,02	292,09	343,08	282,10	411,18	418,22
Елабужский	332,27	399,24	449,79	411,23	375,38	360,96	429,88	430,34	410,89	416,52
Заинский	350,51	404,17	466,72	425,43	402,66	338,93	441,36	382,76	412,78	520,9
Зеленодольский	422,09	422,98	478,57	473,13	404,87	403,22	476,75	459,56	502,62	497,06
Кайбицкий	335,94	457,46	434,29	398,69	360,28	320,54	409,99	382,00	507,05	491,02
Камско-Устьинский	452,46	484,32	434,30	570,43	461,83	386,52	379,74	412,17	503,32	558,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кукморский	349,01	360,49	367,81	340,42	284,91	259,64	369,79	371,19	339,25	357,41
Лаишевский	374,30	334,65	406,70	389,76	322,17	341,61	417,52	363,43	359,4	309.86
Лениногорский	491,98	447,85	473,02	457,49	401,49	358,95	465,04	441,21	527,6	504.15
Мамадышский	353,60	349,76	364,90	318,42	314,92	386,92	379,71	447,06	427,98	498.77
Менделеевский	322,62	320,42	389,64	383,04	381,96	266,10	309,34	407,81	406,25	366.51
Мензелинский	341,69	468,23	390,20	459,88	391,74	343,13	444,27	442,49	448,9	591.25
Муслюмовский	352,58	396,65	504,25	499,31	457,88	372,56	439,82	387,48	393,03	513.59
Нижнекамский	349,35	361,25	373,07	369,80	397,04	338,37	374,20	395,24	387,29	462.71
Новошешминский	332,18	391,84	470,64	515,46	386,07	289,47	563,29	441,09	429,75	469.22
Нурлатский	310,99	384,29	336,40	414,43	410,80	350,53	363,18	420,83	362,53	512.96
Пестречинский	326,81	334,72	347,00	411,15	381,87	301,86	344,03	412,07	327,97	366.12
Рыбно-Слободский	328,63	314,22	426,79	395,75	448,11	403,49	476,11	409,10	639,59	552.49
Сабинский	403,72	342,35	396,48	367,71	370,97	331,06	405,71	444,30	447,27	516.77
Сармановский	392,87	375,47	484,09	382,18	401,12	341,81	371,02	375,04	335,26	463.38
Спасский	513,02	470,28	500,87	521,31	440,80	446,26	489,27	430,03	527,21	588.43
Тетюшский	449,10	384,60	433,68	503,77	490,55	347,48	375,28	531,81	513,31	500.05
Тукаевский	377,85	417,81	382,51	335,62	351,93	336,38	468,11	538,34	441,19	457.57
Тюлячинский	409,46	413,75	401,46	473,15	410,01	333,87	319,35	378,59	420,29	489.29
Черемшанский	453,53	433,05	345,90	382,03	407,31	363,99	401,46	403,23	428,68	548.19
Чистопольский	413,89	472,14	450,81	489,23	475,13	409,65	434,75	507,42	505,08	499.77
Ютазинский	425,43	500,83	400,29	462,99	477,14	350,65	424,73	450,36	466,72	529.51
г.Набережные Челны	382,83	381,21	412,80	394,87	433,64	359,28	428,03	427,38	463,03	504.98
г.Казань	417,96	425,65	429,10	442,17	472,14	419,44	469,62	477,52	489,39	530.86

*Представлены оперативные данные.

В 2024 году наиболее высокий уровень «грубого» показателя заболеваемости населения зарегистрирован в Мензелинском (591,3), Спасском (588,4), Буинском (577,5), Камско-Устьинском (558,0), Рыбно-Слободском (552,5) муниципальных районах (таблица 2).

**Динамика показателя заболеваемости ЗНО основных локализаций
(имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости) в Республике Татарстан в 2015 – 2024 годах
(на 100 тыс.населения) («грубый» показатель)**

Локализация ЗНО	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мужчины										
Всего, в том числе:	397,97	419,79	428,79	427,20	418,56	372,66	417,28	436,98	443,49	нет данных
трахеи, бронхов, легких	67,96	69,51	72,07	74,84	71,75	63,42	67,94	71,28	70,58	нет данных
предстательной железы	73,50	77,98	80,62	58,22	51,28	47,27	51,41	64,13	66,62	нет данных
желудка	33,65	36,23	32,98	36,95	33,64	32,40	32,78	33,37	32,86	нет данных
рак кожи	32,86	34,89	36,98	37,39	37,34	31,52	40,71	42,84	41,15	нет данных
ободочной кишки	22,95	24,53	26,54	27,14	29,04	27,04	31,34	31,81	35,26	нет данных
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	21,22	27,03	27,59	32,90	32,14	24,77	32,17	30,87	32,27	нет данных
лимфатической и кроветворной ткани	18,47	20,57	19,49	18,39	27,55	21,84	20,85	21,40	22,63	нет данных
почки	17,80	18,84	20,04	20,40	20,19	16,26	20,02	21,45	18,57	нет данных
мочевого пузыря	16,18	16,33	15,77	17,89	15,71	15,76	17,30	18,79	17,82	нет данных
поджелудочной железы	12,99	11,93	13,55	15,23	15,21	13,93	13,59	14,13	13,97	нет данных
Женщины										
Всего, в том числе:	380,66	384,74	398,39	410,91	427,16	371,88	440,02	438,53	462,34	нет данных
молочной железы	84,17	76,72	82,16	83,49	90,15	80,84	101,43	102,35	102,32	нет данных
рак кожи	53,38	53,53	52,04	55,80	59,29	44,46	60,42	64,21	63,60	нет данных
ободочной кишки	25,44	27,51	29,30	30,08	29,62	27,17	30,33	29,33	33,61	нет данных
тела матки	24,76	24,72	26,72	26,92	24,89	26,50	28,46	27,42	30,33	нет данных
лимфатической и кроветворной ткани	17,25	19,78	17,38	17,93	28,71	21,53	22,66	21,73	23,53	нет данных
шейки матки	20,81	23,00	23,51	24,63	24,65	20,87	27,21	24,93	24,23	нет данных
яичника	18,50	17,96	16,52	18,03	18,82	18,10	18,69	19,52	20,15	нет данных
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	19,03	20,16	22,98	22,62	21,59	17,91	24,67	20,05	24,23	нет данных
желудка	22,11	20,55	19,87	23,43	21,55	17,52	19,12	19,62	20,95	нет данных
трахеи, бронхов, легких	14,21	15,79	15,94	15,06	14,71	13,13	16,72	15,98	16,36	нет данных
Оба пола										
Всего, в том числе:	388,67	400,96	412,47	418,46	423,17	372,24	429,48	437,81	453,54	486,43
молочной железы	45,50	41,37	44,35	45,04	48,61	43,74	54,57	55,13	54,79	57,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
рак кожи	43,89	44,91	45,07	47,27	49,12	38,46	51,28	54,31	53,12	56,70
трахеи, бронхов, легких	39,07	40,65	41,93	42,76	41,15	36,43	40,46	41,6	41,68	43,80
предстательной железы	34,06	36,16	37,37	26,99	23,76	21,91	23,81	29,71	31,14	38,29
ободочной кишки	24,29	26,13	28,02	28,72	29,35	27,11	30,79	30,48	34,38	37,22
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	20,04	23,34	25,12	27,38	26,48	21,09	28,15	25,06	27,98	26,56
желудка	27,45	27,81	25,94	29,69	27,15	24,42	25,45	25,99	26,51	26,14
лимфатической и кроветворной ткани	17,82	20,14	18,36	18,14	28,17	21,68	21,82	21,57	23,11	25,56
почки	14,55	15,84	16,56	16,32	16,41	13,73	15,55	16,59	16,17	18,68
тела матки	25,01	24,77	26,74	26,98	24,92	26,50	28,46	27,42	16,18	17,06

*Представлены оперативные данные.

В 2024 году в структуре заболеваемости населения Республики Татарстан наибольший удельный вес имеют ЗНО молочной железы (11,7 процента), рак кожи (11,6 процента), ЗНО трахеи, бронхов, легких (9,0 процента), предстательной железы (7,9 процента), ободочной кишки (7,7 процента), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (5,5 процента), желудка (5,4 процента), лимфатической и кроветворной ткани (5,2 процента), почки (3,8 процента), тела матки (3,5 процента).

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) из числа заболеваний, имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости ЗНО, регистрируется рост заболеваемости ЗНО молочной железы, раком кожи, ЗНО трахеи, бронхов, легких, предстательной железы, ободочной кишки, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, лимфатической и кроветворной ткани, почки (таблица 3).

Таблица 4

Динамика структуры впервые выявленных ЗНО в Республике Татарстан в 2015 – 2024 годах

(процентов)										
Стадия	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I стадия	29,8	29,5	30,1	30,8	32,3	31,4	35,0	35,3	36,9	36,8
I стадия (без C44)	21,3	22,8	23,0	23,4	25,0	25,2	28,3	28,5	30,3	30,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II стадия	26,4	26,9	28,7	28,8	28,0	29,8	26,7	27,2	26,4	27,2
II стадия (без C44)	25,4	28,1	30,7	30,9	30,0	31,4	28,2	28,9	28,1	29,1
III стадия	18,7	18,9	17,6	16,3	16,1	14,7	16,7	16,4	15,7	15,9
IV стадия	22,8	22,5	21,9	22,9	20,3	21,4	19,2	19,2	19,0	18,0
Без стадии	2,4	2,2	1,7	1,2	3,3	2,7	2,4	1,8	2,0	0,2

*Представлены оперативные данные.

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) среди всех впервые выявленных случаев ЗНО темп прироста показателя доли I стадии ЗНО составил 23,5 процента (в 2024 году – 36,8 процента, в 2015 году – 29,8 процента), темп прироста показателя доли I стадии без учета случаев рака кожи – 41,8 процента (в 2024 году – 30,2 процента, в 2015 году – 21,3 процента).

Темп прироста показателя доли II стадии ЗНО составил 3,0 процента (в 2024 году – 27,2 процента, в 2015 году – 26,4 процента), темп прироста показателя доли II стадии без учета случаев рака кожи – 14,6 процента (в 2024 году – 29,1 процента, в 2015 году – 25,4 процента) (таблица 4).

Таблица 4.1

**Динамика структуры впервые выявленных ЗНО основных локализаций
(имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости всего населения) в Республике Татарстан
в 2015 – 2024 годах**

(процентов)											
Локализация ЗНО	Стадия	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗНО молочной железы (C50)	I стадия	27,2	25,9	29,0	28,9	34,0	33,9	35,2	36,5	40,3	40,0
	II стадия	41,0	41,1	40,0	41,8	38,3	44,1	42,9	40,4	39,5	38,0
	III стадия	25,4	25,8	24,7	22,1	20,9	15,6	17,1	18,5	15,8	16,6
	IV стадия	6,0	7,1	5,9	7,2	6,9	6,4	4,7	4,6	4,4	5,2
	без стадии	0,4	0,1	0,4	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1
ЗНО трахеи, бронхов, легких (C33 – C34)	I стадия	13,5	14,9	14,6	16,4	18,2	16,4	19,3	20,1	18,6	20,5
	II стадия	17,1	17,1	19,7	22,7	20,8	19,4	11,9	13,4	13,0	11,7
	III стадия	24,6	24,6	23,7	20,0	22,7	20,3	26,0	25,5	24,1	25,7
	IV стадия	44,8	43,2	42,0	40,9	38,2	46,9	42,6	41,1	44,3	41,9
	без стадии	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗНО ободочной кишки (C18)	I стадия	9,7	13,3	15,5	17,2	18,6	19,0	22,3	20,2	25,0	25,4
	II стадия	36,4	34,9	39,0	37,6	40,2	36,0	33,2	35,5	33,1	35,0
	III стадия	25,6	24,9	19,4	19,7	17,3	22,9	23,8	23,0	21,6	21,6
	IV стадия	28,0	26,7	25,8	25,5	23,9	22,2	20,4	21,4	20,3	18,0
	без стадии	0,2	0,2	0,3	0	0	0	0,3	0	0	0,1
ЗНО желудка (C16)	I стадия	12,3	12,1	13,0	11,9	15,6	14,9	19,6	18,7	21,0	18,3
	II стадия	18,3	18,8	17,7	23,3	26,5	24,3	24,9	24,5	26,5	28,4
	III стадия	18,3	17,4	15,5	14,3	15,5	19,0	19,1	20,6	18,2	19,1
	IV стадия	50,9	51,5	53,8	50,6	42,4	41,3	36,2	36,2	34,3	34,2
	без стадии	0,3	0,2	0,1	0	0	0,4	0,1	0	0	0
ЗНО предстательной железы (C61)	I стадия	31,1	24,7	22,7	16,5	5,8	9,8	9,5	9,7	6,1	5,3
	II стадия	32,8	30,4	38,4	45,2	52,8	56,2	53,0	57,7	59,5	64,0
	III стадия	26,2	31,8	26,8	22,2	25,9	16,3	19,4	13,5	14,7	13,9
	IV стадия	9,8	13,1	12,0	16,2	15,5	17,7	17,9	19,1	19,6	16,8
	без стадии	0,1	0	0,1	0	0	0	0,2	0	0	0
ЗНО лимфатической и кровеносной ткани (C81 – C96)	I стадия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II стадия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III стадия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV стадия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	без стадии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (C19 – C21)	I стадия	13,7	18,1	22,6	20,6	23,1	23,1	24,2	23,3	24,4	22,9
	II стадия	37,9	34,3	38,5	39,7	38,2	36,9	32,1	33,2	30,0	34,1
	III стадия	24,3	26,3	20,3	20,5	22,1	21,6	25,4	26,3	28,7	28,4
	IV стадия	24,0	21,3	18,1	19,1	16,7	18,4	18,0	17,3	16,9	14,6
	без стадии	0,1	0,1	0,5	0	0	0	0,3	0	0	0
ЗНО тела матки (C54)	I стадия	68,8	68,9	66,0	67,0	67,8	70,3	70,8	75,0	78,7	76,8
	II стадия	16,1	16,6	18,7	17,5	14,6	16,0	12,9	12,3	10,2	10,1
	III стадия	9,8	9,4	9,5	9,3	10,7	7,8	9,3	6,6	6,7	7,9
	IV стадия	5,1	4,9	5,6	6,2	6,8	5,3	6,8	6,1	4,4	5,2
	без стадии	0,2	0,2	0,2	0	0	0,5	0,2	0	0	0
ЗНО почки (C64)	I стадия	42,7	45,3	45,5	44,9	49,8	54,3	50,5	56,5	60,5	57,0
	II стадия	20,8	23,2	24,0	21,6	18,8	16,6	18,5	14,2	11,4	14,7
	III стадия	16,2	10,3	10,2	10,8	8,8	9,6	11,5	9,4	8,7	10,0
	IV стадия	19,9	21,0	20,3	22,6	22,5	19,3	19,2	19,9	19,4	18,1
	без стадии	0,4	0,2	0	0	0	0,2	0,3	0	0	0

*Представлены оперативные данные.

За период с 2015 по 2024 год из числа основных локализаций ЗНО рост показателя доли I стадии при одновременном снижении доли IV стадии зарегистрирован при ЗНО молочной железы, трахеи, бронхов, легких, ободочной кишки, желудка, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, тела матки, почки.

При этом зарегистрировано снижение показателя доли I стадии при одновременном росте доли IV стадии при ЗНО предстательной железы.

Негативная динамика в структуре впервые выявленных случаев ЗНО предстательной железы обусловлена снижением числа выявленных случаев рака предстательной железы при диспансеризации определенных групп взрослого населения (далее – ДОГВН) (в 2024 году – 270, в 2023 году – 223, в 2022 году – 238, в 2021 году – 51, в 2020 году – 46, в 2019 году – 82, в 2018 году – 185, в 2017 году – 466 случаев).

В свою очередь, снижение числа выявленных случаев рака предстательной железы при ДОГВН вызвано периодами приостановки ДОГВН в 2020 – 2021 годах в связи с пандемией новой коронавирусной инфекции (COVID-19), а также изменениями в нормативных правовых актах, регламентирующих частоту проведения скрининга на рак предстательной железы (частоту проведения исследований простатспецифического антигена) в рамках ДОГВН.

Так, в 2015 – 2017 годах в Республике Татарстан предусматривалось проведение исследования простатспецифического антигена 1 раз в год всем мужчинам в возрасте от 51 до 81 года за счет средств бюджета Республики Татарстан в рамках приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 13.05.2015 № 877 «О проведении дополнительных исследований»; с 2018 года по март 2019 года – мужчинам в возрасте 45 и 51 год за счет средств обязательного медицинского страхования в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 октября 2017 г. № 869н «Об утверждении порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения»; с марта 2019 года по настоящее время – мужчинам в возрасте 45, 50, 55, 60, 64 года за счет средств обязательного медицинского страхования в рамках приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2019 г. № 124н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения», от 27 апреля 2021 г. № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (таблица 4.1).

Таблица 4.2

Количество выявленных новообразований in situ на 100 вновь выявленных ЗНО в отчетном году
в Республике Татарстан в 2015 – 2024 годах

Локализация ЗНО	Коды по МКБ-10	Число выявленных случаев рака in situ на 100 случаев ЗНО									
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
Карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка	D00: C00 – C16	1,9	1,9	1,9	1,1	1,6	2,2	1,8	2,0	2,0	1.7
Карцинома in situ других и неуточненных органов пищеварения	D01: C17 – C26	1,0	1,3	2,5	2,7	2,9	3,3	4,0	3,8	3,4	4.3
Карцинома in situ среднего уха и органов дыхания	D02: C30 – C34	1,5	1,7	1,1	1,0	1,4	1,2	1,4	1,4	1,3	1.7
Меланома in situ	D03: C43	1,7	1,8	3,6	4,2	4,0	2,2	2,5	3,2	5,5	2.7
Карцинома in situ кожи	D04: C44	2,0	1,7	1,7	1,5	1,5	1,3	1,5	1,5	2,4	2.2
Карцинома in situ молочной железы	D05: C50	4,3	3,9	3,1	2,2	4,6	3,7	3,0	3,2	4,1	4.9
Карцинома in situ шейки матки	D06: C53	32,2	31,7	36,3	28,7	31,8	32,0	41,0	31,9	33,3	38.2
Карцинома in situ других и неуточненных половых органов	D07: C51 – C52, C54 – C63	0,7	0,8	0,7	1,0	0,5	1,0	1,7	2,1	1,4	2.1
Карцинома in situ других и неуточненных локализаций	D09: прочие	0,1	0,7	0,8	0,7	0,2	0,4	0,7	0,2	0,5	0.5
Всего		2,3	2,4	2,6	2,3	2,6	2,7	3,3	2,9	3,1	3.7

*Представлены оперативные данные.

Темп прироста показателя «Количество выявленных новообразований in situ на 100 вновь выявленных ЗНО в отчетном году» за 10-летний период составил 60,9 процента (2024 год – 3,7, 2015 год – 2,3). Увеличение этого показателя зарегистрировано при карциноме среднего уха и органов дыхания, меланоме, карциноме кожи, карциноме молочной железы, карциноме шейки матки, карциноме других и неуточненных органов пищеварения, карциноме других и неуточненных половых органов, карциноме других и неуточненных локализаций (таблица 4.2).

**Динамика структуры ЗНО визуальных локализаций в Республике Татарстан
в 2015 – 2024 годах**

(процентов)											
Локализация ЗНО	Стадия	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗНО губы (C00)	I стадия	51,2	45,7	36,4	52,4	70,1	42,2	58,8	53,5	58,1	69,6
	II стадия	32,6	42,4	54,5	35,7	23,4	48,4	27,1	25,4	28,4	19,6
	III стадия	11,6	6,5	7,3	7,1	3,9	3,1	12,9	16,9	4,1	7,1
	IV стадия	4,7	5,4	1,8	4,8	2,6	6,3	1,2	4,2	9,5	3,6
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО основания языка (C01)	I стадия	50,0	0	0	0	0	100	25	0	0	0
	II стадия	50,0	0	0	0	66,3	0	25	0	100	0
	III стадия	0	0	0	0	33,3	0	50	50	0	0
	IV стадия	0	0	100	100	0	0	0	50	0	100
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО других и не- уточненных от- делов языка (C02)	I стадия	14,5	16,9	8,1	16,1	20,9	10,1	9,6	13,8	10,8	20,0
	II стадия	41,9	27,0	41,9	35,6	29,9	36,2	31,5	24,1	22,0	25,0
	III стадия	29,0	30,3	29,7	27,6	25,4	29,0	31,5	35,6	31,7	22,5
	IV стадия	14,5	25,8	20,3	20,7	23,9	24,6	27,4	26,4	35,4	32,5
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО десны (C03)	I стадия	0	0	4,3	7,7	5,0	12,5	5,6	0	0	6,7
	II стадия	33,3	20,0	17,4	23,1	0	18,8	22,2	13,3	30,0	20,0
	III стадия	6,7	10,0	47,8	38,5	25,0	12,5	0	26,7	30,0	33,3
	IV стадия	60,0	70,0	30,4	30,8	70	56,3	72,2	60,0	40,0	40,0
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО дна полости рта (C04)	I стадия	7,3	4,0	2,2	14,1	7,0	5,5	3,3	8,1	12,1	8,1
	II стадия	14,6	22,0	19,6	28,1	25,6	20,0	18,0	30,6	27,6	27,4
	III стадия	34,1	36,0	45,7	37,5	34,9	27,3	27,9	21,0	19,0	17,7
	IV стадия	43,9	38,0	32,6	20,3	32,6	47,3	50,8	40,3	41,4	46,8
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО неба (C05)	I стадия	14,3	15,8	10,0	0	18,8	14,3	25,0	20,0	10,0	17,6
	II стадия	28,6	26,3	40,0	23,5	37,5	35,7	41,7	0	20,0	23,5
	III стадия	28,6	21,1	30,0	35,3	25,0	21,4	8,3	30,0	20,0	17,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IV стадия	28,6	36,8	20,0	41,2	18,8	28,6	25,0	50,0	50,0	41,2
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО других и не- уточненных ча- стей рта (C06)	I стадия	0	0	10,0	4,5	8,7	11,5	15,0	3,3	12,5	13,0
	II стадия	46,7	23,5	20,0	36,4	31,8	19,2	20,0	13,3	0	17,4
	III стадия	20,0	52,9	45,0	31,8	43,5	30,8	25,0	40,0	31,3	26,1
	IV стадия	33,3	23,5	25,0	27,3	17,4	38,5	40,0	43,3	56,3	43,5
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО ротоглотки (C10)	I стадия	1,6	3,9	0	2,0	1,7	2,1	1,4	0	0	1,5
	II стадия	14,3	9,8	15,4	10,0	13,6	21,3	11,6	15,7	15,0	1,5
	III стадия	39,7	37,3	26,6	46,0	42,4	27,7	33,3	37,1	25,0	31,3
	IV стадия	42,9	49,0	56,4	42,0	42,4	48,9	53,6	47,1	60,0	65,7
	без стадии	1,6	0	2,6	0	0	0	0	0	0	1
ЗНО прямой кишки (C20)	I стадия	14,0	18,3	23,5	21,5	23,8	23,7	25,7	23,2	25,6	23,3
	II стадия	37,8	34,2	39,0	39,0	37,1	37,2	30,6	33,0	29,8	33,8
	III стадия	23,9	27,5	19,9	21,2	22,2	22,0	25,4	26,8	29,4	28,1
	IV стадия	24,1	19,9	17,6	18,3	16,7	17,1	17,9	17,0	15,2	14,8
	без стадии	0,2	0,1	0	0	0	0	0,3	0	0	0
ЗНО заднего прохода и аналь- ного канала (C21)	I стадия	11,1	14,3	9,5	10,0	23,1	9,5	10,5	22,7	12,1	13,6
	II стадия	55,6	47,6	52,9	60,0	38,5	42,9	39,5	36,4	27,3	40,9
	III стадия	22,2	19,0	23,8	20,0	26,9	28,6	39,5	36,4	54,5	36,4
	IV стадия	11,1	19,0	9,5	10,0	11,5	19,0	10,5	4,5	6,1	9,1
	без стадии	0	0	4,8	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО кожи (C44)	I стадия	78,9	79,9	84,4	85,6	84,9	82,3	82,2	81,8	83,6	84,4
	II стадия	18,1	17,5	13,4	12,6	14,3	16,5	16,3	15,8	14,4	13,5
	III стадия	1,8	1,7	1,4	1,2	0,6	0,6	1,2	2,0	1,4	1,7
	IV стадия	0,4	0,6	0,6	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,7	0,4
	без стадии	0,7	0,2	0,3	0	0	0,1	0,1	0	0	0
ЗНО молочной железы (C50)	I стадия	27,2	25,9	29,0	28,9	34,0	33,9	35,2	36,5	40,3	40,0
	II стадия	41,0	41,1	40,0	41,8	38,3	44,1	42,9	40,4	39,5	38,0
	III стадия	25,4	25,8	24,7	22,1	20,9	15,6	17,1	18,5	15,8	16,6
	IV стадия	6,0	7,1	5,9	7,2	6,9	6,4	4,7	4,6	4,4	5,2
	без стадии	0,4	0,1	0,4	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1
ЗНО вульвы (C51)	I стадия	15,9	29,3	22,8	29,8	40,8	37,7	49,3	68,2	56,0	52,5
	II стадия	45,5	43,9	38,6	42,1	32,9	32,1	23,9	12,1	21,4	18,6
	III стадия	31,8	19,5	29,8	22,8	17,1	22,6	21,1	12,1	19,0	16,9
	IV стадия	6,8	4,9	7,0	5,3	9,2	5,7	5,6	7,6	3,6	11,9
	без стадии	0	2,4	1,8	0	0	1,9	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗНО влагалища (C52)	I стадия	20,0	16,7	0	44,4	11,1	53,3	55,6	40,0	45,5	37,5
	II стадия	53,3	33,3	55,6	44,4	55,6	26,7	0	60,0	36,4	31,3
	III стадия	6,7	16,7	33,3	11,1	0	6,7	22,2	0	18,2	6,3
	IV стадия	20,0	33,3	11,1	0	33,3	13,3	22,2	0	0	25,0
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО шейки матки (C53)	I стадия	50,7	50,7	54,6	52,1	55,5	53,7	56,3	52,1	54,7	59,5
	II стадия	23,5	26,1	24,4	25,0	24,4	29,8	26,9	27,3	29,8	26,5
	III стадия	17,0	14,5	11,3	16,1	14,1	11,9	9,9	11,2	10,5	9,1
	IV стадия	4,9	6,5	6,5	6,9	6,1	4,6	5,3	9,3	5,1	4,6
	без стадии	4,0	2,1	3,3	0	0	0	1,6	0	0	0,3
ЗНО полового члена (C60)	I стадия	36,4	41,7	29,4	18,2	60,0	66,7	61,5	55,6	35,3	64,7
	II стадия	36,4	58,3	58,8	36,4	40,0	33,3	23,1	33,3	23,5	11,8
	III стадия	9,1	0	11,8	27,3	0	0	15,4	11,1	35,3	5,9
	IV стадия	18,2	0	0	18,2	0	0	0	0	5,9	17,6
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО яичка (C62)	I стадия	56,1	57,5	46,5	61,5	60,0	64,3	75,0	73,7	0	69,6
	II стадия	22,0	20,0	23,3	12,8	20,0	14,3	15,0	13,2	31,6	17,4
	III стадия	4,9	7,5	11,6	2,6	2,9	7,1	7,5	2,6	36,8	2,2
	IV стадия	14,6	15,0	18,6	23,1	17,1	14,3	2,5	10,5	31,6	10,9
	без стадии	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО кожи мошонки (C63.2)	I стадия	0	0	0	0	66,7	0	0	100	0	0
	II стадия	100	100	0	0	33,3	0	0	0	0	0
	III стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	IV стадия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО глаза (C69)	I стадия	30,8	26,3	4,5	25,0	43,8	11,1	29,2	39,3	32,1	14,3
	II стадия	61,5	63,2	81,8	63,9	34,4	77,8	54,2	39,3	46,4	67,9
	III стадия	7,7	5,3	9,1	8,3	15,6	0	8,3	10,7	21,4	14,3
	IV стадия	0	5,3	0	2,8	6,3	11,1	8,3	10,7	0	3,6
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗНО щитовидной железы (C73)	I стадия	59,2	48,5	49,2	57,0	63,9	60,1	73,4	73,0	82,5	84,1
	II стадия	14,8	28,6	30,7	22,5	20,6	27,0	16,7	16,1	10,9	8,4
	III стадия	16,0	15,0	16,3	17,9	11,5	10,1	7,2	6,1	3,9	5,6
	IV стадия	10,0	7,9	3,8	2,6	3,9	2,8	2,6	4,8	2,7	1,8
	без стадии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Меланома кожи (C43)	I стадия	22,2	27,5	23,0	28,6	32,6	32,6	37,2	39,3	44,9	46,4
	II стадия	45,0	36,8	41,0	40,4	34,8	39,3	36,5	40,7	29,7	31,6
	III стадия	22,8	22,8	24,8	18,8	21,1	14,3	18,8	13,3	17,6	13,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IV стадия	9,4	12,9	9,9	12,2	11,5	13,8	7,6	6,7	7,7	8,4
	без стадии	0,6	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0

*Представлены оперативные данные.

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) регистрируется положительная динамика роста доли I стадии и снижение доли IV стадии при основных визуальных локализациях: ЗНО губы, прямой кишки, рака кожи, молочной железы, шейки матки, щитовидной железы, меланома кожи (таблица 5).

Таблица 6

Динамика показателя «Доля больных злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением 5 лет и более с момента установления диагноза» в муниципальных образованиях Республики Татарстан в 2015 – 2024 годах

Наименование муниципальных районов и городских округов	(процентов)									
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Республика Татарстан	55,86	56,82	57,60	58,25	58,72	59,14	59,31	59,60	60,1	60,40
Агрызский	53,64	51,89	53,08	50,93	51,71	53,31	55,52	57,21	58,0	62,97
Азнакаевский	48,21	49,58	49,05	49,42	50,17	53,44	56,92	57,90	59,9	61,28
Аксубаевский	51,76	55,23	56,05	56,06	59,11	59,90	58,57	57,53	58,0	59,82
Актанышский	52,59	51,69	54,19	54,07	54,06	56,12	56,81	57,03	56,1	57,55
Алексеевский	54,26	54,03	55,56	53,22	54,01	56,74	58,12	59,49	61,1	62,66
Алькеевский	50,15	50,28	48,10	49,04	50,58	50,45	51,17	56,02	57,5	60,37
Альметьевский	52,04	52,28	54,66	55,51	56,78	59,02	59,42	60,19	60,9	61,04
Апастовский	49,42	47,56	45,88	44,13	45,45	51,15	55,36	55,51	54,8	57,85
Арский	51,59	54,54	55,33	56,56	57,09	59,48	60,76	60,61	60,7	59,50
Атнинский	56,20	55,47	56,34	55,36	54,74	55,17	56,25	57,89	57,2	58,07
Бавлинский	53,26	54,22	57,71	57,45	58,29	59,72	62,37	63,81	64,4	63,57
Балтасинский	56,24	57,16	58,29	58,19	59,48	61,49	63,21	62,50	61,9	62,03
Бугульминский	56,64	57,29	58,20	58,60	59,76	62,67	64,31	66,03	67,7	69,72
Буинский	51,40	53,23	52,45	55,45	56,47	58,28	58,05	58,77	59,8	61,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Верхнеуслонский	58,16	56,86	56,44	55,89	59,14	58,51	58,13	58,00	60,3	62,28
Высокогорский	53,85	55,41	56,67	56,39	59,36	59,01	58,19	56,36	58,4	58,59
Дрожжановский	50,63	48,54	50,00	50,00	49,02	51,39	52,94	55,90	57,1	59,87
Елабужский	55,23	55,11	53,55	52,66	54,74	55,34	57,18	57,65	58,6	60,31
Заинский	48,56	49,83	50,27	50,79	52,38	55,12	56,38	60,15	62,0	61,90
Зеленодольский	55,41	55,88	55,46	56,28	56,98	58,11	56,95	58,61	59,0	61,04
Кайбицкий	47,94	48,61	48,09	47,16	48,41	48,70	53,80	56,75	58,3	57,00
Камско-Устьинский	55,80	55,35	56,06	57,47	61,06	63,74	68,36	68,77	69,0	68,76
Кукморский	47,28	47,82	48,57	50,71	52,22	54,81	54,59	55,63	57,4	59,04
Лаишевский	50,39	51,94	53,30	54,23	56,07	56,99	55,19	55,67	54,2	55,73
Лениногорский	50,73	52,53	54,03	54,86	57,10	61,50	62,27	62,88	62,9	63,68
Мамадышский	51,21	49,81	51,06	53,86	56,03	56,46	54,33	53,73	53,9	53,92
Менделеевский	52,53	54,13	56,20	57,34	57,18	60,00	59,82	58,82	59,1	61,87
Мензелинский	58,66	56,16	56,82	54,70	57,14	57,12	57,65	55,98	57,7	57,35
Мусломовский	51,80	51,85	53,64	55,24	57,25	56,91	55,19	56,47	60,9	58,95
Нижнекамский	54,98	55,97	56,93	57,89	58,30	58,69	59,09	60,14	61,5	61,21
Новошешминский	54,88	54,18	55,32	50,16	50,48	55,52	54,02	54,74	55,1	55,01
Нурлатский	53,57	51,53	52,55	52,02	53,03	53,56	53,93	55,41	58,6	58,92
Пестречинский	51,37	52,34	50,65	49,85	49,23	48,98	49,94	47,32	46,3	44,49
Рыбно-Слободский	51,89	54,42	57,16	58,16	60,65	61,48	60,29	59,48	58,2	58,99
Сабинский	49,19	52,50	52,64	53,58	55,61	58,56	58,72	58,08	56,4	54,85
Сармановский	51,20	51,69	50,92	50,99	51,83	53,60	54,91	59,64	61,4	59,57
Спасский	51,81	49,50	48,65	50,68	51,45	54,67	56,79	61,88	62,7	61,68
Тетюшский	57,53	58,69	59,30	59,58	58,99	61,49	61,57	59,92	61,6	63,62
Тукаевский	50,29	50,77	53,07	53,70	54,91	53,21	53,61	51,77	51,2	49,84
Тюлячинский	43,43	44,17	42,42	45,45	48,90	54,49	55,85	56,13	57,5	55,46
Черемшанский	49,54	48,45	51,18	52,13	54,56	59,13	60,32	62,04	61,5	59,86
Чистопольский	54,03	54,24	53,77	53,87	55,55	56,98	58,22	58,88	60,0	60,47
Ютазинский	49,78	50,99	53,45	52,11	54,42	57,14	58,67	55,66	56,1	58,50
г.Набережные Челны	57,40	58,07	58,60	59,53	59,52	59,71	60,06	60,51	60,5	60,88
г.Казань	59,00	60,54	61,46	62,25	61,90	60,87	60,38	59,98	60,2	60,20

*Представлены оперативные данные.

Показатель доли больных, состоящих на учете в онкологических учреждениях 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, составил 60,4 процента, темп прироста данного показателя за 10-летний период (2015 – 2024 годы) составил 8,1 процента.

Наиболее неблагоприятные показатели доли больных, состоящих на учете в онкологических учреждениях 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, зарегистрированы в Пестречинском (44,5 процента), Тукаевском (49,8 процента), Мамашском (53,9 процента), Сабинском (54,9 процента), Новошешминском (55,0 процента), муниципальных районах (таблица 6).

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) из числа заболеваний, имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости ЗНО, регистрируется рост доли больных, состоящих на учете в онкологических учреждениях 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, при ЗНО тела матки, молочной железы, почки, ободочной кишки, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, предстательной железы, злокачественных лимфомах и раке кожи. При ЗНО трахеи, бронхов, легких зарегистрирована тенденция к стабилизации данного показателя (таблица 7).

Таблица 7

Динамика показателя «Доля больных, состоящих на учете в онкологических учреждениях 5 лет и более с момента установления диагноза» при различных локализациях ЗНО в Республике Татарстан
в 2015 – 2024 годах

(процентов)										
Локализация ЗНО	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мужчины										
Всего, в том числе:	49,85	50,91	51,42	52,31	53,59	54,11	54,91	55,41	55,83	нет данных
злокачественные лимфомы	58,85	60,64	61,87	63,74	63,25	63,59	65,03	65,36	66,18	нет данных
желудка	59,66	60,49	61,42	60,55	60,61	59,90	60,00	59,86	58,38	нет данных
почки	54,11	55,31	56,59	56,44	57,01	58,22	59,51	59,88	62,46	нет данных
мочевого пузыря	54,90	55,55	57,93	57,12	58,40	56,97	57,80	56,53	59,80	нет данных
ободочной кишки	50,29	50,70	50,58	50,93	51,88	49,38	47,71	47,06	46,44	нет данных
предстательной железы	26,21	29,75	30,23	35,42	44,19	49,09	53,25	56,84	57,06	нет данных
трахеи, бронхов, легких	49,21	49,54	49,69	49,05	48,94	48,30	47,63	46,49	46,94	нет данных
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	51,15	50,83	50,51	49,97	49,18	47,69	48,32	49,16	50,86	нет данных
рак кожи	46,83	49,39	51,25	51,63	45,80	46,89	46,53	45,98	45,46	нет данных
поджелудочной железы	44,91	46,75	46,28	39,53	42,53	42,86	40,61	39,45	46,86	нет данных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Женщины										
Всего, в том числе:	59,22	60,17	61,12	61,66	61,67	61,91	61,66	61,84	62,31	нет данных
шейки матки	68,55	68,77	69,12	69,43	69,68	69,98	69,23	70,35	71,40	нет данных
яичника	62,11	63,79	66,15	66,30	66,58	66,30	66,09	65,76	66,00	нет данных
тела матки	62,67	63,73	64,43	64,63	66,53	66,13	65,90	66,31	66,80	нет данных
желудка	62,35	63,75	65,90	65,07	65,16	65,52	64,94	63,73	64,42	нет данных
молочной железы	60,39	61,43	61,91	63,08	64,04	64,49	63,71	63,44	63,85	нет данных
злокачественные лимфомы	62,20	63,20	64,97	66,74	64,69	62,27	63,31	64,49	66,11	нет данных
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	58,07	58,81	58,72	58,48	58,62	57,79	56,45	58,95	59,32	нет данных
ободочной кишки	55,49	56,54	56,86	56,75	56,90	56,45	55,77	57,27	57,28	нет данных
трахеи, бронхов, легких	50,17	46,79	45,88	46,47	47,23	48,13	47,63	47,86	47,83	нет данных
рак кожи	45,35	47,58	50,80	51,05	44,87	47,32	47,46	46,75	46,78	нет данных
Оба пола										
Всего, в том числе:	55,86	56,82	57,60	58,25	58,72	59,14	59,31	59,60	60,10	60.40
тела матки	62,70	63,72	64,42	64,62	66,52	66,13	65,90	66,31	66,80	66.85
молочной железы	60,30	61,36	61,89	63,08	64,02	64,46	63,70	63,41	63,80	64.41
злокачественные лимфомы	60,71	62,07	63,58	65,39	64,05	62,85	64,06	64,87	66,10	65.59
желудка	60,94	61,98	63,46	62,63	62,70	62,54	62,33	61,68	61,20	62.01
почки	55,76	56,78	57,76	58,30	59,70	60,53	62,13	62,91	64,90	65.53
ободочной кишки	53,45	54,20	54,35	54,42	54,88	53,61	52,52	53,07	52,80	53.55
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	54,92	55,11	54,91	54,45	54,09	52,96	52,59	54,26	55,30	55.99
предстательной железы	26,21	29,75	30,23	35,42	44,19	49,09	53,25	56,84	57,10	55.16
трахеи, бронхов, легких	49,48	48,77	48,63	48,33	48,45	48,25	47,63	46,91	47,20	48.09
рак кожи	45,90	48,27	50,99	51,28	45,28	47,22	47,14	46,49	46,30	47.89

*Представлены оперативные данные.

В Республике Татарстан по состоянию на 31 декабря 2024 года число пациентов, находящихся на диспансерном учете, составило 127 287 человек, из них 76 885 человек находились под диспансерным наблюдением более пяти лет.

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) число пациентов, находящихся на диспансерном учете, увеличилось на 35 883 человека (2024 год – 127 287 человек, 2015 год – 91 404 человека), рост числа пациентов зарегистрирован во всех муниципальных образованиях (таблица 7.1).

Таблица 7.1

**Число пациентов, состоящих на диспансерном учете по поводу онкологических заболеваний
в Республике Татарстан в 2015 – 2024 годах**

Наименование муниципальных районов и городских округов	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	(человек) 2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Республика Татарстан	91404	97626	104038	110306	114600	110578	111507	115094	120356	127287
Агрызский	550	557	584	644	671	709	715	687	721	748
Азнакаевский	1477	1543	1676	1734	1790	1804	1764	1841	1907	1963
Аксубаевский	483	507	537	569	582	591	601	624	646	672
Актанышский	540	592	596	627	640	645	595	612	652	669
Алексеевский	505	533	558	605	648	638	616	632	665	691
Алькеевский	343	360	395	418	433	442	471	482	510	540
Альметьевский	4112	4478	4791	5080	5273	5246	5254	5335	5643	5965
Апастовский	431	450	473	494	517	520	522	544	564	586
Арский	946	992	1061	1135	1191	1192	1203	1239	1285	1358
Атнинский	258	274	268	289	285	290	288	304	334	353
Бавлинский	843	913	960	1034	1038	1018	954	945	961	1013
Балтасинский	665	719	760	751	770	792	780	808	860	906
Бугульминский	2357	2559	2727	2896	3022	2925	2931	2979	3066	3124
Буинский	1070	1129	1182	1239	1275	1287	1187	1249	1289	1359
Верхнеуслонский	435	459	489	501	509	482	480	481	491	509
Высокогорский	936	989	1034	1126	1154	1154	1191	1274	1364	1485
Дрожжановский	316	342	364	396	408	397	408	415	431	461
Елабужский	1655	1791	1946	2030	2068	2078	2153	2281	2372	2477
Заинский	1079	1150	1275	1398	1472	1435	1488	1493	1546	1656
Зеленодольский	3952	4116	4441	4741	4935	4762	4790	4890	5122	5367
Кайбицкий	267	288	314	335	347	347	355	363	379	400
Камско-Устьинский	543	598	644	696	719	604	572	570	587	621
Кукморский	918	962	1017	1063	1038	1029	1101	1120	1158	1206
Лаишевский	770	826	893	970	1038	1030	1089	1128	1210	1292
Лениногорский	2135	2216	2306	2377	2424	2309	2348	2419	2531	2635
Мамадышский	744	793	848	869	896	905	913	951	1012	1083
Менделеевский	573	593	637	668	710	660	667	692	733	750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мензелинский	595	666	718	755	784	758	758	752	784	844
Муслюмовский	444	486	494	525	538	492	482	487	524	531
Нижнекамский	5651	6101	6547	6922	7115	6849	6913	7190	7409	7855
Новошешминский	297	275	282	321	315	290	311	327	350	369
Нурлатский	1064	1108	1176	1284	1322	1264	1285	1350	1407	1536
Пестречинский	510	556	612	682	782	786	815	877	968	1117
Рыбно-Слободский	636	656	691	729	775	745	758	770	797	834
Сабинский	620	661	701	741	784	748	751	804	828	886
Сармановский	752	799	866	908	874	860	865	887	909	925
Спасский	498	503	518	586	585	589	604	606	630	655
Тетюшский	631	656	688	720	756	696	687	711	740	767
Тукаевский	690	784	848	905	947	919	942	1045	1146	1268
Тюлячинский	274	283	297	319	319	301	299	310	320	348
Черемшанский	432	452	467	493	493	482	494	511	538	558
Чистопольский	1912	2052	2148	2302	2416	2278	2293	2388	2483	2608
Ютазинский	454	504	522	568	588	518	525	539	565	600
г.Набережные Челны	12536	13512	14431	15282	16140	15534	15701	16216	16992	17997
г.Казань	34505	36843	39256	41579	43214	41178	41588	42966	44927	47700

*Представлены оперативные данные.

Таблица 7.2

**Динамика показателя распространенности ЗНО в Республике Татарстан
в 2015 – 2024 годах**

(случаев на 100 тыс.населения)

Наименование муниципальных районов и городских округов	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Республика Татарстан	2 592,22	2 739,63	2 899,58	3 060,95	3 231,44	3 296,46	2 863,47	2 955,58	3008,30	3179,78
Агрызский	1 732,32	1 842,56	1 897,45	2 022,43	2 217,72	2 237,65	2 075,71	1 994,43	2078,29	2174,36
Азнакаевский	2 672,63	2 768,52	2 964,76	3 163,29	3 273,35	3 384,39	2 989,88	3 120,39	3309,44	3438,25
Аксубаевский	1 827,71	1 883,69	2 012,19	2 169,78	2 283,52	2 407,57	2 185,77	2 269,42	2439,21	2568,61
Актанышский	1 961,73	2 140,70	2 188,06	2 290,73	2 456,76	2 463,93	2 062,75	2 121,68	2352,94	2451,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Алексеевский	2 178,42	2 302,17	2 383,26	2 614,89	2 877,21	2 911,61	2 493,22	2 557,98	2688,06	2805,98
Алькеевский	1 997,67	2 078,30	2 296,41	2 449,13	2 555,27	2 666,67	2 557,42	2 617,15	2797,89	2989,54
Альметьевский	2 245,30	2 395,38	2 533,17	2 683,64	2 785,92	2 827,48	2 524,34	2 563,25	2645,88	2808,92
Апастовский	2 352,49	2 545,90	2 637,32	2 803,97	3 017,97	3 013,53	2 707,05	2 821,14	3002,24	3137,72
Арский	1 997,17	2 095,95	2 217,91	2 351,48	2 533,18	2 632,04	2 378,13	2 449,29	2561,50	2734,65
Атнинский	2 250,32	2 285,28	2 502,28	2 397,60	2 584,22	2 577,04	2 261,66	2 387,31	2699,86	2882,81
Бавлинский	2 613,26	2 815,55	2 880,02	3 173,16	3 343,90	3 346,96	2 814,24	2 787,69	2937,85	3142,16
Балтасинский	2 162,83	2 299,87	2 420,99	2 568,86	2 562,02	2 625,39	2 363,99	2 448,86	2617,08	2758,83
Бугульминский	2 434,44	2 577,23	2 780,92	2 985,29	3 175,76	3 225,24	2 877,51	2 924,63	3062,63	3149,92
Буинский	2 699,53	2 812,90	2 999,75	3 083,57	3 398,60	3 472,24	2 912,60	3 064,73	3261,31	3472,59
Верхнеуслонский	2 854,03	3 112,18	3 165,83	3 505,55	3 527,38	3 583,31	2 987,30	2 993,53	2806,84	2885,32
Высокогорский	2 229,91	2 330,00	2 377,40	2 456,25	2 533,35	2 581,11	2 260,69	2 418,24	2340,31	2448,60
Дрожжановский	1 519,37	1 702,09	1 836,67	1 988,33	2 189,05	2 179,05	1 918,28	1 951,20	2109,75	2295,25
Елабужский	2 157,52	2 323,81	2 518,81	2 654,50	2 716,25	2 762,66	2 517,72	2 667,40	2768,86	2898,06
Заинский	2 165,54	2 305,75	2 495,15	2 702,56	2 957,13	3 067,15	2 819,57	2 829,04	2927,36	3171,38
Зеленодольский	2 657,74	2 793,98	2 941,02	3 125,96	3 256,86	3 366,18	2 892,65	2 953,04	3018,09	3160,81
Кайбицкий	2 118,73	2 301,36	2 477,57	2 673,30	2 808,87	2 884,83	2 712,20	2 773,32	3002,69	3219,83
Камско-Устьинский	3 524,26	3 938,31	4 271,73	4 776,67	5 112,08	5 255,31	3 929,38	3 915,64	4103,46	4386,52
Кукморский	2 027,30	2 112,28	2 230,31	2 312,70	2 357,82	2 267,90	2 173,83	2 211,34	2257,75	2355,38
Лаишевский	2 188,75	2 255,13	2 379,68	2 437,26	2 485,49	2 528,31	2 139,32	2 215,94	1804,44	1803,31
Лениногорский	2 778,53	2 933,55	3 091,33	3 223,97	3 295,10	3 319,39	2 926,48	3 014,97	3225,52	3388,85
Мамадышский	1 917,72	2 024,94	2 187,10	2 286,72	2 372,62	2 518,56	2 218,28	2 310,61	2532,85	2728,10
Менделеевский	2 087,66	2 190,07	2 341,17	2 449,79	2 577,32	2 611,10	2 247,99	2 332,24	2401,47	2476,39
Мензелинский	2 273,04	2 514,57	2 710,52	2 968,06	3 099,89	3 167,67	2 771,99	2 750,05	2932,81	3198,79
Муслюмовский	2 423,25	2 536,60	2 872,26	2 958,64	3 104,03	3 109,80	2 523,82	2 550,01	2783,09	2840,79
Нижнекамский	2 275,13	2 403,25	2 569,65	2 723,31	2 878,19	2 898,03	2 504,37	2 604,72	2674,22	2841,75
Новошешминский	2 308,99	2 580,22	2 480,20	2 664,65	2 844,00	2 746,05	2 494,19	2 622,50	2734,80	2934,63
Нурлатский	2 013,01	2 194,20	2 238,64	2 449,00	2 678,89	2 713,93	2 361,44	2 480,89	2698,87	2973,23
Пестречинский	1 831,73	1 921,53	1 942,03	2 032,08	2 061,24	2 041,99	1 654,39	1 780,24	1490,51	1682,94
Рыбно-Слободский	2 593,96	2 736,05	2 956,47	3 105,35	3 337,06	3 538,57	3 100,97	3 150,06	3310,08	3490,71
Сабинский	2 204,72	2 303,63	2 471,62	2 593,62	2 754,42	2 872,44	2 453,45	2 626,59	2723,06	2916,30
Сармановский	2 392,08	2 471,35	2 709,21	2 853,70	3 009,37	2 883,44	2 554,41	2 619,38	2673,29	2747,58
Спасский	2 786,25	3 000,56	3 035,88	3 189,34	3 531,39	3 575,46	3 287,79	3 298,68	3459,83	3636,06
Тетюшский	2 939,29	3 094,08	3 281,06	3 536,39	3 738,32	3 836,17	3 262,11	3 376,07	3687,83	3874,13
Тукаевский	1 994,71	2 139,39	2 280,24	2 387,22	2 532,17	2 596,97	2 157,93	2 393,88	2340,73	2479,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тюлячинский	2 242,31	2 354,12	2 351,42	2 582,36	2 680,44	2 612,86	2 176,92	2 257,01	2359,53	2579,88
Черемшанский	2 501,77	2 623,80	2 643,26	2 798,96	3 017,81	2 986,83	2 691,80	2 784,44	2995,21	3121,33
Чистопольский	2 713,25	2 876,00	3 048,08	3 248,23	3 457,12	3 583,75	3 069,98	3 197,17	3362,22	3561,19
Ютазинский	2 375,08	2 652,04	2 787,56	2 994,30	3 233,90	3 229,95	2 627,10	2 697,16	2866,27	3084,52
г.Набережные Челны	2 579,11	2 733,55	2 934,90	3 074,72	3 284,28	3 377,98	2 950,91	3 047,70	3113,51	3305,94
г.Казань	3 074,77	3 229,67	3 391,98	3 563,49	3 760,16	3 843,12	3 307,62	3 417,21	3417,32	3617,46

*Представлены оперативные данные.

Показатель распространенности ЗНО в Республике Татарстан в 2024 году составил 3 179,8 на 100 тыс.населения, за 10-летний период (2015 – 2024 годы) темп прироста данного показателя составил 22,7 процента (в 2024 году – 3 179,8, в 2015 году – 2 592,2 на 100 тыс.населения).

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) регистрируется рост показателя распространенности ЗНО во всех муниципальных образованиях.

Максимальные значения показателя распространенности ЗНО в 2024 году зарегистрированы в Камско-Устьинском (4 386,5), Тетюшском (3 874,1), Спасском (3 636,1) и Чистопольском (3 561,2) муниципальных районах, г.Казани (3 617,5).

Минимальные значения показателя – в Пестречинском (1 682,9), Лаишевском (1 803,3), Агрызском (2 174,4), Дрожжановском (2 295,3), Кукморском (2 355,4) муниципальных районах (таблица 7.2)

Таблица 8

Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с диагнозом D00 – D09
в Республике Татарстан в 2015 – 2024 годах, абсолютное число

Локализация ЗНО	Коды по МКБ-10	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего	D00-D09	2774	3073	3387	3673	4007	4117	4438	4727	5095	5612
Карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка	D00: C00 – C16	143	160	163	172	180	176	184	194	210	210
Карцинома in situ других и неуточненных органов пищеварения	D01: C17 – C26	98	124	172	236	297	338	418	481	572	692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Карцинома in situ среднего уха и органов дыхания	D02: C30 – C34	83	95	100	106	121	116	112	111	119	130
Меланома in situ	D03: C43	20	23	30	36	43	46	55	64	81	87
Карцинома in situ кожи	D04: C44	178	197	215	236	254	238	228	226	252	290
Карцинома in situ молочной железы	D05: C50	555	610	654	679	750	768	791	829	884	968
Карцинома in situ шейки матки	D06: C53	1474	1617	1781	1916	2059	2130	2315	2456	2593	2812
Карцинома in situ других и неуточненных половых органов	D07: C51 – C52, C54 – C63	146	157	166	171	177	177	201	234	250	305
Карцинома in situ других и неуточненных локализаций	D09: прочие	220	250	269	293	306	304	318	326	344	328

*Представлены оперативные данные.

Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с ЗНО в стадии in situ, в 2024 году по сравнению с 2015 годом возросло в 2 раза (в 2024 году – 5 612 человек, в 2015 году – 2 774 человека), увеличение числа пациентов регистрируется по всем локализациям ЗНО в стадии in situ (таблица 8).

Таблица 8.1

Динамика показателя запущенности ЗНО в Республике Татарстан в 2015 – 2024 годах*

									(процентов)
2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
36,63	35,60	35,63	35,76	32,60	33,07	30,67	31,16	30,09	29,08

*Показатель запущенности ЗНО рассчитан по формуле, установленной требованиями к региональным программам «Борьба с онкологическими заболеваниями» федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» на 2025 – 2030 годы, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации от 30 января 2025 г.

Показатель запущенности ЗНО в 2024 году составил 29,08 процента. За 10-летний период (2015 – 2024 годы) показатель запущенности снизился, темп прироста показателя составил -18,3 процента (в 2024 году – 29,08 процента; в 2015 году – 36,63 процента) (таблица 8.1).

Таблица 8.2

**Динамика показателя запущенности ЗНО
при различных локализациях в Республике Татарстан (2015 – 2024 годы)**

(процентов)											Темп прироста за период 2015 – 2024 годов
Локализация ЗНО	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗНО глотки (C10 – 13)	84,8	88,7	81,5	89,0	82,8	78,8	89,2	85,1	86,7	91,92	8,4
ЗНО полости рта (C01–C09, C46.2)	55,7	61,9	62,7	56,3	57,1	57,4	64,7	66,7	67,9	65,00	16,7
ЗНО поджелудочной железы (C25)	78,6	74,2	73,6	64,3	66,2	63,7	63,7	66,4	62,8	58,50	-25,6
ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков (C22)	75,9	79,8	72,0	68,0	60,9	62,9	63,4	60,3	58,5	49,44	-34,9
ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (C19 – 21)	48,3	47,6	38,4	39,6	38,8	40,0	43,4	43,7	46,3	43,74	-9,4
ЗНО трахеи, бронхов, легкого (C33 – 34)	44,8	43,2	42,0	40,9	38,2	43,9	42,6	42,4	45,1	43,3	-3,3
ЗНО желудка (C16)	50,9	51,5	53,8	50,6	42,4	41,3	36,2	36,8	35,1	35,19	-30,9
ЗНО гортани (C32)	10,6	13,2	14,4	18,8	14,8	24,2	20,7	23,2	29,5	29,41	177,5
ЗНО молочной железы (C50)	31,4	32,9	30,6	29,3	27,8	22,0	21,8	23,5	20,3	21,69	-30,9
Злокачественные лимфомы (C81 – 85, 88, 90, 96)	22,6	20,4	19,2	21,7	22,0	20,3	21,9	23,1	19,8	19,31	-14,6
ЗНО пищевода (C15)	31,5	24,2	27,0	32,1	23,6	28,6	24,8	22,1	27,1	25,66	-18,5
ЗНО костей и суставных хрящей (C40 – 41)	37,1	30,8	31,9	28,1	21,4	22,6	8,3	21,4	26,1	18,75	-49,5
ЗНО ободочной кишки (C18)	28,0	26,7	25,8	25,5	23,9	22,2	20,4	21,4	21,0	18,85	-32,7
ЗНО почки (C64)	19,9	21,0	20,3	22,6	22,5	19,3	19,2	21,1	21,7	20,26	1,8
ЗНО шейки матки (C53)	21,9	21,0	17,8	23,0	20,2	16,5	15,2	20,8	15,6	14,14	-35,4
ЗНО губы (C00)	16,3	11,9	9,1	11,9	6,5	9,4	14,1	19,7	10,9	10,00	-38,7
ЗНО предстательной железы (C61)	9,8	13,1	12,0	16,2	15,5	17,7	17,9	19,3	20,5	17,42	77,8
Меланома кожи (C43)	32,2	35,7	34,7	31,0	32,6	28,1	26,4	18,7	25,9	24,11	-25,1
ЗНО яичника (C56)	17,1	15,1	23,2	20,7	16,8	17,8	17,0	12,9	16,5	20,68	20,9
ЗНО мезотелиальной и других мягких тканей (C46.1,3,7 – 9,47,49)	11,4	15,4	16,7	10,7	18,2	11,4	8,3	12,4	14,6	11,57	1,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗНО мочевого пузыря (C67)	13,4	11,4	12,6	12,0	10,8	9,9	7,9	11,8	9,5	7,10	-47,0
ЗНО щитовидной железы (C73)	26,0	22,9	20,1	20,5	15,4	12,9	9,8	10,9	6,7	7,20	-72,3
ЗНО тела матки (C54)	5,1	4,9	5,6	6,2	6,8	7,8	6,8	6,5	4,0	5,40	5,9
Другие новообразования кожи (C44, C46.0)	2,2	2,3	2,0	1,7	0,9	1,1	1,6	2,3	2,3	2,10	-4,5

*Представлены оперативные данные.

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) зарегистрирована тенденция к увеличению показателя запущенности при ЗНО гор-тани (темп прироста показателя – 177,5 процента), предстательной железы (темп прироста – 77,8 процента), яичника (темп прироста – 20,9 процента), полости рта (темп прироста – 16,7 процента), глотки (темп прироста – 8,4 процента) (таблица 8.2).

1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО.

По предварительным данным, в 2024 году в Республике Татарстан умерли от ЗНО 7 069 человек (2023 год – 6 412 человек).

Таблица 9

Динамика показателя смертности населения от ЗНО («грубый» и стандартизованный показатели) в Республике Татарстан, Российской Федерации, Приволжском федеральном округе в 2015 – 2024 годах (на 100 тыс.населения)

Территория	Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*	Темп прироста показателя за 10 лет (2015 – 2024 годы), процентов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Все население												
Республика Татар-стан	«грубый»	195,47	194,71	189,06	195,79	185,89	181,97	173,30	165,64	174,60	176,8	- 9,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приволжский федеральный округ		196,69	192,72	190,65	192,32	194,68	193,86	186,62	185,70	189,51	нет данных	-
Российская Федерация		202,50	201,62	197,94	200,03	200,59	199,00	191,27	188,72	194,34	нет данных	-
Республика Татарстан	стандартизованный	112,17	110,00	104,07	108,35	100,68	97,49	93,01	86,23	88,57	нет данных	-
Приволжский федеральный округ		110,80	107,03	104,02	103,42	102,26	100,34	95,98	93,41	93,43	нет данных	-
Российская Федерация		114,79	112,78	108,97	108,56	106,79	104,65	99,80	97,28	97,96	нет данных	-
Мужское население												
Республика Татарстан	«грубый»	237,25	230,15	225,19	238,09	222,78	220,99	209,31	195,38	210,67	нет данных	-
Приволжский федеральный округ		236,49	234,28	230,12	234,82	236,26	234,31	226,05	223,72	228,96	нет данных	-
Российская Федерация		232,96	234,27	228,77	231,90	231,9	231,77	230,091	216,41	222,87	нет данных	-
Республика Татарстан	стандартизованный	169,05	162,30	154,14	163,01	147,81	145,20	137,31	122,73	129,07	нет данных	-
Приволжский федеральный округ		164,46	159,61	153,74	154,71	152,16	148,57	142,01	135,84	135,95	нет данных	-
Российская Федерация		164,04	162,10	155,61	155,26	152,42	148,70	141,28	135,34	136,09	нет данных	-
Женское население												
Республика Татарстан	«грубый»	159,52	164,19	157,90	159,28	154,03	148,27	142,20	139,57	143,00	нет данных	-
Приволжский федеральный округ		162,66	157,15	156,83	155,88	158,99	159,14	152,74	153,02	155,64	нет данных	-
Российская Федерация		176,20	173,42	171,29	172,46	173,60	172,07	165,73	164,61	169,56	нет данных	-
Республика Татарстан	стандартизованный	78,31	79,09	74,49	76,00	72,63	68,57	66,32	63,65	63,25	нет данных	-
Приволжский федеральный округ		79,29	76,12	74,60	73,04	72,93	71,84	68,55	67,67	67,60	нет данных	-
Российская Федерация		85,72	83,55	81,15	80,58	79,47	78,26	74,71	73,78	74,30	нет данных	-

*Представлены оперативные данные.

«Грубый» показатель смертности составил 176,8 на 100 тыс.населения (в 2023 году – 174,6 на 100 тыс.населения).

Причиной роста смертности от ЗНО в 2024 году преимущественно является приостановка профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в период пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (в 2020 – 2021 годах), а также опасения большинства граждан обращаться в поликлиники из-за боязни заражения. Результатом стали снижение диагностики ЗНО на ранних доклинических стадиях, диагностика ЗНО в последующие годы на более продвинутых стадиях заболевания.

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) темп прироста «грубого» показателя смертности от ЗНО составил -9,6 процента (в 2024 году – 176,8; в 2015 году – 195,5 случая на 100 тыс.населения), одновременно регистрируется убыль стандартизованного показателя смертности.

При этом тенденция к убыли «грубого» и стандартизованного показателей смертности от ЗНО регистрируется как среди мужского, так и среди женского населения (таблица 9).

Таблица 10

**Динамика показателя смертности от ЗНО в муниципальных образованиях
Республики Татарстан в 2015 – 2024 годах («грубый» показатель)**

(случаев на 100 тыс.населения)										
Наименование муниципальных районов и городских округов	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Республика Татарстан	195,47	194,71	189,06	195,79	185,89	181,97	173,30	165,64	174,60	176,8
Агрызский	200,66	150,53	205,21	140,55	152,96	144,5	131,3	153,7	135,9	157,6
Азнакаевский	221,88	222,24	233,22	183,70	178,96	208,7	155,0	177,0	205,4	230,3
Аксубаевский	183,57	161,17	115,76	166,83	176,49	168,7	138,9	178,8	200,9	238,2
Актанышский	202,56	171,90	179,89	156,99	198,91	146,9	142,9	110,5	144,8	125,1
Алексеевский	187,91	185,10	170,79	178,55	211,38	237,3	174,7	167,6	162,1	191,5
Алькеевский	135,54	72,02	72,57	119,23	131,11	123,7	114,5	143,6	126,6	133,2
Альметьевский	199,62	170,50	167,81	174,13	181,07	170,6	161,3	153,9	163,3	153,2
Апастовский	197,59	283,97	242,91	228,04	175,56	206,1	135,7	127,2	187,2	231,3
Арский	111,95	146,58	131,14	125,43	139,67	177,8	154,6	154,9	149,7	209,6
Атнинский	178,88	158,91	197,75	152,11	138,32	163,6	126,4	96,0	89,0	180,1
Бавлинский	211,23	211,17	164,09	220,67	204,72	180,4	207,4	175,3	187,0	211,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Балтасинский	165,33	145,22	149,08	163,98	179,43	129,7	154,8	177,3	170,4	161,4
Бугульминский	242,42	198,46	229,87	227,07	168,21	178,1	164,8	206,6	185,3	216,6
Буинский	180,45	188,74	195,24	190,64	199,69	195,7	207,5	138,1	213,3	220,7
Верхнеуслонский	217,73	319,66	194,45	279,52	251,27	220,4	256,8	244,2	240,9	181,9
Высокогорский	168,73	198,57	190,86	155,59	221,27	199,9	190,1	198,2	166,3	163,1
Дрожжановский	141,78	168,48	210,41	184,11	210,95	181,8	208,6	164,9	206,5	190,1
Елабужский	185,26	201,97	191,60	190,43	206,34	192,9	179,3	151,6	158,9	153,5
Заинский	174,38	219,00	136,43	123,86	155,99	194,5	180,8	206,9	178,6	199,8
Зеленодольский	227,91	220,29	206,92	218,41	177,06	202,0	179,5	208,1	203,1	229,7
Кайбицкий	191,96	182,98	170,87	142,39	151,32	149,8	215,4	196,0	238,7	210,5
Камско-Устьинский	122,29	121,08	97,23	129,64	138,55	163,6	131,4	118,9	175,5	212,8
Кукморский	188,08	183,17	193,68	164,34	141,47	149,7	114,8	163,6	154,1	170,0
Лаишевский	187,15	179,81	215,45	174,30	123,73	166,7	163,3	165,7	159,5	140,8
Лениногорский	196,10	223,93	199,48	232,92	209,21	221,7	208,0	188,9	214,7	222,0
Мамадышский	171,17	165,68	181,29	204,53	173,91	152,0	114,8	163,8	128,0	217,5
Менделеевский	164,60	194,89	201,43	217,94	164,64	116,7	84,5	123,3	124,7	132,4
Мензелинский	201,60	197,70	181,17	229,94	134,11	116,2	95,7	111,7	123,9	106,6
Муслумовский	225,65	156,70	355,94	222,46	236,49	234,0	216,3	171,2	122,6	155,8
Нижнекамский	174,31	156,18	172,89	158,69	196,70	170,2	160,0	162,1	189,2	166,6
Новошешминский	101,10	140,47	127,00	127,00	174,11	164,7	209,7	183,3	125,5	207,4
Нурлатский	169,79	187,00	176,87	189,01	203,64	237,7	173,5	210,3	167,2	147,6
Пестречинский	171,83	195,25	157,46	174,96	103,65	150,7	121,6	148,6	133,6	106,6
Рыбно-Слободский	155,08	203,10	205,63	174,59	192,61	162,3	168,8	187,1	246,1	294,8
Сабинский	144,18	175,97	214,23	185,45	191,88	172,2	186,5	134,8	190,7	194,3
Сармановский	193,71	159,71	158,53	107,58	154,72	129,0	95,1	150,9	129,8	193,7
Спасский	249,04	194,24	265,77	132,88	202,25	216,2	153,5	150,9	182,0	145,1
Тетюшский	237,03	259,28	249,69	245,31	187,30	228,5	215,4	147,0	230,5	238,8
Тукаевский	210,21	161,08	175,21	148,07	204,27	162,9	191,1	187,1	145,2	146,9
Тюлячинский	211,79	185,48	136,21	229,41	237,38	138,2	175,2	162,4	221,5	163,4
Черемшанский	234,24	234,36	165,20	134,23	281,98	166,9	131,7	178,8	184,4	219,1
Чистопольский	210,71	213,23	208,75	190,83	199,37	162,0	129,2	137,4	163,0	182,3
Ютазинский	205,70	195,56	241,14	192,91	248,31	203,7	216,6	193,7	188,4	227,0
г.Набережные Челны	183,61	158,71	192,53	181,20	187,24	179,3	174,6	166,0	162,2	167,8
г.Казань	213,49	199,10	197,42	192,63	205,55	196,9	188,3	175,4	176,7	173,2

*Представлены оперативные данные.

В 2024 году наиболее неблагоприятные «грубые» показатели смертности населения от ЗНО зарегистрированы в Рыбно-Слободском (294,8 случая на 100 тыс.населения), Тетюшском (238,8 случая на 100 тыс.населения), Аксубаевском (238,2 случая на 100 тыс.населения), Апастовском (231,3 случая на 100 тыс.населения), Азнакаевском (230,3 случая на 100 тыс.населения) муниципальных районах (таблица 10).

Таблица 11

Динамика показателя смертности от ЗНО основных локализаций
(имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости) в Республике Татарстан в 2015 – 2024 годах
(«грубый» показатель)

(случаев на 100 тыс.населения)

Локализация ЗНО	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мужчины										
Всего, в том числе:	237,25	230,15	225,19	238,09	222,78	222,32	209,31	195,38	199,75	нет данных
трахеи, бронхов, легких	63,04	59,42	56,46	60,32	55,71	55,40	52,13	47,63	49,55	нет данных
желудка	25,86	27,87	25,15	27,59	21,96	25,10	22,35	20,76	18,25	нет данных
предстательной железы	22,17	23,02	23,32	23,21	22,13	20,35	19,74	18,84	16,59	нет данных
ободочной кишки	13,72	12,49	13,88	13,07	13,17	13,93	12,92	12,95	11,67	нет данных
поджелудочной железы	12,71	12,15	12,38	12,46	13,55	12,77	12,31	12,09	13,43	нет данных
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	14,11	13,21	12,83	14,51	15,05	12,27	13,26	12,68	13,48	нет данных
губы, полости рта и глотки	12,60	11,76	11,49	10,91	11,17	10,84	10,15	9,58	10,70	нет данных
пищевода	11,59	9,59	9,99	9,92	10,18	8,40	9,65	7,92	10,81	нет данных
почек	7,78	7,80	7,55	8,03	5,70	7,46	7,38	7,38	7,06	нет данных
лейкемия	6,16	4,43	5,00	6,15	5,64	6,97	4,66	4,60	2,73	нет данных
Женщины										
Всего, в том числе:	159,52	164,19	157,90	159,28	154,03	149,98	142,20	139,57	125,57	нет данных
молочной железы	27,12	25,40	26,38	27,59	25,03	26,74	23,48	24,11	21,23	нет данных
желудка	16,14	15,55	15,66	14,49	13,85	13,47	12,98	11,44	10,73	нет данных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ободочной кишки	14,45	15,41	14,70	13,96	12,99	13,13	11,74	13,93	11,81	нет данных
поджелудочной железы	9,83	11,04	11,11	10,33	11,13	9,98	11,16	11,58	10,17	нет данных
трахеи, бронхов, легких	10,36	10,66	10,77	11,29	9,56	9,41	8,96	8,30	8,11	нет данных
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	10,41	12,82	9,81	9,80	9,94	8,40	9,34	8,16	7,08	нет данных
яичника	9,20	10,18	8,95	8,51	9,56	8,21	8,86	8,11	8,62	нет данных
тела матки	6,12	7,30	5,79	6,31	6,69	6,35	5,70	7,04	5,44	нет данных
шейки матки	6,41	7,44	6,13	6,22	6,50	5,59	4,89	6,71	5,02	нет данных
лейкемия	5,01	5,42	4,45	5,21	4,92	4,49	5,27	3,42	2,77	нет данных
Оба пола										
Всего, в том числе:	195,47	194,71	189,06	195,79	185,89	184,45	173,30	165,64	160,21	176,8
трахеи, бронхов, легких	34,72	33,22	31,93	34,01	30,94	30,72	28,97	26,67	27,46	31,19
желудка	20,64	21,25	20,05	20,58	17,61	18,86	17,33	15,80	14,24	15,98
молочной железы	14,63	13,72	14,22	14,91	13,51	14,53	12,70	12,95	11,39	12,68
ободочной кишки	14,11	14,06	14,32	13,55	13,07	13,50	12,29	13,47	11,74	13,71
поджелудочной железы	11,16	11,56	11,70	11,32	12,25	11,27	11,70	11,82	11,69	12,36
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	12,12	13,00	11,21	11,99	12,31	10,20	11,16	10,27	10,07	10,86
предстательной железы	10,2	10,49	10,87	10,19	10,07	9,43	9,15	8,94	8,27	9,05
губы, полости рта и глотки	7,09	6,84	6,71	6,62	6,49	6,15	5,89	5,70	6,02	5,63
лейкемия	5,54	5,57	4,70	5,65	5,26	5,64	4,99	3,97	2,75	3,30
почки	5,46	5,73	5,40	5,93	5,87	5,43	5,06	5,20	4,95	5,63

*Представлены оперативные данные.

В 2024 году в структуре смертности от ЗНО всего населения Республики Татарстан наибольший удельный вес составляют опухоли трахеи, бронхов, легкого (17,8 процента), желудка (9,1 процента), ободочной кишки (7,8 процента), молочной железы (7,2 процента), поджелудочной железы (7,0 процента), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (6,2 процента), предстательной железы (5,2 процента), губы, полости рта и глотки (3,2 процента), почек (3,2 процента), лейкемия (1,9 процента).

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) зарегистрирована убыль «грубого» показателя смертности населения республики при лейкемии (на 40,4 процента), ЗНО желудка (на 22,6 процента), губы, полости рта и глотки (на 20,6 процента), молочной железы (на 13,3 процента), предстательной железы (на 11,3 процента), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (на 10,4 процента), трахеи, бронхов, легкого (на 10,2 процента), ободочной кишки (на 2,8 процента).

Прирост «грубого» показателя смертности населения зарегистрирован при ЗНО поджелудочной железы (на 10,8 процента), почки (на 3,1 процента) (таблица 11).

Таблица 12

**Количество пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете
в онкологических учреждениях**

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
Число пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, человек	848	714	931	856	718	684	707	762	812	920
Соотношение числа пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, на 1 000 умерших от ЗНО	112,42	98,74	125,39	119,27	97,94	99,32	111,11	117,97	119,62	133,82

*Представлены оперативные данные.

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) зарегистрировано увеличение числа пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях (2024 год – 920 человек, 2015 год – 848 человек).

В 2024 году зарегистрирован рост показателя «Соотношение числа пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, на 1 000 умерших от ЗНО» (таблица 12).

Таблица 12.1

Доля пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете
в онкологических учреждениях, от общего числа пациентов, умерших от ЗНО,
в Республике Татарстан в 2015, 2023, 2024 годах

Локализация ЗНО	2015 г.			2023 г.			2024 г.*		
	число умерших от ЗНО и не состоявших на учете	число умерших от ЗНО	доля пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего числа пациентов, умерших от ЗНО	число умерших от ЗНО и не состоявших на учете	число умерших от ЗНО	доля пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего числа пациентов, умерших от ЗНО	число умерших от ЗНО и не состоявших на учете	число умерших от ЗНО	доля пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего числа пациентов, умерших от ЗНО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Все локализации	853	6 690	12,75	812	6 988	11,62	921	7 069	13,03
глотки (C10 – 13)	3	72	4,17	1	71	1,41	5	60	8,33
печени и внутрипеченочных желчных протоков (C22)	58	100	58,00	61	124	49,19	73	140	52,14
поджелудочной железы (C25)	66	361	18,28	82	386	21,24	111	360	30,83
полости рта (C01 – C09, C46.2)	4	136	2,94	2	128	1,56	8	133	6,02
трахеи, бронхов, легкого (C33 – 34)	141	1182	11,93	138	1000	13,80	162	1062	15,25
желудка (C16)	75	720	10,42	62	562	11,03	73	571	12,78
прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (C19 – 21)	37	443	8,35	34	408	8,33	45	391	11,51
меланома кожи (C43)	3	90	3,33	3	74	4,05	2	77	2,60
пищевода (C15)	1	252	0,40	24	234	10,26	16	200	8,00
гортани (C32)	5	86	5,81	2	73	2,74	3	76	3,95
ободочной кишки (C18)	106	445	23,82	105	423	24,82	101	446	22,65
костей и суставных хрящей (C40 – 41)	2	29	6,90	0	19	0,00	3	16	18,75
молочной железы (C50)	16	559	2,86	17	507	3,35	23	493	4,67
почки (C64)	19	106	17,92	19	182	10,44	35	186	18,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
злокачественные лимфомы (C81 – 85, 88, 90, 96)	30	161	18,63	38	190	20,00	32	226	14,16
предстательной железы (C61)	21	373	5,63	22	334	6,59	32	331	9,67
яичника (C56)	10	202	4,95	19	185	10,27	14	196	7,14
шейки матки (C53)	2	138	1,45	3	108	2,78	1	120	0,83
щитовидной железы (C73)	8	38	21,05	2	22	9,09	5	19	26,32
мезотелиальной и других мягких тканей (C46.1,3,7 – 9,47,49)	2	27	7,41	0	39	0,00	0	39	0,00
мочевого пузыря (C67)	9	159	5,66	17	150	11,33	11	108	10,19
губы (C00)	1	26	3,85	0	8	0,00	0	5	0,00
тела матки (C54)	5	106	4,72	9	117	7,69	9	101	8,91
другие новообразования кожи (C44, C46.0)	2	52	3,85	2	34	5,88	4	25	16,00
прочие локализации	227	827	27,45	150	598	25,08	153	573	26,70

*Представлены оперативные данные.

В 2024 году зарегистрирован рост показателя «Доля пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего числа пациентов, умерших от ЗНО». Рост этого показателя зарегистрирован при ЗНО глотки, полости рта, поджелудочной железы, трахеи, бронхов, легкого, желудка, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, гортани, костей и суставных хрящей, молочной железы, предстательной железы, щитовидной железы, тела матки, раке кожи (таблица 12.1).

Таблица 13

Динамика показателя «Летальность пациентов на первом году жизни с момента установления диагноза»
в муниципальных образованиях Республики Татарстан в 2015 – 2024 годах

Наименование муниципальных районов и городских округов	(процентов)									
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Республика Татарстан	25,8	26,9	26,8	25,1	24,9	22,3	21,5	19,3	19,2	19,1
Агрызский	27,5	41,6	25,0	31,1	26,2	14,3	11,8	14,4	23,3	19,8
Азнакаевский	31,8	27,1	28,8	26,3	19,4	19,0	18,9	19,7	18,8	21,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Аксубаевский	35,6	37,8	29,2	30,8	36,4	27,8	24,7	19,8	31,9	20,4
Актанышский	33,7	29,8	24,1	21,1	27,8	27,7	20,7	26,0	9,6	16,5
Алексеевский	17,6	31,2	32,2	31,2	26,7	25,7	30,1	23,3	19,2	23,1
Алькеевский	14,5	23,0	8,8	6,3	20,6	12,9	19,7	16,3	23,7	20,0
Альметьевский	28,4	29,4	25,1	22,6	24,0	22,3	23,8	18,9	20,3	18,5
Апастовский	27,8	25,0	33,3	36,6	28,2	8,3	20,0	15,7	13,5	20,7
Арский	16,8	22,4	22,8	26,8	22,2	22,9	22,8	23,3	16,9	17,9
Атнинский	16,3	27,5	35,0	18,0	16,3	21,4	18,2	15,6	14,6	14,8
Бавлинский	29,7	31,4	29,7	24,7	27,3	29,1	26,9	23,4	15,9	16,8
Балтасинский	28,3	21,0	27,1	21,8	32,0	32,6	19,8	23,3	24,0	24,4
Бугульминский	29,4	32,6	24,2	23,6	27,8	17,1	19,5	17,5	25,4	18,4
Буинский	12,0	29,7	17,5	20,2	21,5	20,4	15,0	18,6	16,7	16,6
Верхнеуслонский	34,5	28,6	37,3	30,4	31,7	21,3	29,8	19,7	29,0	24,2
Высокогорский	27,1	25,7	29,1	31,3	24,7	38,0	26,1	25,9	25,0	23,3
Дрожжановский	26,8	29,0	25,4	32,8	28,2	28,4	23,6	29,7	27,1	18,4
Елабужский	27,1	22,6	31,5	22,5	26,7	29,2	22,1	21,0	17,1	16,3
Заинский	24,3	26,1	27,9	15,3	17,6	22,8	22,5	19,4	25,3	18,4
Зеленодольский	28,2	28,6	28,3	22,0	28,5	18,6	25,6	17,5	20,9	22,5
Кайбицкий	21,8	31,3	15,3	16,7	15,1	17,0	24,4	24,5	16,3	25,9
Камско-Устьинский	7,4	12,9	19,2	7,0	6,7	17,6	13,5	25,0	8,3	18,2
Кукморский	21,9	30,1	29,2	31,6	23,3	30,3	17,2	15,2	29,0	17,5
Лаишевский	27,5	22,6	25,2	31,3	23,2	20,3	26,5	20,9	20,9	22,4
Лениногорский	21,6	22,3	26,8	20,2	24,0	25,0	25,0	23,3	16,7	20,7
Мамадышский	22,9	27,3	30,7	27,9	33,3	27,0	12,1	11,9	9,8	10,8
Менделеевский	29,0	28,1	41,4	30,4	33,9	14,5	14,7	12,6	14,3	16,5
Мензелинский	22,7	28,7	22,5	19,0	25,0	15,4	4,4	9,9	9,9	10,0
Муслюмовский	25,0	27,0	29,4	45,8	22,0	30,0	30,0	27,9	26,1	18,6
Нижнекамский	25,7	26,2	26,1	24,6	25,9	24,0	21,9	22,3	20,9	21,2
Новошешминский	7,7	20,9	20,4	24,6	19,4	15,6	34,4	20,9	11,5	17,3
Нурлатский	30,1	26,6	29,0	29,3	22,6	28,2	29,0	18,8	29,4	15,3
Пестречинский	31,8	28,6	26,5	24,3	25,2	15,0	24,2	17,6	23,8	21,6
Рыбно-Слободский	17,5	22,2	31,5	28,7	20,2	25,8	20,2	16,7	19,6	22,4
Сабинский	15,7	14,4	25,0	26,5	29,3	26,2	19,8	20,6	16,7	13,7
Сармановский	17,2	24,0	21,1	14,7	14,5	13,1	11,7	6,2	15,1	14,7
Спасский	30,4	24,2	19,5	26,4	19,8	22,7	22,7	15,8	21,5	15,3
Тетюшский	26,3	20,8	36,7	34,4	29,8	24,2	26,1	15,7	19,2	20,4
Тукаевский	27,3	28,3	19,4	21,1	21,4	29,4	17,6	17,9	18,2	13,0
Тюлячинский	21,4	18,9	30,9	27,1	30,2	27,1	23,8	23,1	17,4	21,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Черемшанский	29,3	24,7	33,3	28,1	25,4	33,3	19,7	25,4	16,7	22,2
Чистопольский	26,8	26,5	31,1	25,7	20,5	18,2	13,4	11,2	10,9	14,0
Ютазинский	29,6	23,5	29,0	34,8	31,1	21,0	28,6	20,6	16,1	22,4
г.Набережные Челны	22,8	25,5	23,2	23,5	23,3	20,9	19,7	17,4	16,3	16,0
г.Казань	27,4	27,7	27,9	26,7	25,7	22,5	20,0	19,8	17,5	17,6

*Представлены оперативные данные.

Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, из числа взятых на учет в предыдущем году, составила 19,1 процента.

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) темп убыли данного показателя составил 35,1 процента (в 2024 году – 19,1, в 2015 году – 25,8 процента).

В 2024 году наиболее неблагоприятные показатели летальности пациентов на первом году жизни с момента установления диагноза зарегистрированы в Кайбицком (25,9 процента), Балтасинском (24,4 процента), Верхнеуслонском (24,2 процента), Высокогорском (23,3), Алексеевском (23,1 процента) муниципальных районах (таблица 13).

Таблица 14

**Динамика показателя «Летальность пациентов на первом году жизни с момента установления диагноза»
при различных локализациях ЗНО в Республике Татарстан
в 2015 – 2024 годах**

										(процентов)
Локализация ЗНО	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мужчины										
Всего, в том числе:	33,07	35,95	32,46	30,29	31,64	28,63	27,89	25,92	24,68	нет данных
поджелудочной железы	77,40	80,60	75,68	82,20	73,71	70,80	64,73	64,52	66,67	нет данных
печени и внутрипеченочных желчных протоков	79,66	85,29	82,43	76,19	65,00	64,20	58,33	63,86	60,81	нет данных
пищевода	64,53	71,68	57,21	61,58	56,44	56,86	55,68	51,83	47,55	нет данных
трахеи, бронхов, легких	60,74	65,23	61,75	55,91	54,91	48,83	47,77	51,03	46,23	нет данных
желудка	56,19	56,30	52,73	49,91	48,42	44,88	43,84	39,17	39,71	нет данных
глотки	42,11	49,40	41,38	41,56	47,47	37,63	37,70	29,35	29,76	нет данных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
полости рта	45,71	38,40	35,58	37,11	26,01	34,42	30,50	32,00	28,48	нет данных
костей и суставных хрящей	17,39	23,53	28,25	33,33	17,65	28,57	25,00	18,75	25,00	нет данных
злокачественные лимфомы	24,14	27,33	20,12	22,58	28,57	26,15	21,20	20,74	25,71	нет данных
ободочной кишки	26,09	33,64	28,25	25,36	24,02	20,49	19,41	16,80	16,89	нет данных
Женщины										
Всего, в том числе:	20,53	20,68	20,24	19,15	17,12	15,25	14,57	14,00	13,33	нет данных
поджелудочной железы	79,63	79,78	75,86	76,67	66,52	59,59	56,62	72,16	13,33	нет данных
пищевода	63,16	54,10	60,29	60,53	41,67	53,85	41,89	44,00	45,45	нет данных
печени и внутрипеченочных желчных протоков	67,24	80,85	83,64	65,22	52,17	53,45	59,38	67,92	64,15	нет данных
желудка	54,91	54,29	53,50	54,08	39,73	35,63	39,22	40,75	39,31	нет данных
трахеи, бронхов, легких	48,20	48,97	43,77	40,26	35,13	29,33	29,27	36,82	26,64	нет данных
гортани	20,00	50,00	0,00	0,00	9,09	25,00	14,29	12,50	33,33	нет данных
злокачественные лимфомы	26,67	24,12	21,21	23,88	27,96	21,64	19,58	20,69	20,99	нет данных
глотки	25,00	33,33	13,33	33,33	80,00	21,43	38,89	26,67	26,32	нет данных
полости рта	26,56	22,58	35,29	27,78	28,77	18,84	19,51	25,40	13,41	нет данных
яичника	24,01	25,36	23,80	25,08	18,13	17,36	14,17	14,41	14,70	нет данных
Оба пола										
Всего, в том числе:	25,8	26,9	26,8	25,1	24,9	22,3	21,5	19,30	19,2	19,10
поджелудочной железы	76,5	78,4	80,9	80,9	83,3	73,6	64,0	68,42	71,9	72,11
печени и внутрипеченочных желчных протоков	81,4	73,3	81,7	86,3	70,8	63,3	60,4	65,44	65,3	60,82
пищевода	61,8	64,4	66,2	62,3	62,5	56,5	53,2	49,62	48,3	59,86
трахеи, бронхов, легких	57,1	57,2	61,2	61,9	56,1	54,1	46,5	47,84	44,1	45,64
глотка	43,9	43,0	47,4	39,2	42,5	51,4	39,5	28,97	31,9	42,27
желудка	55,0	54,9	54,0	54,9	54,1	46,4	43,8	39,81	41,7	38,58
злокачественные лимфомы	21,2	25,2	24,7	21,5	23,8	30,5	21,3	20,71	24,8	22,69
полость рта	35,9	39,3	32,3	36,5	35,6	29,1	27,4	30,05	24,2	30,36
лейкемия	17,7	16,4	17,1	25,6	22,2	28,4	23,0	24,92	10,4	13,19
гортани	25,5	23,3	18,3	15,0	18,8	24,4	18,6	18,95	21,6	18,49

*Представлены оперативные данные.

В 2024 году по отношению к 2015 году зарегистрировано снижение показателей летальности пациентов на первом году жизни с момента установления диагноза среди населения республики – при ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков (на 20,6 процента), желудка (на 16,4 процента), трахеи, бронхов, легких (на 11,5 процента), гортани (на 7,0 процента), полости рта (на 5,5 процента), поджелудочной железы (на 4,4 процента), лейкемии (на 3,8 процента), пищевода (на 1,9 процента), глотки (на 1,9 процента).

Одновременно зарегистрирован рост показателя летальности пациентов на первом году жизни с момента установления диагноза злокачественной лимфомы (на 1,5 процента) (таблица 14).

Таблица 15

Динамика показателя смертности от новообразований, относящихся к кодам D00 – D48, в Республике Татарстан в 2015 – 2024 годах («грубый» показатель)

(случаев на 100 тыс. населения)

Локализация новообразований	Коды по МКБ-10	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего, в том числе:	D00 – D48	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	1,95	2,31	2,47	2,28	1,85	2,60
карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка	D00	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
карцинома in situ других и неуточненных органов пищеварения	D01	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
карцинома in situ среднего уха и органов дыхания	D02	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
меланома in situ	D03	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
карцинома in situ кожи	D04	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
карцинома in situ молочной железы	D05	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
карцинома in situ шейки матки	D06	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
карцинома in situ других и неуточненных половых органов	D07	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
карцинома in situ других и неуточненных локализаций	D09	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
доброкачественное новообразование рта и глотки	D10	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
доброкачественное новообразование больших слюнных желез	D11	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
доброкачественное новообразование ободочной кишки, прямой кишки, ануса и анального канала	D12	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,03	0,10	0,13	0,05	0,05	0,00
доброкачественное новообразование других и неточно обозначенных органов пищеварения	D13	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,08	0,10	0,05	0,08	0,05	0,02
доброкачественное новообразование среднего уха и органов дыхания	D14	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
доброкачественное новообразование других и неуточненных органов грудной клетки	D15	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,02
доброкачественное новообразование костей и суставных хрящей	D16	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
доброкачественное новообразование жировой ткани	D17	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
гемангиома и лимфангиома любой локализации	D18	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,05	0,05	0,03	0,05	0,02
доброкачественное новообразование мезотелиальной ткани	D19	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
доброкачественное новообразование мягких тканей брюшинного пространства и брюшины	D20	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
другие доброкачественные новообразования соединительной и других мягких тканей	D21	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
меланоформный невус	D22	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
другие доброкачественные новообразования кожи	D23	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
доброкачественное новообразование молочной железы (в том числе фибroadенома)	D24	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
лейомиома матки	D25	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
другие доброкачественные новообразования матки	D26	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
доброкачественные новообразования яичника	D27	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,03	0,08	0,00	0,03	0,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
доброкачественное новообразование других и неуточненных женских половых органов	D28	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
доброкачественное новообразование мужских половых органов	D29	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,10	0,03	0,08	0,23	0,07	0,10
доброкачественные новообразования мочевых органов	D30	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00
доброкачественное новообразование глаза и его придаточного аппарата	D31	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
доброкачественное новообразование мозговых оболочек	D32	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,36	0,33	0,46	0,25	0,27	0,62
доброкачественное новообразование головного мозга и других отделов центральной нервной системы	D33	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,31	0,28	0,41	0,38	0,27	0,55
доброкачественное новообразование щитовидной железы	D34	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00
доброкачественное новообразование других и неуточненных эндокринных желез	D35	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,03	0,10	0,00	0,05	0,05	0,12
доброкачественное новообразование других и неуточненных локализаций	D36	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
новообразование неопределенного или неизвестного характера полости рта и органов пищеварения	D37	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,08	0,18	0,10	0,03	0,05	0,05
новообразование неопределенного или неизвестного характера среднего уха, органов дыхания и грудной клетки	D38	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,08	0,05	0,10	0,03	0,02	0,00
новообразование неопределенного или неизвестного характера женских половых органов	D39	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
новообразование неопределенного или неизвестного характера мужских половых органов	D40	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
новообразование неопределенного или неизвестного характера мочевых органов	D41	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,05	0,05	0,03	0,05	0,00	0,00
новообразование неопределенного или неизвестного характера мозговых оболочек	D42	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,03	0,03	0,00	0,00	0,07	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
новообразование неопределенного или неизвестного характера головного мозга и центральной нервной системы	D43	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,13	0,31	0,33	0,15	0,25	0,27
новообразование неопределенного или неизвестного характера эндокринных желез	D44	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,00	0,00	0,05	0,05	0,02	0,02
полицилемия истинная	D45	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,03	0,05	0,08	0,05	0,00	0,02
миелодиспластические синдромы	D46	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,26	0,31	0,28	0,35	0,12	0,20
другие новообразования неопределенного или неизвестного характера лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	D47	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,23	0,18	0,15	0,35	0,32	0,27
новообразование неопределенного или неизвестного характера других и не-уточненных локализаций	D48	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,05

Число умерших в 2024 году от новообразований, относящихся к кодам D00 – D48, составило 104 человека. В структуре причин смерти в данной группе больных первое место занимают доброкачественные новообразования мозговых оболочек, головного мозга и других отделов центральной нервной системы (24,0 процента), второе место – доброкачественное новообразование головного мозга и других отделов центральной нервной системы (21,2 процента), третье место – новообразования неопределенного или неизвестного характера головного мозга и других отделов центральной нервной системы (10,6 процента). Регистрируется тенденция к росту смертности от этих локализаций новообразований (таблица 15).

За рассматриваемый период отмечено увеличение показателя на 7,1 процента на фоне его колебания в различные годы. Минимальный уровень показателя отмечен в 2021 году (10,9 процента), связано со снижением эффективности профилактических мероприятий в связи с пандемией новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в указанном году. Максимальный уровень показателя зафиксирован в 2018 году (29,4 процента) (таблица 15.1).

Таблица 15.1

Динамика доли случаев ЗНО, выявленных активно, от общего числа впервые выявленных случаев, оба пола, все локализации (C00-96)

(процентов)									
Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Показатель	17,3	17,3	26,3	29,4	20,3	13,7	10,9	24,8	25,0

За рассматриваемый период произошло увеличение показателя на 6,3 процента. С 2019 года наблюдается устойчивый рост показателя (таблица 15.2).

Таблица 15.2

Динамика показателя морфологической верификации ЗНО среди всех впервые выявленных случаев, оба пола, все локализации (C00-96)

(процентов)									
Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Показатель	89,2	89,3	88,9	88,2	91,3	92,7	94,7	95,8	95,5

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

С 2014 по 2024 год мероприятиями по первичной профилактике рака охвачено 14 131 245 человек. Наглядный агитационно-информационный материал издан в количестве 259 500 единиц, ежегодно на каналах республиканского телевидения около 500 раз осуществлялась трансляция видеороликов (по 15 секунд) по первичной профилактике рака.

В республике регулярно проводятся мероприятия по формированию у населения модели здорового образа жизни. Осуществляются массовые акции, направленные на пропаганду здорового питания, физической активности, отказа от вредных привычек.

В 2024 году число медицинских работников, обученных методике профилактики заболеваний и укреплению здоровья, составило 6 918 человек, охват населения информированием по основам здорового образа жизни составил 54,3 процента от численности взрослого населения (1 738 829 человек).

Информация о проведенных в 2014 – 2024 годах профилактических мероприятиях представлена в таблице 15.3.

Таблица 15.3

Число лиц, вовлеченных в мероприятия по первичной профилактике рака

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г.	2024 г.
Число лиц, обученных основам здорового образа жизни	1 327 604	1 104 190	1 596 219	1 427 942	1 522 813	1 182 809	1 304 413	1 479 212	1 607 889	1 738 829
Число проведенных массовых мероприятий	3 103	3 122	3 037	3 091	3 520	2 946	3 423	11 550	11 734	13 185
Число лиц, участвующих в массовых мероприятиях	147 802	149 434	146 427	139 547	191 692	193 525	161 815	220 205	211 220	260 323
Число медицинских работников, обученных методике профилактики заболеваний и укрепления здоровья	2 534	2 503	2 527	2 232	2 632	2 196	1 930	3 213	3 966	6 918

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан имени профессора М.З.Сигала» (далее – ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала») активно участвует в формировании здорового образа жизни населения, мотивации граждан на своевременное посещение медицинских организаций, повышении приверженности населения к сохранению своего здоровья.

На официальных аккаунтах ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» (ВКонтакте, Телеграм, официальный сайт ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала») ежемесячно размещаются мотивационные публикации о профилактике, факторах риска, лечении и необходимом перечне исследований для ранней диагностики определенных видов онкологических заболеваний согласно календарю мирового онкологического сообщества, в котором каждый месяц посвящен повышению осведомленности по определенной локализации ЗНО.

Проводятся информационные кампании на каналах телевидения, радио, в печатных и электронных средствах массовой информации для повышения осведомленности населения о различных видах онкологических заболеваний с целью привлечения внимания к необходимости ранней диагностики ЗНО.

В информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» размещаются мотивационно-информационные баннеры за счет информационных партнеров.

Проводятся ежемесячно информационно-просветительские мероприятия в рамках школы для пациентов. Актуальный диалог врачей-специалистов с пациентами и их родственниками позволяет укрепить доверие между пациентом и врачом, наладить необходимое сотрудничество на благо пациента.

Планируется проведение лекций по пропаганде здорового образа жизни, первичной профилактике ЗНО и необходимости своевременного прохождения диспансеризации для учеников школ Республики Татарстан, сотрудников 10 предприятий.

Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний предусматривает мотивацию населения к своевременному прохождению диспансеризации и скрининговых программ:

использование мобильных маммографов для максимального охвата населения на местах (отдаленные населенные пункты, крупные предприятия республики), сроки реализации – ежемесячно;

организация двухсменной работы рентгенлаборантов, участвующих в проведении обследований в рамках ДОГВН с включением в график работы субботних дней;

контроль за соблюдением и исполнением методического руководства: приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 07.08.2023 № 1759 «О совершенствовании работы по раннему выявлению онкологических заболеваний»;

анализ показателей численности населения, завершившего диспансеризацию (первый и второй этапы), проводят ответственные лица медицинских организаций республики, осуществляющие ДОГВН. Создана единая база граждан с выявленными отклоне-

ниями при обследовании, проведенном в централизованных лабораториях в рамках онкоскрининга при ДОГВН. Выполняется ежемесячный персонифицированный мониторинг прохождения данной группой лиц дополнительных обследований в зависимости от выявленной патологии с направлением отчетов в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». Планируемое повышение численности населения, прошедшего второй этап обследований, с 50 до 85 процентов.

Для пропаганды формирования здорового образа жизни населения необходимо использовать широкий спектр разнообразных средств, таких как средства массовой информации – печатные и интернет-издания, радио, телевидение, а также возможности социальных сетей.

Осуществляются ежемесячно выступления ведущих специалистов по лечению ЗНО для осведомленности об онкологическом заболевании, для привлечения внимания к необходимости своевременной диагностики ЗНО путем диспансеризации и пропаганды здорового образа жизни среди населения в различных средствах массовой информации.

Темы для работы со средствами массовой информации выбираются согласно календарю мирового онкологического сообщества, в котором каждый месяц посвящен повышению осведомленности об определенной локализации ЗНО.

Отдельную роль в жизни большинства населения занимают социальные сети, которые являются быстрым способом передачи информации. В социальных сетях предполагаются 3 – 4 публикации ежемесячно: информационные мотивационные посты о профилактике, о факторах риска, лечении и необходимом перечне исследований для ранней диагностики ЗНО и необходимости прохождения диспансеризации.

Календарь осведомленности о ЗНО:

4 февраля – Всемирный день борьбы с раком;

март – месяц осведомленности о колоректальном раке;

апрель – месяц осведомленности о раке пищевода;

май – месяц осведомленности о раке кожи;

17 мая – Всемирный день борьбы с меланомой;

июль – месяц осведомленности о саркоме;

сентябрь – месяц осведомленности о раке яичников;

октябрь – месяц осведомленности о раке молочной железы;

15 октября – Всемирный день борьбы с раком груди;

ноябрь – месяц осведомленности о раке предстательной железы.

С целью формирования положительного образа врача-онколога, онкологического медицинского учреждения и повышения мотивации и приверженности к лечению пациентов с подтвержденным диагнозом ЗНО в социальных сетях ежемесячно публикуются 3 – 4 статьи о сотрудниках диспансера, их заслугах, о вкладе, который они вносят в работу онкологической службы Республики Татарстан, а также о работе отделений.

Также для работы в этом направлении планируется внесение изменений в брендбук ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

Успех лечения пациента с онкологическим заболеванием обеспечивается психологическим комфортом пациента, именно поэтому обновленный брендбук ставит пациента в центр системы оказания онкологической помощи в республике. Единый корпоративный стиль в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» (дресс-код, навигация, оформление внутренних и внешних интерьеров, официальный сайт и социальные сети) позволяет сформировать единый положительный образ врача-онколога и системы оказания онкологической помощи в целом.

В дополнение к изменениям в брендбук планируется внесение изменений в речевые модули для сотрудников ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», создание «дружелюбного» сайта с простым и понятным интерфейсом, а также обновление интерьеров диспансера.

Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний:

ежегодно проводится около 200 тысяч маммографических исследований женщин, подлежащих скринингу, в том числе в ходе ДОГВН;

ежегодно проводится около 170 тысяч исследований кала на скрытую кровь количественным иммунотурбидиметрическим методом при ДОГВН;

ежегодно проводится около 15 тысяч исследований простатспецифического антигена иммунохемилюминисцентным методом;

ежегодно проводится более 500 тысяч скрининговых цитологических исследований мазков с шейки матки при посещении смотровых кабинетов в рамках Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Республики Татарстан. За период 2012 – 2024 годов количество женщин, охваченных цитологическим скринингом рака шейки матки, увеличилось на 6,6 процента, число выявленных случаев рака шейки матки возросло в 1,9 раза (таблица 27);

с 2013 года в Республике Татарстан осуществляются медицинские осмотры в рамках ДОГВН.

За период 2013 – 2024 годов количество лиц, прошедших профилактические медицинские осмотры и ДОГВН, увеличилось на 9,3 процента. Число выявленных ЗНО за тот же период увеличилось на 0,06 процента. Информация о количестве обследованных граждан и выявленных случаях ЗНО в абсолютных значениях и в процентах от числа обследованных граждан приведена в таблицах 15.4 – 15.6.

Таблица 15.4

Проведение мероприятий по скринингу рака шейки матки в Республике Татарстан

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Обследовано методом цитологического скрининга на рак шейки матки	560 006	585 412	594 648	488 861	559 196	480 289	419 777	501 720	512 040	561 267
Выявлено рака шейки матки	115	141	172	115	204	118	110	194	157	192

Таблица 15.5

Проведение мероприятий по раннему выявлению новообразований в Республике Татарстан в рамках профилактических медицинских осмотров и ДОГВН

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Осмотрено с целью выявления онкологической патологии, всего	1 463 671	1 533 649	1 389 897	1 355 331	1 441 027	1 042 464	1 178 773	1 372 392	1 111 683	1 505 263
Выявлено ЗНО, в том числе:	2 274	2 374	3 656	4 162	2 941	1 742	1 578	4 037	2 602	3 211
губы	23	24	18	30	17	14	5	20	9	12
полости рта	36	25	38	42	29	15	8	44	32	28
глотки	7	11	18	12	6	2	3	14	19	18
ободочной кишки	73	108	204	261	211	133	154	319	285	333
прямой кишки	69	124	217	285	210	97	146	281	226	306
легкого	нет данных	нет данных	70	75	56	31	20	202	202	204
меланомы кожи	24	35	36	51	30	16	13	33	39	49
кожи	290	331	459	608	386	213	160	497	339	410
молочной железы	472	409	563	706	604	421	442	676	491	660
шейки матки	104	88	134	180	123	87	88	135	63	104
предстательной железы	393	423	557	308	185	114	83	349	223	270
щитовидной железы	44	36	44	87	78	31	22	76	66	109

Таблица 15.6

Доля впервые выявленных случаев ЗНО при скрининговых программах, в том числе в рамках ДОГВН,
число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) ДОГВН

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Динамика, процентов
Осмотрено с целью выявления онкологической патологии, человек	1 463 671	1 533 649	1 389 897	1 355 331	1 441 027	1 042 464	1 178 773	1 372 392	1 111 683	1 505 263	9,3
Выявлено злокачественных новообразований, процентов, в том числе:	0,155	0,155	0,263	0,307	0,204	0,167	0,134	0,294	0,234	0,213	0,059
губы	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,001	0,001	-0,001
полости рта	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,003	0,003	0,002	0,000
глотки	0,000	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,002	0,001	0,001
ободочной кишки	0,005	0,007	0,015	0,019	0,015	0,013	0,013	0,023	0,026	0,022	0,018
прямой кишки	0,005	0,008	0,016	0,021	0,015	0,009	0,012	0,020	0,020	0,020	0,015
легкого	нет данных	нет данных	0,005	0,006	0,004	0,003	0,002	0,015	0,018	0,014	0,009
меланомы кожи	0,002	0,002	0,003	0,004	0,002	0,002	0,001	0,002	0,004	0,003	0,000
кожи	0,020	0,022	0,033	0,045	0,027	0,020	0,014	0,036	0,030	0,027	0,002
молочной железы	0,032	0,027	0,041	0,052	0,042	0,040	0,037	0,049	0,044	0,044	0,018
шейки матки	0,007	0,006	0,010	0,013	0,009	0,008	0,007	0,010	0,006	0,007	-0,002
предстательной железы	0,027	0,028	0,040	0,023	0,013	0,011	0,007	0,025	0,020	0,018	-0,001
щитовидной железы	0,003	0,002	0,003	0,006	0,005	0,003	0,002	0,006	0,006	0,007	0,006

В Республике Татарстан в 66 медицинских организациях, осуществляющих оказание первичной медико-санитарной помощи населению, развернут 121 смотровой кабинет. Штатная численность акушерок составляет 151,0. Занято ставок 151,0. Укомплектованность кадрами акушерок составляет 100 процентов. Число физических лиц составляет 146. Дефицит физических лиц составляет 5 медицинских работников. Численность прикрепленного населения на один смотровой кабинет в среднем составляет 13 094 человека. Количество смен в среднем составляет 1,64.

Информация в разрезе медицинских организаций Министерства здравоохранения Республики Татарстан представлена в таблице 15.7.

Таблица 15.7

**Сведения о смотровых кабинетах в медицинских организациях
Республики Татарстан за 2024 год**

№ п/п	Наименование медицинских организаций	Число смотровых кабинетов	Штаты	Занято	Физические лица	Обслуживаемое население	На один смотровой кабинет	Количество смен
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ГАУЗ ¹ «Агрызская ЦРБ ² »	1	1,00	1,00	1	10 577	10 577	1
2.	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	4	4,50	4,50	5	24 682	6 171	1
3.	ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ»	2	2,00	2,00	2	11 907	5 954	1
4.	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	1	1,00	1,00	1	11 908	11 908	1
5.	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	1	1,00	1,00	1	2 729	2 729	1
6.	ГАУЗ «Алькеевская ЦРБ»	2	2,00	2,00	1	3 510	1 755	1
7.	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	7	6,00	6,00	5	44 580	6 369	1
8.	ГАУЗ «Альметьевская городская поликлиника № 3»	1	1,00	1,00	1	10 257	10 257	1
9.	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	1	1,00	1,00	1	12 684	12 684	1
10.	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	2	3,00	3,00	3	21 225	10 613	1
11.	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	2	2,00	2,00	2	16 883	8 442	1
12.	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	2	3,00	3,00	3	3 768	1 884	1
13.	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	1	1,00	1,00	1	8 482	8 482	2
14.	ГАУЗ «Верхнеуслонская ЦРБ»	1	2,00	2,00	2	6 843	6 843	1
15.	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	5	4,50	4,50	6	21 929	4 386	1
16.	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	1	1,00	1,00	1	9 167	9 167	1
17.	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	5	4,25	4,25	5	36 114	7 223	1
18.	ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	1	2,00	2,00	2	22 852	22 852	1
19.	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	6	7,75	7,75	7	49 202	8 200	1
20.	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	2	1,00	1,00	1	6 106	3 053	1
21.	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	3	1,75	1,75	2	20 416	6 805	1
22.	ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ»	4	5,00	5,00	4	19 635	4 909	1
23.	ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ»	3	3,00	3,00	3	27 140	9 047	1

¹ГАУЗ – государственное автономное учреждение здравоохранения.

²ЦРБ – центральная районная больница.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	2	1,75	1,75	2	18 567	9 284	1
25.	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	1	1,25	1,25	1	10 794	10 794	1
26.	ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ»	1	1,00	1,00	1	11 528	11 528	1
27.	ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ»	1	1,00	1,00	1	7 644	7 644	1
28.	ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»	3	11,25	11,25	8	125 822	41 941	1
29.	ГАУЗ «Камско-Полянская районная больница»	1	1,00	1,00	1	18 520	18 520	1
30.	ГАУЗ «Новошешминская ЦРБ»	2	2,00	2,00	2	5 073	2 537	1
31.	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	3	3,00	3,00	4	22 286	7 429	1
32.	ГАУЗ «Пестречинская ЦРБ»	4	3,50	3,50	3	31 556	7 889	1
33.	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	2	1,00	1,00	1	22 102	11 051	1
34.	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	1	1,00	1,00	1	11 936	11 936	1
35.	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	3	2,00	2,00	2	26 099	8 700	1
36.	ГАУЗ «Спасская ЦРБ»	1	1,00	1,00	0	7 511	7 511	1
37.	ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ»	1	1,00	1,00	1	1 106	1 106	1
38.	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	3	4,00	4,00	4	17 263	5 754	1
39.	ГАУЗ «Тюлячинская ЦРБ»	1	1,00	1,00	1	6 169	6 169	1
40.	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	1	1,00	1,00	1	7 513	7 513	1
41.	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	1	2,00	2,00	2	32 695	32 695	1
42.	ГАУЗ «Урусинская ЦРБ Ютазинского муниципального района»	1	1,00	1,00	1	8 056	8 056	2
43.	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны	2	4,00	4,00	4	53 615	26 808	1
44.	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	1	1,00	1,00	1	26 215	26 215	2
45.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 4» г.Набережные Челны	1	2,00	2,00	1	31 998	31 998	1
46.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 3» г.Набережные Челны	1	3,00	3,00	3	32 010	32 010	2
47.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6» г.Набережные Челны	1	2,00	2,00	2	32 121	32 121	1
48.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Набережные Челны	1	2,00	2,00	2	31 997	31 997	2
49.	ГАУЗ «Городская больница № 11» г.Казани	2	2,00	2,00	2	19 552	9 776	2
50.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 12» г.Казани	1	1,50	1,50	1	37 900	37 900	1
51.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	2	3,00	3,00	3	55 503	27 752	
52.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 имени М.Н.Садыхова» г.Казани	1	2,00	2,00	2	86 813	86 813	2
53.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	1	4,00	4,00	6	52 921	52 921	2
54.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 18» г.Казани	1	2,00	2,00	2	43 075	43 075	2
55.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	1	3,00	3,00	3	50 393	50 393	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	1	2,00	2,00	2	57 229	57 229	1
57.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г. Казани	1	1,00	1,00	1	35 602	35 602	2
58.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 8» г.Казани	2	2,00	2,00	2	39 722	19 861	2
59.	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	4	4,00	4,00	3	67 532	16 883	1
60.	ГАУЗ «Клиника медицинского университета» г.Казани	2	2,00	2,00	2	15 968	7 984	1
61.	ГАУЗ «Центральная городская клиническая больница № 18 имени проф.К.Ш.Зыятдинова» г.Казани	2	2,00	2,00	2	30 780	15 390	1
62.	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	1	1,00	1,00	1	12 860	12 860	2
63.	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Набережные Челны	1	4,00	4,00	4	13 659	13 659	2
	Итого	121	151,00	151,00	146	1 622 301	13 407	1,64

Деятельность смотровых кабинетов осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 07.08.2023 № 1759 «О совершенствовании работы по раннему выявлению онкологических заболеваний». Приказом утверждено положение о смотровом кабинете:

1. Смотровой кабинет (далее – кабинет) организуется в установленном порядке в амбулаторно-поликлиническом учреждении как структурное подразделение данного учреждения и работает в режиме учреждения.

2. Кабинет размещается в отдельной комнате в соответствии с требованиями СП 2.1.3678-20, оснащается специальным оборудованием и инструментарием.

3. Работу в кабинете осуществляет средний медицинский работник, прошедший специальную подготовку, в том числе по онкологии, и имеющий соответствующий сертификат.

4. Руководство и контроль за деятельностью кабинета, работой и уровнем профессиональной подготовки медицинских специалистов осуществляет заведующий структурным подразделением, в состав которого входит смотровой кабинет.

5. Методическое руководство работой кабинета осуществляет районный онколог, при его отсутствии – назначенный врач-онколог ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

6. Кабинет осуществляет:

доврачебный опрос пациентов;

профилактический осмотр пациентов, впервые обратившихся в течение года в амбулаторно-поликлиническое учреждение на предмет раннего выявления хронических, предопухолевых и опухолевых заболеваний видимых локализаций;

направление всех женщин, впервые обратившихся в текущем году в амбулаторно-поликлиническое учреждение, в женскую консультацию для проведения цитологического скрининга по выявлению патологии шейки матки, и лиц с выявленной патологией

видимой локализации к соответствующему медицинскому специалисту для уточнения диагноза и организации лечения;

обязательное взятие мазков на степень чистоты, мазков с цервикального канала и шейки матки на цитологию у всех женщин, обратившихся в кабинет, и направление их в соответствующую цитологическую лабораторию для исследования;

учет и регистрацию результатов проведенных профилактических осмотров по установленным формам первичной медицинской документации;

проведение работы по гигиеническому образованию и воспитанию населения.

Примечания:

профилактический осмотр женщин (текущий) включает осмотр кожных покровов и видимых слизистых оболочек, осмотр и пальпацию молочных желез, щитовидной железы, живота, периферических лимфатических узлов, осмотр в зеркалах шейки матки и влагалища, бимануальное обследование матки и придатков, пальцевое обследование прямой кишки женщинам старше 40 лет и при наличии жалоб;

профилактический осмотр мужчин (текущий) включает осмотр кожных покровов и видимых слизистых оболочек, осмотр и пальпацию области наружных половых органов, области грудных желез, щитовидной железы, живота, периферических лимфатических узлов, пальцевое обследование прямой кишки и области предстательной железы.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы.

В Республике Татарстан сформирована трехуровневая система оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Первый уровень представлен 62 первичными онкологическими кабинетами на базе ЦРБ и самостоятельных поликлиник, а также 9 центрами амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП) в части амбулаторного приема.

Второй уровень представлен дневными стационарами 9 ЦАОП в части лекарственного противоопухолевого лечения, дневными стационарами для лекарственного противоопухолевого лечения при поликлиниках 2 ЦРБ, стационарными онкологическими отделениями на базе 2 ЦРБ.

Третий уровень представлен ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им. проф. М.З. Сигала» (г. Казань) и его двумя филиалами в городах Альметьевске и Набережные Челны. Информация об указанных медицинских организациях содержится в таблице 16.

**Трехуровневая система организации оказания медицинской помощи пациентам
с онкологическими заболеваниями**

№ п/п	Наименование медицинской организации	Тип медицинской организации (онкологический диспансер, онкологическая больница, многопрофильная больница, поликлиника и т.д.)	Наименование структурного подразделения, кабинета
1	2	3	4
	I уровень		
1.	ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
2.	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
3.	ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
4.	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
5.	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
6.	ГАУЗ «Базарно-Матакская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
7.	ГАУЗ «Альметьевская поликлиника № 3»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
8.	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
9.	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
10.	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
11.	ГАУЗ «Атнинская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
12.	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
13.	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
14.	ГАУЗ «Верхнеуслонская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
15.	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
16.	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
17.	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
18.	ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
19.	ГАУЗ «Кайбицкая ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
20.	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
21.	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
22.	ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
23.	ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
24.	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
25.	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет

1	2	3	4
26.	ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
27.	ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
28.	ГАУЗ «Новошешминская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
29.	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
30.	ГАУЗ «Пестречинская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
31.	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
32.	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
33.	ГАУЗ «Спасская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
34.	ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
35.	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
36.	ГАУЗ «Тюлячинская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
37.	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
38.	ГАУЗ «Урусинская ЦРБ Ютазинского муниципального района»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
39.	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны (поликлиника № 5)	поликлиника	первичный онкологический кабинет
40.	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны (поликлиника № 9)	поликлиника	первичный онкологический кабинет
41.	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	поликлиника	первичный онкологический кабинет
42.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 им.Л.Н.Ганиевой» г.Набережные Челны	поликлиника	первичный онкологический кабинет
43.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 3» г.Набережные Челны	поликлиника	первичный онкологический кабинет
44.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6» г.Набережные Челны	поликлиника	первичный онкологический кабинет
45.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Набережные Челны	поликлиника	первичный онкологический кабинет
46.	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Набережные Челны	поликлиника	первичный онкологический кабинет
47.	ГАУЗ «Городская больница № 11» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет
48.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет
49.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 имени М.Н.Садыкова» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет
50.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет
51.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 18» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет
52.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет
53.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 8» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет
54.	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет

1	2	3	4
55.	ГАУЗ «Клиника медицинского университета» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет
56.	ГАУЗ «Центральная городская клиническая больница № 18 им.проф.К.Ш.Зыятдинова» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет
57.	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани		первичный онкологический кабинет
58.	Медико-санитарная часть федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
59.	Поликлиника «Спасение»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
60.	Закрытое акционерное общество «Консультативно-диагностический центр Авиастроительного района»	поликлиника	первичный онкологический кабинет
61.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 12» г.Казани	поликлиника	первичный онкологический кабинет
62.	Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г.Казань	поликлиника	первичный онкологический кабинет
63.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	поликлиника	ЦАОП
64.	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	поликлиника	ЦАОП
65.	ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»	поликлиника	ЦАОП
66.	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	поликлиника	ЦАОП
67.	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	поликлиника	ЦАОП
68.	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	поликлиника	ЦАОП
69.	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	поликлиника	ЦАОП
70.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	поликлиника	ЦАОП
71.	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	поликлиника	ЦАОП
II уровень			
1.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	поликлиника	дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП
2.	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	поликлиника	дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП
3.	ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»		дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП
4.	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	поликлиника	дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП
5.	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	поликлиника	дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП
6.	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	поликлиника	дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП

1	2	3	4
7.	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	поликлиника	дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП
8.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	поликлиника	дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП
9.	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	поликлиника	дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП
10.	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	поликлиника	дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии
11.	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	поликлиника	дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии
12.	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	стационар	отделение абдоминальной онкологии
13.	ГАУЗ «Нижекамская центральная районная много-профильная больница»	стационар	отделение абдоминальной онкологии
III уровень			
1.	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	онкологический диспансер	онкологическое отделение № 1 (торакальной онкологии № 1)
			онкологическое отделение № 2 (торакальной онкологии № 2)
			онкологическое отделение № 3 (абдоминальной онкологии № 1)
			онкологическое отделение № 4 (опухолей молочной железы)
			онкологическое отделение № 5 (опухолей головы и шеи № 1)
			онкологическое отделение № 6 (онкоурологии)
			онкологическое отделение № 7 (онкогинекологии № 1)
			онкологическое отделение № 8 (онкогинекологии № 2)
			онкологическое отделение № 10 (абдоминальной онкологии № 3)
			онкологическое отделение № 11 (абдоминальной онкологии № 4)
			онкологическое отделение № 12 (опухолей головы и шеи № 2)
			онкологическое отделение № 16 (опухолей костей, мягких тканей и кожи)
			отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1
			отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2

1	2	3	4
			отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 3
			стационарное отделение медицинской реабилитации
			отделение радиотерапии № 1
			отделение радиотерапии № 2
			отделение радиотерапии № 3
			отделение радионуклидной терапии
			дневной стационар № 1 (противоопухолевой лекарственной терапии)
			дневной стационар № 2 (радиотерапевтический)
			дневной стационар № 4 (хирургических методов лечения)
			дневной стационар № 5 (медицинской реабилитации)
			онкологическое отделение № 15 (абдоминальной и торакальной онкологии)
			дневной стационар № 6 (противоопухолевой лекарственной терапии)
			дневной стационар № 8 (радиотерапевтический)
			дневной стационар № 9 (хирургических методов лечения)
			онкологическое отделение № 13 (абдоминальной онкологии № 5)
			отделение паллиативной медицинской помощи взрослым
			дневной стационар № 3 (противоопухолевой лекарственной терапии)
			дневной стационар № 7 (радиотерапевтический)
			дневной стационар № 10 (противоопухолевой лекарственной терапии)
2.	Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	онкологический диспансер	онкологическое отделение № 15 (абдоминальной и торакальной онкологии)
			дневной стационар № 6 (противоопухолевой лекарственной терапии)
			дневной стационар № 8 (радиотерапевтический)
			дневной стационар № 9 (хирургических методов лечения)
3.	Альметьевский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	онкологический диспансер	онкологическое отделение № 13 (абдоминальной онкологии № 5)
			отделение паллиативной медицинской помощи взрослым

1	2	3	4
			дневной стационар № 3 (противоопухолевой лекарственной терапии)
			дневной стационар № 7 (радиотерапевтический)
			дневной стационар № 10 (противоопухолевой лекарственной терапии)
4.	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	многопрофильная больница	гематологическое отделение
5.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	многопрофильная больница	гематологическое отделение
6.	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	многопрофильная больница	гематологическое отделение
7.	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	многопрофильная больница	детское онкологическое отделение № 1
			детское онкологическое отделение № 2
			дневной стационар (гематологии и химиотерапии)
			отделение медицинской реабилитации для детей
			отделение гематологии и иммунологии
			отделение паллиативной медицинской помощи детям

Таблица 16.1

Кадровое обеспечение врачами-онкологами ЦАОП

№ п/п	Наименование медицинской организации, на базе которой организован ЦАОП	Фактический адрес	Количество кабинетов врача-онколога	Год организации	Обслуживаемые населенные пункты	Общее количество обслуживаемого населения	Количество рекомендованных штатных должностей	Количество фактических штатных должностей	Количество занятых штатных должностей	Количество физических лиц	Дефицит физических лиц
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	г.Арсск, ул.Комсомольская, д.32	3	2024 г.	Арсский, Атнинский, Балтасинский муниципальные районы	77 263	3,00	3,00	1,50	3	0
2.	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	г.Бугульма, ул.14 Павших, д.11	3	2022 г.	Бугульминский муниципальный район	82 446	3,30	3,50	2,10	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	г.Буинск, ул.Н.Ефремова, д.137	3	2023 г.	Буинский, Дрожжановский, Тетюшский муниципальные районы	51 642	2,07	1,50	1,50	1	1
4.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	г.Казань, ул.Сахарова, д.23	3	2023 г.	Советский район г.Казани	98 297	3,93	6,00	5,00	5	1
5.	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	пгт.Богатые Сабы, ул.Г.Туккая, д.3	3	2022 г.	Сабинский, Тюлячинский, Кукморский муниципальные районы	74 396	2,98	2,00	2,00	2	0
6.	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	г.Чистополь, ул.К.Маркса, д.59	3	2023 г.	Чистопольский, Алькеевский, Алексеевский, Аксубаевский, Новошешминский, Нурлатский муниципальные районы	60 865	2,43	4,25	4,25	3	1
7.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	г.Казань, ул.Р.Зорге, д.103	3	2019 г.	Приволжский район г.Казани	96 740	3,87	4,75	2,50	3	2
8.	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	г.Зеленодольск, ул.Гоголя, д.1	3	2020 г.	Зеленодольский муниципальный район	132 580	5,30	4,75	4,25	3	2
9.	ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»	г.Нижнекамск, ул.Ахтубинская, д.9	3	2021 г.	Нижнекамский муниципальный район	214 062	8,56	9,50	7,75	10	-1
	Итого	х	х	х	х	888 291	35,44	39,25	30,85	32	7

Количество занятых штатных должностей врачей-онкологов в девяти ЦАОП на 3,81 превышает количество рекомендованных. При этом дефицит физических лиц составляет 7 специалистов. Это указывает на необходимость дальнейшей деятельности в целях привлечения и подготовки кадров (таблица 16.1).

Таблица 16.2

**Кадровое обеспечение врачами-онкологами
первичных онкологических кабинетов**

№ п/п	Наименование медицинской организации	Фактический адрес	Обслуживае- мые населен- ные пункты	Коли- чество обслу- живае- мого насе- ления	Коли- чество реко- мендо- ванных штат- ных долж- ностей	Количе- ство фак- тических штатных должно- стей	Количе- ство за- нятых штатных должно- стей	Количество фи- зических лиц	
								всего	из них совме- стители
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ГАУЗ «Агрыз- ская ЦРБ»	г.Агрыз, ул.Энергети- ков, д.2	Агрызский муниципаль- ный район	23 381	0,78	1	1	1	0
2.	ГАУЗ «Азнакаев- ская ЦРБ»	г.Азнакаево, ул.Хасанши- ной, д.21	Азнакаевский муниципаль- ный район	54 484	1,82	1	1	1	0
3.	ГАУЗ «Аксубаев- ская ЦРБ»	пгт.Аксубае- во, ул.Ф.Ма- зилина, д.41	Аксубаев- ский муници- пальный район	20 902	0,70	0,5	0,5	1	1
4.	ГАУЗ «Акта- нышская ЦРБ»	с.Актаныш, пр.Ленина, д.1	Актаныш- ский муници- пальный район	23 768	0,79	0,5	0,5	1	1
5.	ГАУЗ «Алексеев- ская ЦРБ»	пгт.Алексеев- ское, ул.Куй- бышева, д.85	Алексеевский муниципаль- ный район	21 514	0,72	0,3	0,3	1	1
6.	ГАУЗ «Базарно- Матакская ЦРБ»	с.Базарные Матаки, ул.Ба- зарная, д.2	Алькеевский муниципаль- ный район	15 250	0,51	1	1	1	0
7.	ГАУЗ «Альметь- евская поликли- ника № 3»	г.Альметь- евск, ул.Тель- мана, д.56а	Альметьев- ский муници- пальный район	44 666	1,49	0,75	0,75	1	1
8.	ГАУЗ «Альметь- евская ЦРБ»	г.Альметь- евск, пр.Стро- ителей, Боль- ничный горо- док	Альметьев- ский муници- пальный район	84 482	2,82	0,75	0,75	1	1
9.	ГАУЗ «Альметь- евская межрайон- ная многопро- фильная боль- ница»	г.Альметь- евск, ул.Ради- щева, д.67	Альметьев- ский муници- пальный район	21 326	0,71	0,5	0,5	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	пгт.Апастово, ул.Красноармейская, д.93	Апастовский муниципальный район	15 539	0,52	0,5	0,5	1	1
11.	ГАУЗ «Атнинская ЦРБ»	с.Большая Атня, ул.Пролетарская, д.1	Атнинский муниципальный район	11 446	0,38	0,5	0,5	1	1
12.	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	г.Бавлы, ул.Энгельса, д.55	Бавлинский муниципальный район	28 337	0,94	1	0	0	0
13.	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	пгт.Балтаси, ул.Ленина, д.1	Балтасинский муниципальный район	28 681	0,96	0,5	0,5	1	1
14.	ГАУЗ «Верхнеуслонская ЦРБ»	с.Верхний Услон, Медгородок	Верхнеуслонский муниципальный район	13520	0,45	1	1	1	0
15.	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	п.ж.-д.ст.Высокая гора, Зеленая, д.3	Высокогорский муниципальный район	45 622	1,52	1	1	1	0
16.	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	с.Старое Дрожжаное, ул.2-я Пятилетка, д.25	Дрожжановский муниципальный район	16 631	0,55	0,5	0,5	1	0
17.	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	г.Елабуга, ул.Пролетарская, д.36	Елабужский муниципальный район	76 952	2,57	1	1	1	0
18.	ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	г.Заинск, ул.Комсомольская, д.52	Заинский муниципальный район	43 299	1,44	1	1	1	0
19.	ГАУЗ «Кайбицкая ЦРБ»	с.Большие Кайбицы, ул.Гисматуллина, д.1	Кайбицкий муниципальный район	10 391	0,35	1,25	1,25	1	0
20.	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	пгт.Камское Устье, ул.Гагарина, д.80	Камско-Устьинский муниципальный район	12 539	0,42	0,5	0,5	1	1
21.	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	г.Кукмор, ул.Ворошилова, д.24	Кукморский муниципальный район	45 722	1,52	1	1	1	0
22.	ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ»	г.Лаишево, ул.Кошевого, д.11	Лаишевский муниципальный район	48 572	1,62	1	1	1	0
23.	ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ»	г.Лениногорск, ул.Садриева, д.20	Лениногорский муниципальный район	69 695	2,32	1	1	1	0
24.	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	г.Мамадыш, ул.Ленина, д.105	Мамадышский муниципальный район	33 772	1,13	0,25	0,25	1	1
25.	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	г.Менделеевск, ул.Северная, д.7	Менделеевский муниципальный район	25 557	0,85	1	1	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ»	г.Мензелинск, ул.Гурьянова, д.98/6	Мензелинский муниципальный район	23 705	0,79	1	1	0	0
27.	ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ»	с.Муслюмово, ул.Шапина, д.2	Муслюмовский муниципальный район	17 719	0,59	0,5	0,5	1	1
28.	ГАУЗ «Новошешминская ЦРБ»	с.Новошешминск, ул.Майская, д.8	Новошешминский муниципальный район	11 541	0,38	0,25	0,25	1	1
29.	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	г.Нурлат, ул.Пушкина, д.2	Нурлатский муниципальный район	47 242	1,57	1/1	1	1	0
30.	ГАУЗ «Пестречинская ЦРБ»	с.Пестрецы, ул.Молодежная, д.13	Пестречинский муниципальный район	43 999	1,47	0,5	0,5	1	1
31.	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	пгт.Рыбная Слобода, ул.Сосновая, д.6	Рыбно-Слободский муниципальный район	20 532	0,68	0,5	0,5	1	1
32.	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	с.Сарманово, ул.Куйбышева, д.88	Сармановский муниципальный район	28 941	0,96	1,5	1,5	1,5	1
33.	ГАУЗ «Спасская ЦРБ»	г.Болгар, ул.Горького, д.19	Спасский муниципальный район	14 781	0,49	1	1	1	0
34.	ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ»	г.Тетюши, ул.Свердлова, д.11	Тетюшский муниципальный район	17 470	0,58	0,5	0,5	1	1
35.	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	г.Набережные Челны, ул.Аркылы, д.21	Тукаевский муниципальный район	36 397	1,21	0,25	0,25	1	1
36.	ГАУЗ «Тюлячинская ЦРБ»	с.Тюлячи, ул.Ленина, д.35	Тюлячинский муниципальный район	11 463	0,38	0,25	0,25	0	0
37.	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	с.Черемшан, ул.Шешминская, д.39	Черемшанский муниципальный район	15 027	0,50	0,5	0,5	1	1
38.	ГАУЗ «Уруссинская ЦРБ Ютазинского муниципального района»	пгт.Уруссу, ул.Ленина, д.19	Ютазинский муниципальный район	18 275	0,61	0,75	0	0	0
39.	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны (поликлиника № 5)	г.Набережные Челны, Цветочный Бульвар, д.20/09, блок А	г.Набережные Челны	24 541	0,82	1	1	1	0
40.	ГАУЗ «Городская больница	г.Набережные Челны, Цве-	г.Набережные Челны	22 648	0,75	3	3	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	№ 5» г.Набережные Челны (поликлиника № 9)	точный Бульвар, д.20/09, блок Д							
41.	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	г.Набережные Челны, пр.М.Джалиля, д.19	г.Набережные Челны	26 472	0,88	0,5	0,5	1	1
42.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 им.Л.Н.Ганиевой» г.Набережные Челны	г.Набережные Челны, Набережно-челнинский проспект, д.16а	г.Набережные Челны	66 013	2,20	0,25	0,25	1	1
43.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 3» г.Набережные Челны	г.Набережные Челны, Московский проспект, д.155	г.Набережные Челны	60 849	2,03	0,5	0,5	1	1
44.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6» г.Набережные Челны	г.Набережные Челны, пр.Мира, д.8	г.Набережные Челны	64 912	2,16	0,5	0,5	1	1
45.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Набережные Челны	г.Набережные Челны, пр.Яшьлек, д.13	г.Набережные Челны	68 979	2,30	0,5	0,5	1	1
46.	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Набережные Челны	г.Набережные Челны, ул.Тукая, д.39	г.Набережные Челны	24 843	0,83	0,75	0,75	1	1
47.	ГАУЗ «Городская больница № 11» г.Казани	г.Казань, ул.Восстания, д.50	г.Казань	35 531	1,18	1/1	1	1	0
48.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	г.Казань, ул.Гагарина, д.121	г.Казань	56 785	1,89	2,5	2,5	1	0
49.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 имени М.Н.Садыхова» г.Казани	г.Казань, ул.Маршала Чуйкова, д.54	г.Казань	90 694	3,02	1,75	1,75	1	0
50.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	г.Казань, ул.Бондаренко, д.4	г.Казань	93 733	3,12	2	2	2	0
51.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 18» г.Казани	г.Казань, ул.Карбышева, д.12	г.Казань	77 087	2,57	1,5	1,5	1	0
52.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Казани	г.Казань, ул.Ф.Карима, д.14/67	г.Казань	32 888	1,10	0,25	0,25	1	1
53.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 8» г.Казани	г.Казань, ул.Правды, д.13а	г.Казань	85 361	2,85	1,25	1,25	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	г.Казань, ул.Музыкальная, д.13	г.Казань	67 703	2,26	1,5	1,5	1	0
55.	ГАУЗ «Клиника медицинского университета» г.Казани	г.Казань, ул.Рыбацкая, д.2	г.Казань	29 634	0,99	1	1	1	0
56.	ГАУЗ «Центральная городская клиническая больница № 18 им.проф.К.Ш.Зыятдинова» г.Казани	г.Казань, ул.Мавлютова, д.2	г.Казань	58 653	1,96	1	1	1	0
57.	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	г.Казань, ул.Исаева, д.5	г.Казань	21 568	0,72	1,25	1,25	1	0
58.	Медико-санитарная часть федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	г.Казань, ул.Чехова, д.1а	г.Казань	41 338	1,38	2	1,5	1	0
59.	Поликлиника «Спасение»	г.Казань, ул.Хади Такташ, д.131	г.Казань	30 123	1,00	0,5	0,5	1	1
60.	Закрытое акционерное общество «Консультативно-диагностический центр Авиастроительного района»	г.Казань, ул.Копылова, д.4а	г.Казань	25 671	0,86	0,5	0,5	1	1
61.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 12» г.Казани	г.Казань, ул.Лечебная, д.7	г.Казань	38 759	1,29	1	1	1	0
62.	Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г.Казань	г.Казань, ул.Ершова, д.65	г.Казань	13 815	0,46	0,5	0,5	1	1
	Итого	х	х	2 277 199	76,73	52,30	52,05	61	29

Количество фактических штатных должностей врачей-онкологов в 62 первичных онкологических кабинетах на 24,4 процента меньше, чем количество рекомендованных (52,30 и 76,73 соответственно). При этом количество занятых должностей практически

соответствует фактическим (52,05 и 52,30 соответственно). Количество физических лиц врачей-онкологов во всех первичных онкологических кабинетах составляет 61, почти половина из них являются совместителями (29). Необходимы мероприятия по привлечению и подготовке кадров (таблица 16.2).

Маршрутизация пациентов при оказании специализированной медицинской помощи по профилю «онкология» осуществляется согласно схеме рекомендуемого территориального закрепления медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь в стационарных условиях и условиях дневного стационара пациентам с онкологическими заболеваниями на территории Республики Татарстан и участвующих в реализации Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Республики Татарстан (таблица 16.3).

Таблица 16.3

Маршрутизация пациентов при оказании специализированной медицинской помощи
по профилю «онкология»

№ п/п	Наименование медицинской организации, наличие в медицинской организации профильных отделений	Наименование профилей коек	Наименование закрепленных муниципальных образований Республики Татарстан, отдельных территорий, центров амбулаторной онкологической помощи медицинских организаций
1	2	3	4
1.	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». Онкологические отделения хирургических методов лечения: абдоминальной онкологии; торакальной онкологии; онкоурологии; онкогинекологии; опухолей головы и шеи; опухолей молочной железы; опухолей костей, мягких тканей и кожи; рентгенохирургических методов диагностики и лечения. Отделения противоопухолевой лекарственной терапии. Отделения радиотерапии. Отделение радионуклидной терапии. Дневные стационары: хирургических методов лечения; противоопухолевой лекарственной терапии; радиотерапевтический; медицинской реабилитации	онкологические торакальные, онкоурологические, онкогинекологические, онкологические опухоли головы и шеи, онкологические опухоли костей, кожи и мягких тканей, онкологические, радиологические онкологические абдоминальные	все муниципальные образования Республики Татарстан г.Казань, Апастовский, Верхнеуслонский, Кайбицкий, Высокогорский, Камско-Устьинский, Лаишевский, Мамадышский, Пестречинский, Рыбно-Слободский, Сабинский, Спасский, Тюлячинский муниципальные районы; ЦАОП ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани; ЦАОП ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани; ЦАОП ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»;

1	2	3	4
			ЦАОП ГАУЗ «Буинская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Арская ЦРБ»; Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»; Альметьевский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»
2.	Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». Отделение абдоминальной и то- ракальной онкологии. Отделение противоопухолевой лекарственной терапии. Дневные стационары: хирургиче- ских методов лечения; противо- опухолевой лекарственной тера- пии; радиотерапевтический	онкологические абдо- минальные, онкологи- ческие торакальные, онкологические, ра- диологические	г.Набережные Челны, Агрызский, Акта- нышский, Елабужский, Менделеевский, Мензелинский, Тукаевский муниципаль- ные районы
3.	Альметьевский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Си- гала». Отделение абдоминальной онко- логии. Отделение паллиативной меди- цинской помощи. Дневные стационары: противо- опухолевой лекарственной тера- пии; радиотерапевтический	онкологические абдо- минальные, онкологи- ческие, радиологиче- ские, онкологические паллиативные (для он- кологических пациен- тов)	Альметьевский, Азнакаевский, Бавлин- ский, Заинский, Лениногорский, Сарма- новский, Нижнекамский, Муслюмовский, Черемшанский, Ютазинский муници- пальные районы; ЦАОП ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Нижнекамская централь- ная районная многопрофильная боль- ница»
4.	ГАУЗ «Нижнекамская централь- ная районная многопрофильная больница». Отделение абдоминальной онко- логии. Отделение противоопухолевой лекарственной терапии. Дневной стационар противоопу- холевой лекарственной терапии. ЦАОП	онкологические абдо- минальные, онкологи- ческие	Нижнекамский муниципальный район
5.	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ». Отделение абдоминальной онко- логии. Отделение противоопухолевой лекарственной терапии. Дневной стационар противоопу- холевой лекарственной терапии. ЦАОП	онкологические абдо- минальные, онкологи- ческие	Зеленодольский муниципальный район
6.	ГАУЗ «Городская поликли- ника № 20» г.Казани. ЦАОП	онкологические	территория проживания населения г.Ка- зани, прикрепленного для оказания пер- вичной медико-санитарной помощи

1	2	3	4
7.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани. ЦАОП	онкологические	территория проживания населения г.Казани, прикрепленного для оказания первичной медико-санитарной помощи
8.	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ». ЦАОП	онкологические	Сабинский, Кукморский, Тюлячинский муниципальные районы
9.	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ». ЦАОП	онкологические	Бугульминский муниципальный район
10.	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ». Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии. ЦАОП	онкологические	Чистопольский, Алькеевский, Алексеевский, Аксубаевский, Новошешминский, Нурлатский муниципальные районы
11.	ГАУЗ «Буинская ЦРБ». ЦАОП	онкологические	Буинский, Дрожжановский, Тетюшский муниципальные районы
12.	ГАУЗ «Арская ЦРБ». ЦАОП	онкологические	Арский, Атнинский, Балтасинский муниципальные районы
13.	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ». Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	Апастовский, Кайбицкий, Камско-Устьинский муниципальные районы
14.	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ». Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	Мамадышский муниципальный район
15.	ООО «Клиника Дружковых». Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	проведение противоопухолевой лекарственной терапии осуществляется с учетом выбора медицинской организации пациентом

Примечания:

Пациенты с подозрением на онкологическое заболевание либо с впервые выявленным онкологическим заболеванием, входящим в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С74 МКБ-10, а также соответствующим кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), направляются в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

Пациенты с подозрением на онкологическое заболевание либо с впервые выявленным онкологическим заболеванием головного мозга и других отделов центральной нервной системы направляются в медицинские организации, определенные приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 28.12.2021 № 2970 «Об организации специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в плановой форме взрослому населению при нейрохирургических заболеваниях онкологического генеза в Республике Татарстан».

Пациенты с подозрением на онкологическое заболевание либо с впервые выявленным онкологическим заболеванием лимфоидной и кроветворной тканей направляются в медицинские организации, определенные приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 04.12.2015 № 2601 «О порядке оказания специализированной медицинской помощи по профилю «гематология» взрослому населению в Республике Татарстан».

Пациенты с подозрением на онкологическое заболевание либо с впервые выявленным онкологическим заболеванием глаза, его придаточного аппарата и орбиты направляются в ГАУЗ «Республиканская клиническая офтальмологическая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан имени профессора Е.В.Адамюка» в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 28.12.2021 № 2971 «Об организации медицинской помощи взрослому насе-

лению при онкологических заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в Республике Татарстан».

Информация о маршрутизации пациентов, прикрепленных к ЦАОП в Республике Татарстан, представлена в таблице 16.4.

Таблица 16.4

Маршрутизация пациентов, прикрепленных к ЦАОП в Республике Татарстан

№ п/п	Наименование медицинских организаций, на базе которых создаются ЦАОП	Год организации ЦАОП	Прикрепленная территория обслуживания	Численность населения
1.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	2019 г.	Приволжский район г.Казани	96 740
2.	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	2020 г.	Зеленодольский муниципальный район	132 580
3.	ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»	2021 г.	Нижнекамский муниципальный район	214 062
4.	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	2022 г.	Сабинский, Тюлячинский, Кукморский муниципальные районы	74 396
5.	ГАУЗ «Бугульминская центральная районная больница»	2022 г.	Бугульминский муниципальный район	82 466
6.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	2023 г.	Советский район г.Казани	98 297
7.	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	2023 г.	Чистопольский, Алькеевский, Алексеевский, Аксубаевский, Новошешминский, Нурлатский муниципальные районы	60 865
8.	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	2023 г.	Буинский, Дрожжановский, Тетюшский муниципальные районы	51 642
9.	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	2024 г.	Арский, Атнинский, Балтасинский муниципальные районы	77 263

В 2024 году в 9 ЦАОП Республики Татарстан проведено 6 647 госпитализаций с целью лекарственного противоопухолевого лечения, в том числе: ГАУЗ «Сабинская ЦРБ» – 19 схем (320 госпитализаций), ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани – 23 схемы (1 844 госпитализации), ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани – 22 схемы (763 госпитализации), ГАУЗ «Нижнекамская ЦРМБ» – 32 схемы (527 госпитализаций), ГАУЗ «Арская ЦРБ» – 32 схемы (268 госпитализаций), ГАУЗ «Зеленодольская

ЦРБ» – 23 схемы (184 госпитализации), ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ» – 10 схем (1 120 госпитализаций), ГАУЗ «Буинская ЦРБ» – 38 схем (1 125 госпитализаций), ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ» – 32 схемы (496 госпитализаций).

Информация об оборудовании, задействованном для проведения профилактических осмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний, а также диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями.

Медицинские организации Республики Татарстан, оказывающие первичную медико-санитарную помощь населению, оснащены медицинским оборудованием для диагностики онкологических заболеваний, вместе с тем ряд медицинских организаций нуждаются в дооснащении и (или) замене медицинского оборудования в связи с его износом.

По состоянию на 1 января 2025 года в республике функционирует следующее диагностическое медицинское оборудование:

рентгенодиагностические аппараты – 579 единиц, количество исследований в год – 3 594 255;

компьютерные томографы – 76 единиц, количество исследований в год – 567 461;

магнитно-резонансные томографы – 21 единица, количество исследований в год – 108 305;

маммографы – 81 единица, количество исследований в год – 517 203;

флюорографы – 124 единицы, количество исследований в год – 1 885 413;

флюомаммы – 7 единиц, количество исследований в год – 45 139;

аппараты фиброгастроудоденоскопии (далее – ФГДС) – 506 единиц, количество исследований в год – 241 054;

колоноскопы – 242 единицы, количество исследований в год – 68 936;

аппараты для ультразвуковых исследований (далее – УЗИ) – 998 единиц, количество исследований в год – 5 332 670;

бронхоскопы – 154, количество исследований в год – 20 488.

Информация о медицинском оборудовании, задействованном для проведения профилактических осмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний, представлена в таблицах 17 – 17.1.

Таблица 17

Диагностическое медицинское оборудование в медицинских организациях Республики Татарстан в 2024 году

Наименование	Число аппаратов и оборудования, всего	Из них				
		в поликлинике, амбулатории	действующих	со сроком эксплуатации свыше 10 лет	со сроком эксплуатации свыше 10 лет в поликлинике, амбулатории	подключены к центральному архиву медицинских изображений
Бронхоскопы	154	46	70	35 (свыше 7 лет)	13	0
Компьютерные томографы	76	25	71	9	1	55
Магнитно-резонансные томографы	21	10	19	6	1	10
Рентгеновские аппараты	579	261	532	181	92	118
Маммографы	81	74	78	15	10	19
Флюорографы	124	117	102	40	40	34
Фиброгастродуоденоскопы	506	286	444	206 (свыше 7 лет)	111	7
Колоноскопы	242	161	214	65 (свыше 7 лет)	35	2
Аппараты УЗИ	998	568	956	297	145	123

Таблица 17.1

Информация об оборудовании, задействованном для проведения профилактических осмотров, скринингов и первичной диагностики онкологических заболеваний

Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование медицинского оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Количество, единиц	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен, единиц	Условия функционирования (амбулаторное / стационарное / передвижное)
1	2	3	4	5	6	7	8
Эндоскопические стойки	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	Бронхоскоп	2021	1	0,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	Бронхоскоп	2020 (2)	2	1	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Бронхоскоп	2020 (2)	2	0,4	0	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Бронхоскоп	2021 (1) 2022 (1)	2	0	0	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	Бронхоскоп	2011 (1) 2021 (2)	3	96	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Бронхоскоп	2011 (1) 2020 (1) 2021 (1)	3	0,5	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Бронхоскоп	2021 (2)	2	0,07	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	Бронхоскоп	2016	1	0	0	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нижекамская центральная рай- онная многопрофильная больница»	Бронхоскоп	2015 (2) 2016 (1) 2020 (3) 2022 (4)	10	3,8	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Спасская ЦРБ»	Бронхоскоп	2022	1	0,07	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Тукаевский ЦРБ»	Бронхоскоп	2014 (1)	1	0,2	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	Бронхоскоп	2017 (1) 2019 (2)	3	1,5	1	Стационарное
	ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набе- режные Челны	Бронхоскоп	2010 (1) 2020 (1)	2	2,6	1	Стационарное
	ГАУЗ «Городская клиническая боль- ница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	Бронхоскоп	2017 (6) 2020 (2)	8	8,6	1	Стационарное
	ГАУЗ «Городская клиническая боль- ница № 12» г.Казани	Бронхоскоп	2016 (1) 2019 (1)	2	0,9	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Городская клиническая боль- ница № 16» г.Казани	Бронхоскоп	2022 (2)	2	0,2	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Центральная городская клиниче- ская больница № 18 им.проф.К.Ш.Зыят- динова» г.Казани	Бронхоскоп	2020	1	0,1	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	Бронхоскоп	2020 (2)	2	0	0	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Клиника медицинского универ- ситета» г.Казани	Бронхоскоп	2017	1	0,02	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	Бронхоскоп	2020	1	0	0	Амбулаторное
	ГАУЗ «Межрегиональный клинко-диа- гностический центр»	Бронхоскоп	2007 (2) 2022 (1)	3	2,1	1	Стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Бронхоскоп	2020 (3) 2022 (2) 2023 (1)	6	3,7	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Си- гала»	Бронхоскоп	2012 (10) 2015 (9) 2016 (3) 2019 (10)	32	47,5	2	Амбулаторное/ста- ционарное
		Всего		86			
	ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2017 (1) 2022 (2)	3	2,7	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2015 (1) 2016 (2)	3	15,1	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2017 (1) 2022 (2)	3	4,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2018	1	6,2	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2015 (2)	2	4,5	1	Стационарное
	ГАУЗ «Базарно-Матакская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2015 (2) 2022 (1)	3	2,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (3) 2018 (5)	8	4,8	3	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская городская поли- клиника № 3»	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (1) 2018 (3)	4	5,9	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2007 (1) 2015 (1) 2017 (2) 2018 (1) 2021 (2) 2024 (1)	8	26,5	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2018 (2)	2	4,8	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2010 (1) 2017 (2) 2020 (2) 2021 (1) 2024 (1)	7	4,5	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Атнинская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2017 (1) 2022 (1)	2	7,4	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2013 (1) 2015 (2) 2022 (1)	4	6,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2015 (2) 2020 (1) 2021 (1) 2021 (1)	5	6,7	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2015 (1) 2018 (1) 2020 (2)	4	17,3	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2017 (4)	4	10,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Верхнеуслонская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2021	1	2,9	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2014 (2) 2018 (2)	4	6,9	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2008 (2) 2023 (2)	4	1,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2013 (3)	3	13,7	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2017 (1) 2018 (2)	3	8,3	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2008 (4) 2016 (1) 2017 (3) 2018 (1) 2021 (4) 2022 (3) 2023 (2)	18	38,6	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Кайбицкая ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2017 (1) 2022 (1)	2	1,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2017 (1) 2022 (1) 2023 (1)	3	4,8	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2019	1	6,8	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2017 (1) 2019 (1) 2020 (1)	3	4,3	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Ленинградская ЦРБ»	Фиброгастродуоденоскоп	2015 (2) 2017 (2)	9	19,8	1	Стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
			2018 (2) 2020 (3)				
	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (1) 2017 (2) 2018 (1) 2021 (1)	5	9,6	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2015 (1) 2016 (1)	2	5,2	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2007 (1) 2014 (1) 2017 (1) 2018 (1)	4	5,2	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2008 (1) 2016 (1)	2	3,8	1	Стационарное
	ГАУЗ «Камско-Полянская районная больница»	Фиброгастроуде- носкоп	2012 (1) 2023 (2)	3	7,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нижекамская центральная рай- онная многопрофильная больница»	Фиброгастроуде- носкоп	2014 (3) 2015 (2) 2016 (1) 2019 (1) 2020 (2) 2022 (6) 2023 (2) 2024 (3)	20	54,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Новошешминская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (1) 2022 (1)	2	4,2	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2021 (1) 2022 (2)	3	7,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Пестречинская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (2) 2022 (1) 2023 (1)	4	4,8	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2021 (1) 2022 (1)	2	5,7	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (1) 2018 (1) 2021 (1) 2022 (1) 2023 (1)	5	6,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2003 (2) 2016 (1)	3	3,0	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2017 (1) 2018 (1) 2019 (1)	3	5,9	1	Стационарное
	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2014 (1) 2018 (1) 2022 (1)	3	6,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Тюлячинская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2017 (1)	1	3,4	1	Стационарное
	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (1) 2018 (1)	2	2,0	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (1)	5	22,4	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Уруссинская ЦРБ»	Фиброгастроуде- носкоп	2022 (1)	1	5,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (1) 2017 (2) 2018 (1) 2022 (1) 2023 (1) 2024 (1)	7	16,9	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны	Фиброгастроуде- носкоп	2022 (2) 2023 (1) 2024 (1)	4	10,4	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 им.Л.Н.Ганиевой» г.Набережные Челны	Фиброгастроуде- носкоп	2014 (1) 2018 (1)	3	15,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6» г.Набережные Челны	Фиброгастроуде- носкоп	2022 (1) 2023 (1)	2	6,2	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Набережные Челны	Фиброгастроуде- носкоп	2016	1	8,0	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая боль- ница № 12» г.Казани	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (6) 2022 (1)	7	9,7	2	Стационарное
	ГАУЗ «Городская больница № 11» г.Ка- зани	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (1) 2018 (1)	2	6,5	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая боль- ница № 16» г.Казани	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (2) 2018 (3)	5	11,1	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Центральная городская клиниче- ская больница № 18 им.проф.К.Ш.Зыят- динова» г.Казани	Фиброгастроуде- носкоп	2018 (2) 2019 (2) 2022 (1)	5	22,4	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	Фиброгастроуде- носкоп	2016 (1) 2019 (3) 2022 (1)	5	14,6	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	Фиброгастродуоденоскоп	2013 (16) 2014 (5) 2015 (1) 2016 (5) 2017 (5) 2020 (3) 2022 (2) 2023 (2)	39	104,6	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	Фиброгастродуоденоскоп	2016 (2) 2017 (1) 2022 (2)	6	12,5	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 18» г.Казани	Фиброгастродуоденоскоп	2022 (2)	2	4,2	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	Фиброгастродуоденоскоп	2008 (1) 2018 (2) 2019 (2)	5	16,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	Фиброгастродуоденоскоп	2018 (2) 2019 (2) 2020 (1)	5	14,7	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 8» г.Казани	Фиброгастродуоденоскоп	2013 (1) 2015 (1) 2016 (3)	5	9,1	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	Фиброгастродуоденоскоп	2020 (2) 2022 (1)	3	5,9	1	Стационарное
	ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны	Фиброгастродуоденоскоп	2011 (1) 2018 (3) 2019 (3) 2021 (2) 2022 (2)	11	24,3	1	Стационарное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	Фиброгастродуоденоскоп	2022 (2) 2023 (2)	4	8,5	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Набережные Челны	Фиброгастродуоденоскоп	2015 (1) 2022 (2)	3	8,0	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Фиброгастродуоденоскоп	2010 (2) 2011 (1) 2012 (2) 2013 (3) 2014 (3) 2015 (6)	24	12,2	2	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
			2016 (3) 2021 (1) 2022 (2) 2023 (1)				
	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Фиброгастроудоденоскоп	2001 (1) 2002 (4) 2006 (2) 2007 (1) 2008 (4) 2014 (1) 2015 (2) 2016 (2)	17	33,6	1	Стационарное
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Фиброгастроудоденоскоп	2003 (1) 2014 (2) 2015 (5) 2016 (3) 2022 (5) 2023 (1) 2024 (3)	20	44,2	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Фиброгастроудоденоскоп	2013 (2) 2014 (5) 2015 (5) 2017 (1) 2018 (1) 2019 (19) 2020 (1) 2021 (14) 2022 (3) 2024 (4)	55	82,7	1	Амбулаторное
		Всего		434		1	
	ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	Колоноскоп	2022	1	0,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	Колоноскоп	2022 (2)	2	5,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	Колоноскоп	2018	1	0,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Колоноскоп	2016	1	0,6	1	Стационарное
	ГАУЗ «Базарно-Матакская ЦРБ»	Колоноскоп	2023	1	0,2	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	Колоноскоп	2016	1	1,0	3	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская городская поликлиника № 3»	Колоноскоп	2015 (1) 2016 (1) 2017 (1)	3	1,3	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	Колоноскоп	2017	1	0,8	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Атнинская ЦРБ»	Колоноскоп	2013 (1)	1	0,3	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	Колоноскоп	2013 (1) 2022 (1)	2	0,9	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	Колоноскоп	2021 (1)	1	1,7	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Колоноскоп	2022 (1)	1	1,3	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Колоноскоп	2015 (1) 2016 (1)	2	1,9	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Верхнеуслонская ЦРБ»	Колоноскоп	2022 (1)	1	1,2	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	Колоноскоп	2018	1	0,3	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	Колоноскоп	2016 (1) 2023 (1)	2	0,1	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	Колоноскоп	2007 (2) 2023 (1)	3	2,6	1	Стационарное
	ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	Колоноскоп	2019 (1)	1	2,5	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Колоноскоп	2016 (2) 2017 (1) 2021 (1)	4	3,4	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	Колоноскоп	2016 (1) 2022 (1)	2	1,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	Колоноскоп	2019	1	0,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ»	Колоноскоп	2019 (1)	1	0,3	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ»	Колоноскоп	2017 (1) 2018 (1) 2019 (1)	3	4,8	1	Стационарное
	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Колоноскоп	2016 (1) 2017 (1) 2019 (1)	3	2,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	Колоноскоп	2015 (2)	2	1,5	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ»	Колоноскоп	2017 (1) 2018 (1)	2	0,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Камско-Полянская районная больница»	Колоноскоп	2023 (1)	1	5,2	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нижекамская центральная рай- онная многопрофильная больница»	Колоноскоп	2016 (2) 2017 (2) 2023 (7) 2024 (3)	14	16,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Новошешминская ЦРБ»	Колоноскоп	2016 (1) 2022 (1)	2	0,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	Колоноскоп	2022	1	1,5	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	Колоноскоп	2022	1	1,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	Колоноскоп	2022	1	1,0	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	Колоноскоп	2023	1	0,5	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ»	Колоноскоп	2017 (1) 2021 (1)	2	0,5	2	Стационарное
	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	Колоноскоп	2018 (1) 2023 (1)	2	3,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	Колоноскоп	2020	1	0,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	Колоноскоп	2017 (1) 2023 (1)	2	2,4	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Уруссинская ЦРБ»	Колоноскоп	2022	1	0,8	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	Колоноскоп	2017 (1) 2021 (1) 2022 (2)	4	2,5	1	Стационарное
	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны	Колоноскоп	2021 (1) 2022 (1) 2023 (1)	3	1,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Набережные Челны	Колоноскоп	2018	1	2,1	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая боль- ница № 12» г.Казани	Колоноскоп	2014 (1) 2022 (1)	2	1,1	3	Стационарное
	ГАУЗ «Городская больница № 11» г.Ка- зани	Колоноскоп	2018	1	1,0	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая боль- ница № 16» г.Казани	Колоноскоп	2016 (1) 2019 (2)	3	3,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Центральная городская клиниче- ская больница № 18 им.проф.К.Ш.Зыят- динова» г.Казани	Колоноскоп	2017 (2) 2022 (1)	3	5,6	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	Колоноскоп	2017 (1)	1	0,7	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая боль- ница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	Колоноскоп	2012 (2) 2013 (2) 2014 (3) 2021 (3) 2023 (2)	12	32,2	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	Колоноскоп	2019 (3) 2022 (1)	4	2,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 18» г.Казани	Колоноскоп	2022 (2)	2	2,9	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	Колоноскоп	2018 (2) 2019 (2)	4	4,0	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	Колоноскоп	2018 (1) 2020 (1)	2	4,0	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 8» г.Казани	Колоноскоп	2018 (2) 2019 (1)	3	2,5	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Клиника медицинского университета» г.Казани	Колоноскоп	2018 (2) 2019 (1)	3	0,8	2	Стационарное
	ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны	Колоноскоп	2018 (3) 2022 (3) 2024 (2)	8	10,2	1	Стационарное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	Колоноскоп	2021 (1) 2022 (3)	4	4,0	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Набережные Челны	Колоноскоп	2022 (2)	2	0,4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Колоноскоп	2015 (1) 2016 (2)	3	0,3	3	Стационарное
	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Колоноскоп	2016 (3) 2017 (3)	6	13,9	1	Стационарное
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Колоноскоп	2020 (2) 2021 (1) 2022 (2)	5	16,5	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Колоноскоп	2014 (4) 2015 (2) 2016 (4) 2017 (6) 2018 (5) 2019 (6) 2022 (10) 2023 (5) 2024 (2)	44	24,5	3	Амбулаторное
		Всего		203			
Компьютерный томограф	ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2023	1	2	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2024	1	5,6	1	Стационарное
	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2023	1	6	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2021	1	6	2	Стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	Компьютерный томограф	2018 (2)	2	33	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2019 (1) 2022 (1)	2	40	2	Стационарное
	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2021	1	16	2	Стационарное
	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2021	1	4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2010 (1) 2022 (1)	2	24	2	Стационарное
	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2021 (2)	2	24	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2008 (1) 2021 (1)	2	26	2	Стационарное
	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2021 (1) 2023 (1)	2	25	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	3	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	5	2	Стационарное
	ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2020	1	21	2	Стационарное
	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	5	2	Стационарное
	ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	3	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»	Компьютерный томограф	2020 (1) 2023 (1)	2	34	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2023	1			Стационарное
	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	6	2	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2023	1	12	2	Стационарное
	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2023	1	6,1	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	7	2	Стационарное
	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	4	2	Стационарное
	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2008 (1) 2020 (1) 2022 (1)	3	23	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Уруссинская ЦРБ»	Компьютерный томограф	2022	1	9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	Компьютерный томограф	2017	1	27	2	Стационарное
	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны	Компьютерный томограф	2019	1	31	2	Стационарное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 12» г.Казани	Компьютерный томограф	2013 (1) 2022 (1)	2	37	2	Стационарное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	Компьютерный томограф	2020	1	5	2	Стационарное
	ГАУЗ «Центральная городская клиническая больница № 18 им.проф.К.Ш.Зыятдинова» г.Казани	Компьютерный томограф	2022	1	6	2	Стационарное
	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	Компьютерный томограф	2022	1	14	2	Стационарное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г. Казани	Компьютерный томограф	2013 (1) 2020 (1) 2021 (1) 2023 (2)	5	188	2	Стационарное
	ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны	Компьютерный томограф	2021 (2)	2	62	2	Стационарное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	Компьютерный томограф	2022	1	13	2	Стационарное
	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Компьютерный томограф	2012 (1) 2019 (1) 2021 (1)	3	52	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Компьютерный томограф	2023 (1) 2024 (1)	2	30	2	Стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Компьютерный томограф	2019 (2) 2020 (1) 2022 (1)	4	163	2	Стационарное
	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Компьютерный томограф	2017 (2) 2019 (2) 2020 (1) 2021 (1)	6	93	2	Амбулаторное/стационарное
		Всего		84			
Магнитно-резонансный томограф	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	Магнитно-резонансный томограф	2012	1	3	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	Магнитно-резонансный томограф	2024	1			Стационарное
	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Магнитно-резонансный томограф	2021	1	6	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»	Магнитно-резонансный томограф	2023	1	11	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	Магнитно-резонансный томограф	2021	1	0	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	Магнитно-резонансный томограф	2013 (1) 2018 (1) 2022 (1) 2023 (1)	4	35	2	Амбулаторное
	ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны	Магнитно-резонансный томограф	2010	1	17	2	Стационарное
	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Магнитно-резонансный томограф	2012 (1) 2019 (1) 2021 (1)	3	33	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Магнитно-резонансный томограф	2023 (1) 2024 (1)	2	23	2	Стационарное
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Магнитно-резонансный томограф	2013 (1) 2024 (2)	3	46	2	Стационарное
	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Магнитно-резонансный томограф	2017 (1) 2021 (2)	3	49	2	Амбулаторное/стационарное
		Всего		26			
Маммограф	ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	Маммограф	2011 (1) 2022 (1)	2	21	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	Маммограф	2012	1	46	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	14	2	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Базарно-Матакская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	Маммограф	2020	1	7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская городская поликлиника № 3»	Маммограф	2017	1	10	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	58	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	Маммограф	2019	1	2	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	Маммограф	2019	1	26	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Маммограф	2010 (1) 2019 (1)	2	34	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Маммограф	2006 (1) 2016 (1) 2022 (1)	3	7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	Маммограф	2023	1			Амбулаторное
	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	Маммограф	2018	1	13	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Зайнская ЦРБ»	Маммограф	2021	1	39	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Маммограф	2019 (1) 2022 (1)	2	23	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	2	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Кукуморская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ»	Маммограф	2013	1	14	2	Стационарное
	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	30	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	Маммограф	2023	1			Амбулаторное
	ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»	Маммограф	2007 (1) 2021 (1) 2022 (1)	3	30	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Пестречинская ЦРБ»	Маммограф	2023	1	5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	Маммограф	2023	1			Амбулаторное
	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	Маммограф	2023	1			Амбулаторное
	ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	Маммограф	2021	1	7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	Маммограф	2016 (1) 2022 (1)	2	26	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Уруссинская ЦРБ»	Маммограф	2022	1	3	2	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	Маммограф	2018	1	4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны	Маммограф	2014 (1) 2023 (1)	2	47	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская больница № 3» г.Набережные Челны	Маммограф	2024	1			Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 им.Л.Н.Ганиевой» г.Набережные Челны	Маммограф	2023	1	16	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6» г.Набережные Челны	Маммограф	2018	1	15	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Набережные Челны	Маммограф	2018	1	69	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница №12» г. Казани	Маммограф	2024	1	6	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская больница № 11» г.Казани	Маммограф	2024	1	0		Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	Маммограф	2016	1	11	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Центральная городская клиническая больница № 18 им.проф.К.П.Зыятдинова» г.Казани	Маммограф		1			Амбулаторное
	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	Маммограф	2023 (2)	2	36	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	Маммограф		2	18	2	Амбулаторное/передвижное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	Маммограф	2018	1	16	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 18» г.Казани	Маммограф	2024	1	15	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	Маммограф	2007 (1) 2018 (1)	2	70	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	Маммограф	2017	1	19	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Казани	Маммограф	2018	1	9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 8» г.Казани	Маммограф	2023	1			Амбулаторное
	ГАУЗ «Клиника медицинского университета» г.Казани	Маммограф	2023	1			Амбулаторное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	Маммограф	2021	1	18	2	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Маммограф	2023 (1) 2024 (1)	2	13	2	Стационарное
	ГАУЗ «Республиканский клинический кожно-венерологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан им.проф.А.Г.Ге»	Маммограф		1	44	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Маммограф	2010 (2) 2012 (1) 2013 (1) 2019 (3) 2020 (4) 2023 (1)	12	95	2	Амбулаторное/ста- ционарное/пере- движное
		Всего		81			
Рентгенодиа- гностические аппараты	ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	Рентгенодиагности- ческие аппараты	2011 (1) 2013 (1) 2022 (2)	4	39	2	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	Рентгенодиагности- ческие аппараты	2008 (1) 2019 (1) 2021 (1)	3	110	2	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ»	Рентгенодиагности- ческие аппараты	2001 (1) 2019 (1) 2022 (1)	3	20	2	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	Рентгенодиагности- ческие аппараты	2015 (1) 2019 (1)	2	31	2	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Рентгенодиагности- ческие аппараты	2007 (1) 2020 (1) 2022 (1)	3	26	2	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Базарно-Матакская ЦРБ»	Рентгенодиагности- ческие аппараты	2022 (1)	1	11	2	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	Рентгенодиагности- ческие аппараты	2013 (1) 2015 (1) 2018 (1) 2020 (1)	4	81	2	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Альметьевская городская поликлиника №3»	Рентгенодиагности- ческие аппараты	2018 (1)	1	104	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	Рентгенодиагности- ческие аппараты	2012 (1) 2018 (1) 2022 (1)	3	49	2	Амбулаторное/ста- ционарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2018	1	13	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2010 (1) 2019 (1)	1	57	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Атнинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2016 (1) 2024 (1)	2	11	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2018	1	38	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2019 (1) 2022 (1)	2	38	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2001 (1) 2010 (1) 2018 (1) 2019 (1)	4	220	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2019 (1) 2012 (1)	2	38	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Верхнеуслонская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2018	1	19	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2014 (1) 2022 (2)	3	15	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2013 (1) 2023 (1)	2	11	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2006 (1) 2008 (1) 2011 (1) 2022 (1)	4	136	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2012 (1) 2021 (1)	2	73	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2009 (1) 2011 (1) 2012 (1) 2014 (1) 2013 (3) 2019 (1) 2021 (1) 2022 (2) 2023 (2)	13	289	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Кайбицкая ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2018 (1) 2023 (1)	2	32	2	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2023	1	11	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2019	1	41	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Ляишевская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2013 (1) 2019 (2)	3	36	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Ленинградская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2003 (1) 2006 (1) 2011 (1) 2019 (1) 2020 (1)	5	120	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2019	1	45	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2015 (1) 2022 (1)	2	37	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2019	1	33	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2015	1	24	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Камско-Полянская РБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2023	1	21	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»	Рентгенодиагностические аппараты	2005 (1) 2011 (1) 2015 (1) 2018 (1) 2022 (1)	5	329	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Новошешминская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2019	1	19	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2019 (1) 2022 (1)	2	57	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Пестречинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2018 (1) 2023 (1)	2	35	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2019	1	19	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2010 (1) 2022 (1) 2023 (1)	3	50	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2022 (2)	2	35	2	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2022	1	25	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2020	1	26	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Тюлячинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2006 (1) 2022 (1)	2	21	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2023	1	23	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2004 (1) 2012 (1) 2019 (1) 2021 (1)	4	122	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Уруссинская ЦРБ»	Рентгенодиагностические аппараты	2022 (1)	1	12	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	Рентгенодиагностические аппараты	2023	1	23	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны	Рентгенодиагностические аппараты	2012 (1) 2018 (1) 2023 (1)	3	84	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 3» г.Набережные Челны	Рентгенодиагностические аппараты	2018	1	18	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 им.Л.Н.Ганиевой» г.Набережные Челны	Рентгенодиагностические аппараты	2006	1			
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6» г.Набережные Челны	Рентгенодиагностические аппараты	2023	1	39	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Набережные Челны	Рентгенодиагностические аппараты	2023	1	31	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 12» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2015 (1) 2023 (1) 2024 (1)	3	147	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Городская больница № 11» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2023	1	12	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2007 (1) 2014 (1)	2	90	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Центральная городская клиническая больница № 18 им.проф.К.Ш.Зыятдинова» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2002 (1) 2007 (1) 2018 (1)	3	145	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2014 (1) 2020 (2)	3	66	2	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2013 (1) 2014 (3) 2020 (1) 2023 (1)	6	632	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2018	1	54	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 18» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2018	1	103	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2023	1	43	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2017 (1) 2018 (1)	2	47	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2023	1	100	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 8» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2014 (1) 2018 (1)	2	60	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Клиника медицинского университета» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2017 (1) 2021 (1) 2023 (1)	3	83	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны	Рентгенодиагностические аппараты	2010 (4) 2018 (2) 2022 (1)	7	280	2	Стационарное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	Рентгенодиагностические аппараты	2007 (1) 2018 (1) 2020 (1)	3	93	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Набережные Челны	Рентгенодиагностические аппараты	2017 (1) 2023 (1)	2	29	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Рентгенодиагностические аппараты	2010 (1) 2014 (1) 2017 (1) 2018 (1) 2019 (1) 2020 (1) 2021 (2)	8	464	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Рентгенодиагностические аппараты	2010 (2) 2016 (1) 2018 (1)	4	64	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Рентгенодиагностические аппараты	2011 (1) 2012 (1) 2013 (2)	7	722	2	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
			2022 (1) 2023 (1) 2024 (1)				
	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Рентгенодиагностические аппараты	2013 (1) 2015 (2) 2018 (2) 2020 (1)	6	339	2	Амбулаторное/стационарное
		Всего		210			
Флюорограф	ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	Флюорограф	2012 (1) 2022 (1)	2	28,1	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	Флюорограф	2007 (1) 2018 (1)	2	73,1	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ»	Флюорограф	2020	1	24,9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	Флюорограф	2006	1	37,0	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Флюорограф	2022 (1) 2024 (1)	2	30,7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Базарно-Матакская ЦРБ»	Флюорограф	2007 (1) 2023 (1)	2	23,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	Флюорограф	2018 (1) 2024 (1)	2	40,3	2	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	ГАУЗ «Альметьевская городская поликлиника № 3»	Флюорограф	2018	1	49,5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	Флюорограф	2006 (1) 2023 (1)	2	73,7	2	Амбулаторное/стационарное/передвижное
	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	Флюорограф	2006	1	17,0	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	Флюорограф	2006	1	37,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Атнинская ЦРБ»	Флюорограф	2011 (1) 2022 (1)	2	14,9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	Флюорограф	2017	1	42,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	Флюорограф	2021	1	40,4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Флюорограф	2017 (1) 2022 (1)	2	130,9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Флюорограф	2003 (1) 2010 (1) 2022 (1)	3	33,3	2	Амбулаторное/передвижное
	ГАУЗ «Верхнеуслонская ЦРБ»	Флюорограф	2018	1	10,1	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	Флюорограф	2019	1	33,0	2	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	Флюорограф	2006 (1) 2022 (1)	2	22,7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	Флюорограф	2019	1	108,4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	Флюорограф	2019	1	69,4	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Флюорограф	2011 (1) 2012 (1) 2013 (1) 2022 (1) 2023 (2)	6	214,1	2	Амбулаторное/передвижное
	ГАУЗ «Кайбицкая ЦРБ»	Флюорограф	2023	1	16,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	Флюорограф	2022	1	13,5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	Флюорограф	2022	1	66,7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ»	Флюорограф	2012 (1) 2021 (1)	2	69,7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Ленинградская ЦРБ»	Флюорограф	2007	1	90,5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Флюорограф	2013	1	43,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	Флюорограф	2023	1	37,3	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ»	Флюорограф	2022	1	27,9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ»	Флюорограф	2022	1	22,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Камско-Полянская РБ»	Флюорограф	2022	1	22,7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»	Флюорограф	2015 (1) 2023 (1) 2024 (2)	4	197,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Новошешминская ЦРБ»	Флюорограф	2021	1	10,2	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	Флюорограф	2007 (1) 2023 (1)	2	44,8	2	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Пестречинская ЦРБ»	Флюорограф	2022	1	21,9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	Флюорограф	2020	1	22,6	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	Флюорограф	2006 (1) 2007 (1) 2023 (1)	3	26,1	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	Флюорограф	2014 (1) 2022 (1)	2	24,7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ»	Флюорограф	2022	1	16,9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	Флюорограф	2006 (1) 2023 (1)	2	39,5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Тюлячинская ЦРБ»	Флюорограф	2011 (1) 2022 (1)	2	17,3	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	Флюорограф	2007	1	20,7	2	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	Флюорограф	2018 (1) 2022 (1) 2023 (1)	3	67,4	2	Амбулаторное/передвижное
	ГАУЗ «Уруссинская ЦРБ»	Флюорограф	2016	1	16,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	Флюорограф	2018	1	27,8	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны	Флюорограф	2010 (1) 2012 (1) 2019 (1)	3	126,9	2	Амбулаторное/передвижное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 3» г.Набережные Челны	Флюорограф	2018	1	45,2	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 им.Л.Н.Ганиевой» г.Набережные Челны	Флюорограф	2023	1	104,1	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6» г.Набережные Челны	Флюорограф	2018	1	72,6	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Набережные Челны	Флюорограф	2023	1	110,9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 12» г.Казани	Флюорограф	2008 (1) 2023 (1)	2	22,1	2	Амбулаторное/передвижное
	ГАУЗ «Городская больница № 11» г.Казани	Флюорограф	2023	1	16,6	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	Флюорограф	2021	1	54,1	2	Амбулаторное/передвижное
	ГАУЗ «Центральная городская клиническая больница № 18 им.проф.К.Ш.Зыятдинова» г.Казани	Флюорограф	2020	1	24,9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	Флюорограф	2020	1	13,5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	Флюорограф	2013 (1) 2023 (1)	2	98,5	2	Амбулаторное/передвижное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 18» г.Казани	Флюорограф	2018	1	69,0	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	Флюорограф	2012 (1) 2022 (1)	2	72,1	2	Амбулаторное/передвижное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	Флюорограф	2012 (1) 2017 (1)	2	94,3	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Казани	Флюорограф	2018 (1) 2023 (1)	2	21,9	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 8» г.Казани	Флюорограф	2007 (1) 2018 (1)	2	41,9	2	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Клиника медицинского университета» г.Казани	Флюорограф	2023	1	16,0	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	Флюорограф	2007	1	19,5	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Набережные Челны	Флюорограф	2016	1	28,7	2	Амбулаторное
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Флюорограф	2023 (1) 2024 (1)	2	53,1	2	Амбулаторное/стационарное
		Всего		103			
Флюомамм	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	Флюомамм	2024	1	9	2	Передвижное
	ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»	Флюомамм	2015	1	20	2	Передвижное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	Флюомамм	2024	1	25	2	Передвижное
	ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны	Флюомамм	2024 (2)	2	17	2	Передвижное
	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Флюомамм	2024	1	5	2	Передвижное
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Флюомамм	2024	1	18	2	Передвижное
		Всего		7			
Аппараты УЗИ	ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2013 (1) 2018 (1) 2020 (1) 2022 (4)	7	109,6	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2011 (1) 2014 (1) 2015 (1) 2017 (2) 2018 (1) 2022 (1) 2023 (2)	9	463,8	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2022 (3) 2023 (1)	4	88,5	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2019 (1) 2023 (1)	2	126,6	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2015 (2) 2016 (2)	4	65,5	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Базарно-Матакская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2015 (2) 2016 (1) 2017 (1) 2023 (1) 2024 (1)	6	138,0	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	Аппараты УЗИ	2003 (1) 2008 (1) 2014 (1) 2018 (1) 2021 (1)	5	56,9	3	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Альметьевская городская поли- клиника № 3»	Аппараты УЗИ	2012 (1) 2017 (2) 2023 (1)	4	43,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2010 (1) 2011 (1) 2013 (1) 2018 (1) 2020 (1) 2022 (5) 2024 (3)	13	395,9	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2010 (1) 2011 (2) 2012 (1) 2019 (2) 2023 (1)	7	69,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2012 (1) 2013 (1) 2015 (1) 2018 (1) 2020 (1) 2022 (2)	7	117,1	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Атнинская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2021 (2) 2022 (1)	3	100,1	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2014 (1) 2018 (1) 2021 (1) 2022 (1)	4	88,5	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2015 (3) 2021 (1) 2022 (1)	5	72,4	1	Амбулаторное/ста- ционарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2008 (1) 2010 (2) 2012 (1) 2013 (2) 2016 (1) 2017 (2) 2018 (2) 2022 (1) 2024 (1)	14	274,2	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2006 (1) 2007 (1) 2010 (1) 2016 (1) 2019 (3) 2021 (2)	9	219,2	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Верхнеуслонская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2016 (1) 2019 (1) 2020 (1) 2022 (1)	4	52,9	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2008 (1) 2014 (2) 2021 (1) 2024 (3)	7	115,7	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2013 (2) 2022 (2)	4	39,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2011 (1) 2014 (2) 2019 (1) 2020 (1) 2021 (3) 2023 (2) 2024 (2)	13	334,8	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Зайнская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2011 (1) 2014 (1) 2017 (1) 2018 (3) 2019 (1) 2020 (1) 2021 (1)	9	154,6	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2006 (2) 2007 (2) 2008 (3) 2010 (2) 2011 (2) 2012 (1) 2014 (1) 2015 (3) 2016 (3) 2019 (3) 2020 (1) 2021 (5) 2023 (5) 2024 (1)	34	498,2	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Кайбицкая ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2023	1	57,3	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2012 (1) 2020 (1) 2022 (1) 2023 (1)	5	101,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2012 (2) 2015 (2) 2018 (2) 2021 (1)	7	131,3	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2013 (2) 2019 (1) 2020 (1) 2023 (1)	5	107,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2006 (1) 2007 (1) 2008 (1) 2010 (1) 2011 (1) 2014 (1) 2017 (2) 2018 (3) 2020 (1) 2022 (1) 2023 (1)	14	474,8	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2021 (2) 2024 (1)	3	270,1	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2012 (1) 2018 (1) 2020 (1) 2022 (1) 2024 (1)	6	58,5	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2016 (1) 2018 (1) 2020 (1) 2022 (1)	4	63,9	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2015 (1) 2023 (3)	4	70,0	1	Стационарное
	ГАУЗ «Камско-Полянская районная больница»	Аппараты УЗИ	2011 (1) 2022 (1) 2023 (1)	3	90,9	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нижекамская центральная рай- онная многопрофильная больница»	Аппараты УЗИ	2012 (1) 2013 (1) 2016 (3) 2018 (2) 2019 (2) 2020 (2) 2021 (1) 2022 (5) 2023 (1) 2024 (1)	19	295,9	2	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Новошешминская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2012 (1) 2022 (1) 2023 (1)	3	39,2	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2011 (1) 2012 (1) 2014 (1) 2018 (1) 2022 (1) 2023 (2)	7	181,1	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Пестречинская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2013 (1) 2018 (2) 2020 (2) 2023 (2) 2024 (1)	8	104,0	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2020 (1) 2022 (1)	2	69,3	1	Амбулаторное/ста- ционарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2014 (1) 2015 (1) 2016 (3) 2021 (1) 2022 (3)	9	100,2	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2001 (1) 2006 (1) 2008 (1) 2012 (1) 2021 (1) 2022 (1) 2023 (2) 2024 (1)	9	163,8	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Теплошская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2021 (1) 2022 (1) 2023 (1)	3	61,1	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2012 (1) 2016 (1) 2021 (2) 2022 (2)	7	101,6	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Тюлячинская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2016 (1) 2017 (1) 2022 (2)	4	128,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2006 (1) 2007 (1) 2013 (1) 2019 (1) 2023 (1)	5	66,5	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2008 (1) 2014 (1) 2016 (2) 2018 (1) 2020 (7) 2022 (2) 2023 (2)	16	448,7	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Уруссинская ЦРБ»	Аппараты УЗИ	2011 (1) 2012 (1) 2018 (1) 2021 (1) 2022 (1) 2023 (1)	6	126,1	1	Амбулаторное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2010 (2) 2013 (1) 2015 (2) 2016 (2) 2017 (4) 2018 (1)	13	177,1	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны	Аппараты УЗИ	2009 (1) 2011 (2) 2012 (1) 2014 (1) 2015 (1) 2016 (1) 2018 (1) 2019 (1) 2020 (1) 2023 (1) 2024 (1)	12	398,7	1	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 3» г.Набережные Челны	Аппараты УЗИ	2012 (1) 2018 (1) 2023 (1)	3	57,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 им.Л.Н.Ганиевой» г.Набережные Челны	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2012 (1) 2014 (1) 2017 (1) 2022 (1) 2024 (1)	6	76,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6» г.Набережные Челны	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2012 (1) 2016 (1) 2023 (1)	4	161,7	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Набережные Челны	Аппараты УЗИ	2018 (1) 2022 (2)	3	101,2	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская клиническая боль- ница № 12» г.Казани	Аппараты УЗИ	2008 (1) 2015 (1) 2020 (1) 2024 (6)	9	11,8	8	Амбулаторное/ста- ционарное
	ГАУЗ «Городская больница № 11» г.Ка- зани	Аппараты УЗИ	-	7	101,2	1	Амбулаторное/ста- ционарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	Аппараты УЗИ	2009 (2) 2012 (1) 2013 (2) 2017 (2) 2018 (3) 2019 (1) 2020 (1) 2021 (2) 2023 (1) 2024 (1)	16	233,2	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Центральная городская клиническая больница № 18 им.проф.К.Ш.Зыятова» г.Казани	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2010 (1) 2011 (1) 2013 (1) 2014 (1) 2015 (1) 2018 (1) 2020 (1) 2021 (2) 2022 (1) 2023 (1)	12	307,7	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2009 (1) 2013 (1) 2014 (1) 2016 (1) 2018 (2) 2020 (3) 2022 (1) 2023 (5)	16	153,8	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	Аппараты УЗИ	2007 (1) 2009 (1) 2010 (1) 2012 (10) 2013 (16) 2014 (2) 2015 (1) 2016 (3) 2018 (2) 2019 (2) 2020 (2)	61	2462,7	1	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
			2021 (7) 2022 (1) 2023 (3) 2024 (9)				
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	Аппараты УЗИ	2014 (1) 2018 (2) 2022 (1) 2023 (2)	6	162,8	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 18» г.Казани	Аппараты УЗИ	2008 (1) 2012 (1) 2017 (1) 2018 (2) 2022 (1) 2023 (2)	8	154,9	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	Аппараты УЗИ	2014 (2) 2024 (1) 2017 (1) 2021 (1) 2023 (1)	6	246,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	Аппараты УЗИ	2012 (4) 2013 (2) 2018 (3) 2020 (1)	10	226,4	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Казани	Аппараты УЗИ	2018 (1) 2021 (1) 2022 (1) 2024 (1)	4	99,8	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Городская поликлиника № 8» г.Казани	Аппараты УЗИ	2005 (1) 2006 (1) 2013 (4) 2014 (1) 2018 (2) 2022 (1) 2023 (1) 2024 (2)	13	137,6	1	Амбулаторное
	ГАУЗ «Клиника медицинского университета» г.Казани	Аппараты УЗИ	2009 (1) 2011 (1) 2013 (1) 2017 (3) 2018 (2) 2020 (1) 2023 (2)	11	229,4	1	Амбулаторное/ста- ционарное

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны	Аппараты УЗИ	2009 (3) 2010 (7) 2016 (1) 2019 (1) 2020 (2) 2021 (7) 2022 (2) 2023 (1)	24	186,6	2	Стационарное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	Аппараты УЗИ	2018 (1) 2020 (1) 2022 (4) 2023 (1)	7	94,5	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Набережные Челны	Аппараты УЗИ	2002 (1) 2010 (1) 2018 (1) 2023 (5)	8	55,0	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Аппараты УЗИ	1999 (1) 2006 (1) 2011 (1) 2012 (11) 2014 (2) 2015 (1) 2017 (1) 2018 (4) 2019 (3) 2020 (2) 2021 (4) 2022 (2)	33	973,0	1	Амбулаторное/стационарное
	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Аппараты УЗИ	1999 (2) 2002 (5) 2007 (3) 2008 (8) 2010 (3) 2012 (7) 2013 (1) 2017 (10) 2018 (2) 2022 (1)	42	163,3	3	Стационарное
	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Аппараты УЗИ	2008 (1) 2010 (3) 2011 (14)	57	2325,3	1	Амбулаторное/стационарное

1	2	3	4	5	6	7	8
			2012 (3) 2013 (1) 2015 (1) 2016 (4) 2018 (2) 2019 (1) 2020 (9) 2021 (5) 2022 (2) 2023 (4) 2024 (7)				
	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Аппараты УЗИ	2005 (4) 2008 (4) 2010 (2) 2013 (6) 2014 (2) 2015 (16) 2018 (9) 2019 (14) 2021 (5) 2022 (6) 2024 (2)	70	439,0	3	Амбулаторное/стационарное
	Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Аппараты УЗИ	2018	1			Амбулаторное
		Всего		786	152,2	146	

В Республике Татарстан функционируют 62 первичных онкологических кабинета, 9 ЦАОП на базах ЦРБ и городских поликлиник. Карта региона приведена на рис.2.



Рис.2. Карта региона

Информация об организации работы первичных онкологических кабинетов и ЦАОП, включая наименования и структуру медицинских организаций, год организации, количество врачей-онкологов фактически и согласно штатному расписанию, численность обслуживаемого взрослого населения (в том числе городские и муниципальные районы), представлена в таблице 18.

Информация об организации первичных онкологических кабинетов / ЦАОП в Республике Татарстан

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование медицинской организации, на базе которой организован первичный онкологический кабинет / ЦАОП	Численность взрослого населения	Структурное подразделение		Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до первичного онкологического кабинета / ЦАОП, часов	Количество врачей-онкологов (фактически / согласно штатному расписанию)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
				первичный онкологический кабинет, единиц	ЦАОП, год открытия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Агрызский муниципальный район	ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	27 207	1		1	1/1	320
2.	Азнакаевский муниципальный район	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	47 526	1		1	1/1	360
3.	Аксубаевский муниципальный район	ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ»	22 409	1		1	1/0,5	200
4.	Актанышский муниципальный район	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	23 504	1		1	1/0,5	370
5.	Алексеевский муниципальный район	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	19 565	1		1	1/0,3	94
6.	Алькеевский муниципальный район	ГАУЗ «Базарно-Матакская ЦРБ»	14 815	1		1	1/1	140
7.	г.Альметьевск	ГАУЗ «Альметьевская поликлиника № 3»	45 342	1		0,2	1/0,75	260
8.	г.Альметьевск	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	81 732	1		0,2	1/0,75	260
9.	г.Альметьевск	ГАУЗ «Альметьевская межрайонная многопрофильная больница»	23 650	1		0,2	1/0,5	260
10.	Апастовский муниципальный район	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	16 153	1		1	1/0,5	95
11.	Арский муниципальный район	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	77 263	-	2024	0,5	2/2	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	Атнинский муниципальный район	ГАУЗ «Атнинская ЦРБ»	10 635	1		0,5	1/0,5	70
13.	Бавлинский муниципальный район	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	27 230	1		1	0/1	370
14.	Балтасинский муниципальный район	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	25 938	1		0,5	1/0,5	110
15.	Бугульминский муниципальный район	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	82 446	-	2022	1	3/3	320
16.	Буинский муниципальный район	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	51 642	-	2023	1	2/2	120
17.	Верхнеуслонский муниципальный район	ГАУЗ «Верхнеуслонская ЦРБ»	13307	1		0,5	1/1	50
18.	Высокогорский муниципальный район	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	39 544	1		0,5	1/1	22
19.	Дрожжановский муниципальный район	ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ»	17 841	1		1	1/0,5	210
20.	Елабужский муниципальный район	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	66 682	1		0,5	1/1	210
21.	Заинский муниципальный район	ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	43 376	1		0,5	1/1	230
22.	Зеленодольский муниципальный район	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	132 580	–	2020	1	2/6,25	47
23.	Кайбицкий муниципальный район	ГАУЗ «Кайбицкая ЦРБ»	11 004	1		0,5	1/1,25	130
24.	Камско-Устьинский муниципальный район	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	12 319	1		1	1/0,5	98
25.	Кукморский муниципальный район	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	39 498	1		1	1/1	150
26.	Лаишевский муниципальный район	ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ»	35 145	1		0,5	1/1	59
27.	Лениногорский муниципальный район	ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ»	64 610	1		1	1/1	320
28.	Мамадышский муниципальный район	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	33 868	1		1	1/0,25	170
29.	Менделеевский муниципальный район	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	23 737	1		0,5	1/1	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	Мензелинский муниципальный район	ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ»	22 172	1		0,5	0/1	290
31.	Муслюмовский муниципальный район	ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ»	15 508	1		0,5	1/0,5	320
32.	Нижнекамский муниципальный район	ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»	214 062	-	2021	1,0	4/7,25	230
33.	Новошешминский муниципальный район	ГАУЗ «Новошешминская ЦРБ»	10 299	1		1	1/0,25	180
34.	Нурлатский муниципальный район	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	44 439	1		0,5	1/1	220
35.	Пестречинский муниципальный район	ГАУЗ «Пестречинская ЦРБ»	31 843	1		1	1/0,5	41
36.	Рыбно-Слободский муниципальный район	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	20 804	1		1	1/0,5	91
37.	Сабинский муниципальный район	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	23 807	-	2022	1	2/2	100
38.	Сармановский муниципальный район	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	27 137	1		1	1/1,5	290
39.	Спасский муниципальный район	ГАУЗ «Спасская ЦРБ»	15 309	1		1	1/1	180
40.	Тетюшский муниципальный район	ГАУЗ «Тетюшская ЦРБ»	18 192	1		1	1/0,5	130
41.	Тукаевский муниципальный район	ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ»	32 885	1		1	1/0,25	240
42.	Тюлячинский муниципальный район	ГАУЗ «Тюлячинская ЦРБ»	11 091	1		1	0/0,25	79
43.	Черемшанский муниципальный район	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	15 037	1		1	1/0,5	240
44.	Чистопольский муниципальный район	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	60 865	-	2023	1	2/2	130
45.	Ютазинский муниципальный район	ГАУЗ «Уруссинская ЦРБ»	15 920	1		1	0/0,75	410

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.	г.Набережные Челны	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны (поликлиника № 5)	24 541	1		0,1	1/1	240
47.	г.Набережные Челны	ГАУЗ «Городская больница № 5» г.Набережные Челны (поликлиника № 9)	22 648	1		0,1	2/3,0	240
48.	г.Набережные Челны	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны	26 424	1		0,1	1/0,5	240
49.	г.Набережные Челны	ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 им.Л.Н.Ганиевой» г.Набережные Челны	64 160	1		0,1	1/0,25	240
50.	г.Набережные Челны	ГАУЗ «Городская поликлиника № 3» г.Набережные Челны	60 865	1		0,1	1/0,5	240
51.	г.Набережные Челны	ГАУЗ «Городская поликлиника № 6» г.Набережные Челны	62 181	1		0,1	1/0,5	240
52.	г.Набережные Челны	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Набережные Челны	64 515	1		0,1	1/0,5	240
53.	г.Набережные Челны	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Набережные Челны	25 516	1		0,1	1/0,75	240
54.	г.Казань	ГАУЗ «Городская больница № 11» г.Казани	34 626	1		0,1	1/1	11
55.	г.Казань	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани	56 019	1		0,1	1/2,5	9
56.	г.Казань	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани	87 134	1		0,1	1/1,75	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57.	г.Казань	ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	92 186	1		0,1	2/2	7
58.	г.Казань	ГАУЗ «Городская поликлиника № 18» г.Казани	74 183	1		0,1	1/1,5	9
59.	г.Казань	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	98 297	-	2023	0,1	2/3	10
60.	г.Казань	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	96 740	—	2019	0,1	2/4	11
61.	г.Казань	ГАУЗ «Городская поликлиника № 7» г.Казани	33 623	1		0,1	1/0,25	10
62.	г.Казань	ГАУЗ «Городская поликлиника № 8» г.Казани	86 407	1		0,1	1/1,25	10
63.	г.Казань	ГАУЗ «Клиническая больница № 2» г.Казани	68 184	1		0,1	1/1,5	12
64.	г.Казань	ГАУЗ «Клиника медицинского университета» г.Казани	29 486	1		0,1	1/1,0	11
65.	г.Казань	ГАУЗ «Центральная городская клиническая больница № 18 им.проф.К.Ш.Зыятдинова» г.Казани	51 456	1		0,1	1/1	10
66.	г.Казань	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	21 624	1		0,1	1/1,25	10
67.	г.Казань	Медико-санитарная часть федерального государственного автономного образователь-	68 525	1		0,1	1/2	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»						
68.	г.Казань	Поликлиника «Спасение»	24 388	1		0,1	1/0,5	13
69.	г.Казань	Закрытое акционерное общество «Консультативно-диагностический центр Авиастроительного района»	27 475	1		0,1	1/0,5	14
70.	г.Казань	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 12» г.Казани	38 969	1		0,1	1/1	11
71.	г.Казань	Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г.Казань	14 348	1		0,1	1/0,5	7
	Всего			62	9		71,75/63,75	

В медицинских организациях Министерства здравоохранения Республики Татарстан функционируют: компьютерные томографы – 76, магнитно-резонансные томографы – 21, позитронно-эмиссионные томографы – 2, однофотонные эмиссионные томографы – 2, ангиографические аппараты – 17, маммографические аппараты – 81, цифровые флюорографы – 124, передвижные аппараты типа С-дуга – 45, рентгенодиагностические аппараты – 579.

Информация об оснащении ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» оборудованием для лучевой диагностики приведена в таблице 19.

Таблица 19

Медицинское оборудование для проведения лучевых методов исследования

Наименование медицинской организации	Наименование вида медицинского оборудования	Наименование медицинского оборудования	Год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Системы компьютерной томографии и сопутствующие изделия	КТ Aquilion LB	2010
	Системы компьютерной томографии и сопутствующие изделия	КТ Optima CT520	2017
	Системы компьютерной томографии и сопутствующие изделия	КТ Revolution EVO	2019
	Системы компьютерной томографии и сопутствующие изделия	КТ Aquilion Prime SP (TSX-303B)	2022
	Системы компьютерной томографии и сопутствующие изделия	КТ Discovery RT	2022
	Системы магнитно-резонансной томографии и сопутствующие изделия	МРТ Philips Ingenia 3,0T	2017
	Системы магнитно-резонансной томографии и сопутствующие изделия	МРТ GE Signa Voyager 1,5T	2020
	Системы позитронно-эмиссионной томографии и сопутствующие изделия	ПЭТ-КТ Discovery 710 MI DIG RE	2020
	Системы позитронно-эмиссионной томографии и сопутствующие изделия	ПЭТ-КТ Discovery IQ с шириной ПЭТ-детектора: 4 кольца	2022

1	2	3	4
	Системы компьютерной томографии и сопутствующие изделия	ОФЭКТ Siemens Symbia T16	2010
	Системы компьютерной томографии и сопутствующие изделия	ОФЭКТ NM/CT 870 DR, ДжиИ Медикал Системз	2022
	Системы рентгеновские ангиографические и сопутствующие изделия	Ангиографический аппарат Artis Q в исполнении Artis Q ceiling	2022
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», Набережночелнинский филиал	Системы компьютерной томографии и сопутствующие изделия	КТ Discovery RT	2020
	Системы компьютерной томографии и сопутствующие изделия	КТ Revolution EVO	2020
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», Альметьевский филиал	Системы компьютерной томографии и сопутствующие изделия	Рентгеновский компьютерный томограф Toshiba Aquilion Prime	2015

Коечная мощность медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в разрезе коек круглосуточного и дневного стационаров, а также профиля медицинской помощи («онкология», «радиология», «гематология») представлена в таблицах 20, 21.

Таблица 20

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи
пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «ге- матология»	Койки по профилю «детская онкология»
1	2	3	4	5	6
1.	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	629	143		
2.	ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»	45			
3.	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	45			
4.	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»				45
5.	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»			30	
6.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г. Казани			27	

1	2	3	4	5	6
7.	ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны			35	
	Всего	719	143	92	45

Таблица 21

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

№ п/п	Наименование медицинской организации	Пациенто-места по профилю «онкология»		Пациенто-места по профилю «радиология»		Пациенто-места по профилю «гематология»	
		количество	сменность	количество	сменность	количество	сменность
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	140	2,99	125	2,0		
2.	ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»	26	2,0				
2.1.	в том числе дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП	10	2,0				
3.	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	25	2,0				
3.1.	в том числе дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП	10	2,0				
4.	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	29	2,0				
4.1.	в том числе дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии при ЦАОП	4	2,0				
5.	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	5	2,0				
6.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	10	1				
7.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	10	1				

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	5	2				
9.	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	7	2				
10.	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	5	2				
11.	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	4	1				
12.	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	2	1				
13.	ООО «Клиника Дружковых»	5	2				
14.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 16» г.Казани					3	2
15.	ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»					20	1
	Всего	273	1,812	125	2,0	23	3

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций Республики Татарстан представлен в таблицах 22, 22.1.

Таблица 22

Диагностические подразделения медицинских организаций

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Наименование медицинского оборудования	Количество исследований в смену
1	2	3	4
ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	Кабинет ультразвуковой диагностики	Аппарат УЗИ	226,4
	Кабинет эндоскопической диагностики	Гастроскоп	14,7
	Кабинет эндоскопической диагностики	Колоноскоп	4,0
	Кабинет рентгеновской диагностики	Рентгенодиагностическое оборудование	47
	Кабинет маммографии	Маммограф	19
	Кабинет флюорографии	Флюорограф	94,3
ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Отделение ультразвуковой диагностики	Аппарат УЗИ	498,2
	Кабинет эндоскопической диагностики	Бронхоскоп	0,5
	Кабинет эндоскопической диагностики	Гастроскоп	38,6

1	2	3	4
	Кабинет эндоскопической диагностики	Колоноскоп	3,4
	Отделение лучевой диагностики	Компьютерный томограф	25
	Отделение лучевой диагностики	Рентгенодиагностическое оборудование	289
	Отделение лучевой диагностики	Маммограф	23
	Отделение лучевой диагностики	Флюорограф	214,1
ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»	Отделение ультразвуковой диагностики	Аппарат ультразвуковой диагностики	295,9
	Кабинет эндоскопической диагностики	Гастроскоп	54,3
	Кабинет эндоскопической диагностики	Бронхоскоп	3,8
	Кабинет эндоскопической диагностики	Колоноскоп	16,6
	Отделение лучевой диагностики	Компьютерный томограф	34
	Отделение лучевой диагностики	Магнитно-резонансный томограф	11
	Отделение лучевой диагностики	Рентгенодиагностическое оборудование	329
	Отделение лучевой диагностики	Маммограф	30
	Отделение лучевой диагностики	Флюорограф	197,8
ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Кабинет ультразвуковой диагностики	Аппарат ультразвуковой диагностики	274,2
	Кабинет эндоскопической диагностики	Бронхоскоп	0,4
	Кабинет эндоскопической диагностики	Гастроскоп	17,3
	Кабинет эндоскопической диагностики	Колоноскоп	1,3
	Отделение лучевой диагностики	Компьютерный томограф	24
	Отделение лучевой диагностики	Рентгенодиагностическое оборудование	220
	Отделение лучевой диагностики	Маммограф	34
	Отделение лучевой диагностики	Флюорограф	130,9
ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	Кабинет ультразвуковой диагностики	Аппарат ультразвуковой диагностики	100,2
	Кабинет эндоскопической диагностики	Гастроскоп	6,6
	Кабинет эндоскопической диагностики	Колоноскоп	1,0
	Кабинет эндоскопической диагностики	Компьютерный томограф	12
	Кабинет рентгеновской диагностики	Рентгенодиагностическое оборудование	50
	Кабинет рентгеновской диагностики	Маммограф	10
	Кабинет рентгеновской диагностики	Флюорограф	26,1
ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Кабинет ультразвуковой диагностики	Аппарат ультразвуковой диагностики	219,2

1	2	3	4
	Кабинет эндоскопической диагностики	Гастроскоп	10,3
	Кабинет эндоскопической диагностики	Колоноскоп	1,9
	Кабинет рентгеновской диагностики	Рентгенодиагностическое оборудование	38
	Кабинет компьютерной томографии	Компьютерный томограф	24
	Кабинет рентгеновской диагностики	Маммограф	7
	Кабинет рентгеновской диагностики	Флюорограф	33,3
ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	Кабинет ультразвуковой диагностики	Аппарат ультразвуковой диагностики	448,7
	Кабинет эндоскопической диагностики	Гастроскоп	22,4
	Кабинет эндоскопической диагностики	Колоноскоп	2,4
	Кабинет рентгеновской диагностики	Рентгенодиагностическое оборудование	122
	Кабинет компьютерной томографии	Компьютерный томограф	23
	Кабинет рентгеновской диагностики	Маммограф	26
	Кабинет рентгеновской диагностики	Флюорограф	67,4
ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	Кабинет ультразвуковой диагностики	Аппарат ультразвуковой диагностики	246,4
	Кабинет эндоскопической диагностики	Гастроскоп	16,3
	Кабинет эндоскопической диагностики	Колоноскоп	4,0
	Кабинет рентгеновской диагностики	Рентгенодиагностическое оборудование	43
	Кабинет рентгеновской диагностики	Маммограф	70
ГАУЗ «Арская ЦРБ»	Кабинет компьютерной томографии	Компьютерный томограф	16
	Кабинет ультразвуковой диагностики	Аппарат ультразвуковой диагностики	117,1
	Кабинет эндоскопической диагностики	Гастроскоп	4,5
	Кабинет рентгеновской диагностики	Рентгенодиагностическое оборудование	57
	Кабинет рентгеновской диагностики	Маммограф	26
	Кабинет рентгеновской диагностики	Флюорограф	37,8
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Эндоскопическое отделение	Бронхоскоп	47,5
	Эндоскопическое отделение	Гастроскоп	83,7
	Эндоскопическое отделение	Колоноскоп	25
	Рентгенологическое отделение	Рентгенодиагностическое оборудование	339
	Рентгенологическое отделение	Маммограф	95
	Отделение ультразвуковой диагностики	Аппарат ультразвуковой диагностики	439
	Отделение магнитно-резонансной и компьютерной томографии	Компьютерный томограф	93

1	2	3	4
	Отделение магнитно-резонансной и компьютерной томографии	Магнитно-резонансный томограф	49
	Отделение позитронно-эмиссионной томографии	Позитронно-эмиссионный томограф	17
	Отделение радиоизотопной диагностики	Компьютерный томограф (радиоизотопные исследования)	18
	Цитологическая лаборатория	Оборудование для цитологических исследований	285
	Патолого-анатомическое отделение	Оборудование для патолого-анатомических исследований	77
	Молекулярно-диагностическая лаборатория	Оборудование для молекулярно-генетических исследований	8
ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Татарстан	Эндоскопическое отделение	Бронхоскоп	2,8
	Эндоскопическое отделение	Гастроскоп	12,2
	Эндоскопическое отделение	Колоноскоп	0,3
	Рентгенологическое отделение	Рентгенодиагностическое оборудование	464
	Отделение ультразвуковой диагностики	Аппарат ультразвуковой диагностики	486,7
	Отделение магнитно-резонансной и компьютерной томографии	Компьютерный томограф	52
	Отделение магнитно-резонансной и компьютерной томографии	Магнитно-резонансный томограф	33

Таблица 22.1

Лечебные подразделения медицинских организаций

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Профиль коек	Количество коек
1	2	3	4
ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани	Дневной стационар при ЦАОП	Онкологические (лекарственное противоопухолевое лечение)	10
ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Дневной стационар при ЦАОП	Онкологические (лекарственное противоопухолевое лечение)	10
ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»	Дневной стационар при ЦАОП	Онкологические (лекарственное противоопухолевое лечение)	10
ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Дневной стационар при ЦАОП	Онкологические (лекарственное противоопухолевое лечение)	7
ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	Дневной стационар при ЦАОП	Онкологические (лекарственное противоопухолевое лечение)	5
ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Дневной стационар при ЦАОП	Онкологические (лекарственное про-	5

1	2	3	4
		тивоопухоловое лечение)	
ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	Дневной стационар при ЦАОП	Онкологические (лекарственное противоопухоловое лечение)	4
ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани	Дневной стационар при ЦАОП	Онкологические (лекарственное противоопухоловое лечение)	10
ГАУЗ «Арская ЦРБ»	Дневной стационар при ЦАОП	Онкологические (лекарственное противоопухоловое лечение)	5
ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	Дневной стационар противоопухоловой лекарственной терапии	Онкологические (лекарственное противоопухоловое лечение)	4
ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Дневной стационар противоопухоловой лекарственной терапии	Онкологические (лекарственное противоопухоловое лечение)	2
ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Отделение абдоминальной онкологии	Онкологические абдоминальные	25
	Отделение лекарственной противоопухоловой терапии	Онкологические (лекарственное противоопухоловое лечение)	20
ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»	Отделение абдоминальной онкологии	Онкологические абдоминальные	25
	Отделение лекарственной противоопухоловой терапии	Онкологические (лекарственное противоопухоловое лечение)	20
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Онкологическое отделение № 1 (торакальной онкологии № 1)	Онкологические торакальные	38
	Онкологическое отделение № 2 (торакальной онкологии № 2)	Онкологические торакальные	38
	Онкологическое отделение № 3 (абдоминальной онкологии № 1)	Онкологические абдоминальные	46
	Онкологическое отделение № 4 (опухолей молочной железы)	Онкологические	47
	Онкологическое отделение № 5 (опухолей головы и шеи № 1)	Онкологические опухолей головы и шеи	36
	Онкологическое отделение № 6 (онкоурологии)	Онкоурологические	41
	Онкологическое отделение № 7 (онкогинекологии № 1)	Онкогинекологические	47
	Онкологическое отделение № 8 (онкогинекологии № 2)	Онкогинекологические	28
	Онкологическое отделение № 10 (абдоминальной онкологии № 3)	Онкологические абдоминальные	47
	Онкологическое отделение № 11 (абдоминальной онкологии № 4)	Онкологические абдоминальные	47
	Онкологическое отделение № 12 (опухолей головы и шеи № 2)	Онкологические опухолей головы и шеи	27
	Онкологическое отделение № 16 (опухолей костей, мягких тканей и кожи)	Онкологические опухолей костей,	25

1	2	3	4
		мягких тканей и кожи	
	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 1	Онкологические	38
	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 2	Онкологические	28
	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии № 3	Онкологические	36
	Стационарное отделение медицинской реабилитации	Реабилитационные соматические	18
	Отделение радиотерапии № 1	Радиологические	60
	Отделение радиотерапии № 2	Радиологические	40
	Отделение радиотерапии № 3	Радиологические	35
	Отделение радионуклидной терапии	Радиологические	8
	Дневной стационар № 1 (противоопухолевой лекарственной терапии)	Онкологические	48
	Дневной стационар № 2 (радиотерапевтический)	Радиологические	105
	Дневной стационар № 4 (хирургических методов лечения)	Онкологические	12
	Дневной стационар № 5 (медицинской реабилитации)	Реабилитационные соматические	6
Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Онкологическое отделение № 15 (абдоминальной и торакальной онкологии)	Онкологические абдоминальные, онкологические торакальные	40
	Дневной стационар № 6 (противоопухолевой лекарственной терапии)	Онкологические	20
	Дневной стационар № 8 (радиотерапевтический)	Радиологические	10
	Дневной стационар № 9 (хирургических методов лечения)	Онкологические	10
Альметьевский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф. М.З.Сигала»	Онкологическое отделение № 13 (абдоминальной онкологии № 5)	Онкологические абдоминальные	20
	Отделение паллиативной медицинской помощи взрослым	Онкологические паллиативные	20
	Дневной стационар № 3 (противоопухолевой лекарственной терапии)	Онкологические	30
	Дневной стационар № 7 (радиотерапевтический)	Радиологические	10
	Дневной стационар № 10 (противоопухолевой лекарственной терапии)	Онкологические	20

Таблица 22.2

Динамика коечного фонда по профилям «онкология» и «радиология» в Республике Татарстан, в том числе для детей, обеспеченность койками на 10 тыс.населения и на 1 000 вновь выявленных случаев ЗНО

Профиль коек	Показатель	Период					
		2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Онкологические, всего	число коек, всего	991	839	877	978	932	764
	обеспеченность койками на 10 тыс.населения	2,54	2,15	2,25	2,5	2,3	1,9

1	2	3	4	5	6	7	8
	на 1 000 вновь выявленных больных	63,01	60,65	60,35	66,8	60,1	46,0
онкологические для взрослых	число коек, всего	954	802	832	977	887	719
	обеспеченность койками на 10 тыс. населения	3,12	2,62	2,73	3,1	2,82	2,28
	на 1 000 вновь выявленных больных	61,10	61,09	57,65	66,5	57,6	43,6
онкологические для детей	число коек, всего	37	37	45	45	45	45
	обеспеченность койками на 10 тыс. населения	0,44	0,44	0,53	0,53	0,53	0,53
	на 1 000 вновь выявленных больных	327,43	373,74	454,5	542,2	436,9	548,8
Радиотерапевтические (радиологические)	число коек, всего	143	143	143	143	143	143
	обеспеченность койками на 10 тыс. населения	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36
	на 1 000 вновь выявленных больных	9,09	10,34	9,84	9,67	9,2	8,6

За 2019 – 2024 годы произошло уменьшение числа онкологических коек на 22,9 процента. Это обусловлено приведением коечного фонда онкологической службы в соответствие с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях». Онкологические отделения медицинских организаций, не соответствующие требованиям вышеуказанного приказа, были перепрофилированы на лечение пациентов с иными нозологическими формами.

Коечный фонд онкологического профиля для детей за аналогичный период увеличился на 21,6 процента (с 37 до 45 коек). Коечный фонд радиотерапевтического (радиологического) профиля не изменился (таблица 22.2).

Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями (реализация мероприятия осуществляется с учетом возможностей и в пределах средств, направляемых на указанные цели из бюджета Республики Татарстан).

Информация об укомплектованности квалифицированными кадрами медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь, паллиативную медицинскую помощь и медицинскую реабилитацию пациентам с онкологическими заболеваниями (в условиях круглосуточного, дневного стационаров и в амбулаторных условиях), представлена в таблицах 22.3, 22.4.

Таблица 22.3

Укомплектованность кадрами медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология»

Кадровые ресурсы медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Татарстан																								
Свод по всем медицинским организациям, оказывающим медицинскую помощь по профилю «онкология»																								
наименование должности	число штатных должностей				число занятых должностей				число физических лиц				коэффициент совместительства				укомплектованность штат- ными единицами				укомплектованность физиче- скими лицами			
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Онкологи	427,75	456,75	467,5	462,0	413,75	442,25	458,75	454,5	288	296	304	311	1,4	1,5	1,5	1,5	96,7	96,8	98,1	98,4	67,3	64,8	65,0	68,4
Радиологи	60,0	52,25	39,25	37,25	59,0	51,25	38,25	37,25	26	26	14	15	2,3	2,0	2,7	2,5	98,3	98,0	97,5	98,3	41,8	49,8	35,7	40,3
Радиотерапевты	11,75	28,0	39,0	40,75	11,75	28,0	39,0	40,75	11	15	28	30	1,1	1,9	1,4	1,4	100,0	100,0	100,0	100,0	93,6	53,6	71,8	73,6
Патологоана- томы	127,5	145,0	149,5	143,25	125,75	128,5	145,0	125,5	49	47	51	53	2,6	2,7	2,8	2,5	98,6	88,6	96,7	87,6	38,4	32,4	34,1	37,0
Рентгенологи	585,75	595,75	600,5	621,0	562,75	572,5	588,75	596,25	368	374	390	395	1,5	1,5	1,5	1,5	65,4	96,1	98,0	96,00	62,8	65,3	65,0	63,6
Врач УЗИ	658,75	668,75	698,75	724,5	626,75	641,0	674,25	702,0	359	383	407	433	1,8	1,7	1,7	1,6	95,1	95,9	96,5	96,9	64,5	57,3	58,2	59,8
Эндоскописты	215,25	225,0	234,25	236,0	205,75	209,0	226,25	222,75	113	118	119	125	1,8	1,8	1,9	1,8	95,6	92,9	96,6	94,4	52,5	52,4	50,8	53,0

Таблица 22.4

Укомплектованность кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях

Кадровые ресурсы медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Татарстан																		
Свод по всем медицинским организациям, оказывающим медицинскую помощь в амбулаторных условиях																		
наименование должности	число штатных должностей			число занятых должностей			число физических лиц			коэффициент совместительства			укомплектованность штатными единицами			укомплектованность физическими лицами		
	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Онкологи	242,0	227,75	245,5	230,25	220,75	240,25	121	138	168	1,9	1,6	1,4	95,1	96,9	89,9	50,0	60,6	68,4
Рентгенологи	229,0	274,5	305,25	217,25	271,5	292,5	152	188	208	1,4	1,4	1,4	94,9	98,9	95,8	66,4	68,5	68,1
Радиологи	1,5	13,0	13,0	1,5	13,0	13,0	0	3	2	0	4,3	6,5	100,0	100,0	100,0	0,0	23,1	15,4
Радиотерапевты	1,75	2,0	2,0	1,75	2,0	2,0	0	1	2	0	1,0	1,0	100,0	100,0	100,0	0,0	50,0	100,0
Врач УЗИ	377,0	407,0	437,0	361,0	402,0	421,5	215	235	276	1,7	1,7	1,5	95,8	98,8	96,5	57,0	57,7	63,2
Эндоскописты	125,0	121,75	135,25	94,0	119,75	124,0	56	63	68	1,7	1,9	1,8	75,2	98,4	91,7	44,8	51,8	50,3

За 2022 – 2024 годы увеличилось число штатных должностей врачей: онкологов на 1,5 процента, радиотерапевтов на 145,5 процента, рентгенологов на 104,2 процента, ультразвуковой диагностики на 8,3 процента, эндоскопистов на 4,9 процента.

За аналогичный период снизилось число штатных должностей врачей: радиологов на 28,7 процента, патологоанатомов на 1,2 процента,

Увеличилось число физических лиц врачей: онкологов на 5,1 процента, патологоанатомов на 12,8 процента, радиотерапевтов на 100,0 процента, ультразвуковой диагностики на 13,1 процента, эндоскопистов на 5,3 процента.

Снизилось число врачей-радиологов на 42,3 процента.

Увеличилась укомплектованность физическими лицами врачей: онкологов на 3,6 процента, радиотерапевтов на 20,0 процента, патологоанатомов на 4,6 процента, ультразвуковой диагностики на 2,5 процента, эндоскопистов на 0,6 процента.

Снизилась укомплектованность физическими лицами врачей: радиологов на 9,5 процента, рентгенологов на 1,7 процента.

В амбулаторно-поликлиническом секторе за 2022 – 2024 годы увеличилось число штатных должностей врачей: онкологов на 1,5 процента, рентгенологов на 33,3 процента, ультразвуковой диагностики на 15,9 процента, эндоскопистов на 8,2 процента, радиологов в 8,7 раза.

За аналогичный период снижения числа штатных должностей врачей не отмечено.

Увеличилось число физических лиц врачей: онкологов на 38,8 процента, рентгенологов на 36,8 процента, ультразвуковой диагностики на 28,3 процента, эндоскопистов на 21,4 процента.

Увеличилась укомплектованность физическими лицами врачей: онкологов на 18,4 процента, рентгенологов на 1,7 процента, ультразвуковой диагностики на 6,2 процента, эндоскопистов на 5,2 процента.

Снижения показателя не отмечено.

В 2024 году укомплектованность физическими лицами врачей-онкологов достигла 68,4 процента по всем медицинским организациям Республики Татарстан, в том числе и в амбулаторном звене. Вместе с тем коэффициент совместительства в целом остается на уровне 1,5. В амбулаторно-поликлиническом секторе в 2024 году показатель составил 1,4 со снижением на 0,5 пункта (в 2022 году – 1,9).

Привлечение и подготовка медицинских кадров, осуществляющих медицинскую помощь пациентам по профилю «онкология», сохраняют свою актуальность, особенно для амбулаторно-поликлинического сектора здравоохранения.

Организация реабилитационной медицинской помощи.

В ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» обеспечивается проведение I, II и III этапов медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями (300 человек, 400 человек и 500 человек в год соответственно). В год осуществляется медико-психологическое консультирование 2 000 пациентов. В условиях ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани на III этапе медицинской реабилитации ежегодно реабилитационные мероприятия проводятся 50 пациентам.

В ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница» обеспечивается проведение I этапа медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями (30 человек в год) (таблица 22.5).

Таблица 22.5

Мощность медицинских организаций,
осуществляющих медицинскую реабилитацию онкологических больных

Наименование медицинской организации	Показатель	Круглосуточно	Дневной стационар	Амбулаторно
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им. проф. М.З. Сигала»	Мощность (коек, посещений в смену)	23	12	—
	Количество штатных единиц врачей	2,0	4,0	—
	Количество штатных единиц среднего персонала	2,0	3,0	—
	Количество пролеченных больных	700	500	—
	Количество применяемых методов лечения	3	3	—
ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г. Казани	Мощность (коек, посещений в смену)	1	28	—
	Количество штатных единиц врачей	0,0	5,0	—
	Количество штатных единиц среднего персонала	6,5	5,0	—
	Количество пролеченных больных	0	50	—
	Количество применяемых методов лечения	3	3	—
ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»	Мощность (коек, посещений в смену)	1	-	-
	Количество штатных единиц врачей	0,25	-	-
	Количество штатных единиц среднего персонала	0,25	-	-
	Количество пролеченных больных	30	-	-
	Количество применяемых методов лечения	2	-	-

В целях дальнейшего развития реабилитационного направления для онкологических пациентов с 2 сентября 2024 года в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.М.З.Сигала» развернуто стационарное отделение медицинской реабилитации мощностью 18 коек (согласно приказу ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.М.З.Сигала» от 28.04.2023 № 104/п). В нем осуществляется II этап медицинской реабилитации 400 пациентов ежегодно.

Информация о медицинских организациях и их подразделениях, осуществляющих паллиативную медицинскую помощь, приведена в таблицах 22.6, 22.7.

Таблица 22.6

Характеристика медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь при ЗНО населению Республики Татарстан

Наименование медицинской организации	Показатель	Круглосуточно	Дневной стационар	Амбулаторно
1	2	3	4	5
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Мощность (коек, посещений в смену)	20	—	70 в сутки (выездная паллиативная помощь)
	Количество штатных единиц врачей	2,0	—	11,0
	Количество штатных единиц среднего персонала	5,0	—	29,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	0,0	—	0,0
ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0

1	2	3	4	5
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0

1	2	3	4	5
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0

1	2	3	4	5
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 имени Л.Н.Ганиевой» г.Набережные Челны	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Урусинская ЦРБ Ютазинского муниципального района Республики Татарстан»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0

1	2	3	4	5
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Арская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0

1	2	3	4	5
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0

1	2	3	4	5
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	20
	Количество штатных единиц врачей	—	—	1,0
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0
ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	Мощность (коек, посещений в смену)	—	—	15
	Количество штатных единиц врачей	—	—	0,5
	Количество штатных единиц среднего персонала	—	—	1,0
	Количество штатных единиц младшего персонала	—	—	0,0

Перечень
государственных медицинских организаций, на базе которых открыты
и функционируют в 2024 году кабинеты паллиативной медицинской
помощи с выездной патронажной службой

№ п/п	Наименование медицинской организации	Число каби- нетов паллиа- тивной меди- цинской по- мощи	Сроки начала функционирования
1	2	3	4
1.	ГАУЗ «Буинская ЦРБ»	1	с 01.08.2020
2.	ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ»	1	с 01.08.2020
3.	ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	1	с 01.08.2020
4.	ГАУЗ «Кукморская ЦРБ»	1	с 01.08.2020
5.	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	1	с 01.08.2020
6.	ГАУЗ «Арская ЦРБ»	1	с 01.08.2020
7.	ГАУЗ «Елабужская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
8.	ГАУЗ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями Министерства здравоохранения Республики Татарстан» (для ВИЧ-больных)	1	с 01.09.2020
9.	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
10.	ГАУЗ «Высокогорская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
11.	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
12.	ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
13.	ГАУЗ «Мамадышская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
14.	ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
15.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 10» г.Казани	1	с 01.09.2020
16.	ГАУЗ «Агрызская ЦРБ»	1	с 01.09.2021
17.	ГАУЗ «Актанышская ЦРБ»	1	с 01.09.2021
18.	ГАУЗ «Алексеевская ЦРБ»	1	с 01.09.2021
19.	ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ»	1	с 01.09.2021
20.	ГАУЗ «Балтасинская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
21.	ГАУЗ «Заинская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
22.	ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
23.	ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
24.	ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
25.	ГАУЗ «Менделеевская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
26.	ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ»	1	с 01.09.2020
27.	ГАУЗ «Нурлатская ЦРБ»	1	с 01.09.2021
28.	ГАУЗ «Сармановская ЦРБ»	1	с 01.09.2021

1	2	3	4
29.	ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 имени Л.Н.Ганиевой» г.Набережные Челны	1	с 01.09.2021
30.	ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ»	1	с 01.09.2021
31.	ГАУЗ «Урусинская ЦРБ Ютазинского муниципального района Республики Татарстан»	1	с 01.09.2021

В 2024 году выполнено 4 564 посещения кабинетов паллиативной медицинской помощи медицинских организаций Министерства здравоохранения Республики Татарстан. Осуществлено 10 570 выездов на дом к пациентам.

Развитие радиологической службы.

Информация об инфраструктуре радиологической службы представлена в таблице 23.

Таблица 23

Инфраструктура радиологической службы

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность			Оборудование	
		специальность	количество штатных должностей (согласно штатному расписанию)	количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности	наименование	год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6	7
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	Позитронно-эмиссионный компьютерный томограф (далее – ПЭТ)	Врач-радиолог	8	1	ПЭТ, совмещенный с рентгеновским компьютерным томографом (ПЭТ/КТ) Discovery 710	2020
		Врач-рентгенолог	4	1	ПЭТ, совмещенный с рентгеновским компьютерным томографом (ПЭТ/КТ) Discovery IQ, ширина ПЭТ 4 детектора	2022
		Рентгенлаборант	4	3	Циклотрон для получения радионуклидов для производства радиофармпрепаратов PETtrace с принадлежностями. Варианты исполнения: PETtrace 840	2011
		Медсестра процедурной	6	6		
		Медицинский физик	0			
		Инженер-химик	5	5		
		Инженер-техник	7	7		

1	2	3	4	5	6	7
	Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф (далее – ОФЭКТ)	Техник-дозиметрист	2	1		
		Врач-радиолог	4	3	ОФЭКТ, совмещенный с рентгеновским компьютерным томографом (ОФЭКТ/КТ) Symbia_T16, производитель Сименс	2010
		Врач-рентгенолог	0		ОФЭКТ, совмещенный с рентгеновским компьютерным томографом (ОФЭКТ/КТ), вариант исполнения NM/CT 870 DR с принадлежностями (RU1195NM01)	2021
		Рентгенлаборант	2	1		
		Медсестра процедурной	6	5		
		Медицинский физик	0			
		Инженер-химик	0			
		Инженер-техник	0			
		Техник-дозиметрист	0			
ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	Отделение радионуклидной диагностики	Врач-радиолог	10	6	Планарная диагностическая гамма-камера: гамма-камера цифровая MB9100, производитель Венгрия	1983
		Врач-рентгенолог	0	0	Система однофотонной эмиссионной томографии (ОФЭКТ) с 2 детекторами BrightView, производитель Филипс	2012
		Рентгенлаборант	2	1		
		Медсестра процедурной	5	4		
		Медицинский физик	0			
		Инженер-химик	0			
		Инженер-техник	0			
		Техник-дозиметрист	0			
ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	Отделение радионуклидной диагностики	Врач-радиолог	2	1	Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с ротационным детектором Millennium MPR, производитель GE	2001
		Врач-рентгенолог	0	0		

1	2	3	4	5	6	7
		Рентгенлабо- рант	1	1		
		Медсестра про- цедурной	3	2		
		Медицинский физик	0			
		Инженер- химик	0			
		Инженер- техник	0			
		Техник- дозиметрист	0			
ГАУЗ Респу- блики Татарстан «Больница ско- рой медицин- ской помощи» г.Набережные Челны	Отделение радио- нуклид- ной диа- гностики	Врач-радиолог	2	2	Система однофотон- ной эмиссионной томо- графии (ОФЭКТ) Symbia E, производи- тель Сименс	2011
		Врач-рентгено- лог	0	0		
		Рентгенлабо- рант	1	1		
		Медсестра про- цедурной	3	2		
		Медицинский физик	0			
		Инженер- химик	0			
		Инженер- техник	0			
		Техник- дозиметрист	0			

Кабинет однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, совмещенной с рентгеновским компьютерным томографом (далее – ОФЭКТ/КТ), отделения радионуклидной диагностики.

Работает в 2 смены на 2 аппаратах ОФЭКТ/КТ: Siemens Symbia T16, 2010 года ввода в эксплуатацию, GE Discovery NM/CT 870 DR 2023 года ввода в эксплуатацию; в настоящее время оба аппарата ОФЭКТ/КТ требуют ремонта и не функционируют.

Основной используемый изотоп – Тс99m поставляется в виде генераторов технеция ГТ-4К 19ГБк специализированным автотранспортом АО «В/О «Изотоп» (142450, Московская область, Богородский городской округ, г.Старая Купавна, ул.Советская, д.2).

Непосредственно в кабинете ОФЭКТ/КТ отделения радионуклидной диагностики получают различные радиофармпрепараты (далее – РФП) путем присоединения изотопа Тс99m к биологически активной молекуле из «холодных» наборов:

Тс99m-пертехнетат – для исследования щитовидной железы;

Тс99m-пирфотех – для исследования костной системы, а также исследования миокарда на АТTR-амилоидоз;

Тс99m-пентатех – для исследования функции почек;

Тс99m-технетрил – для исследования паращитовидных желез, а также оценки перфузии миокарда левого желудочка;

Тс99m-технефит – для исследования гепатобилиарной системы;

Tс99m-нанотоп – для определения сторожевого лимфатического узла и исследования лимфатической системы.

Кроме того, проводится постлечебное сканирование для оценки эффективности проведенного лечения пациентам с введенным в отделении радионуклидной терапии РФП на основе I131 и Sm-153.

Плановое задание на 2025 год на аппаратах ОФЭКТ/КТ установлено: 8 500 исследований планарной сцинтиграфии и 10 415 исследований ОФЭКТ/КТ.

Кабинет ПЭТ/КТ отделения радионуклидной диагностики.

Работает в 2 смены на 2 аппаратах ПЭТ/КТ: GE Discovery 710, 2021 года ввода в эксплуатацию, GE Discovery IQ 4R 2023 года ввода в эксплуатацию; в настоящее время оба аппарата ПЭТ/КТ функционируют.

Основной используемый изотоп F18 нарабатывается на собственном циклотроне PET Trace 800 серии в циклотрон-радиохимическом блоке.

Непосредственно в циклотрон-радиохимическом блоке, присоединяя изотоп F18 к биологически активной молекуле, получают различные РФП:

F18-натрия фторид – для исследования костной системы;

F18-ФДГ – основной препарат для выявления опухолевого процесса в организме;

F18-ПСМА – для выявления рецидива и метастазов рака предстательной железы;

F18-ФЭС – для выявления первичных злокачественных опухолей и их продолженного роста или рецидива после хирургического и лучевого лечения.

Плановое задание на 2025 год на аппаратах ПЭТ/КТ установлено: 7 961 исследование ПЭТ/КТ.

ОФЭКТ/КТ миокарда с 99mTс-пирофосфатом.

Метод предполагает внутривенное введение радиофармпрепарата 99mTс-пирофосфата и основан на оценке его включения и распределения в миокарде, что позволяет дифференцировать транстиретиновый амилоидоз (ATTR-амилоидоз или амилоидоз тяжелых цепей) от легких цепей (AL-амилоидоз) без использования эндомиокардиальной биопсии и позволяет выявить нарушения на ранней стадии развития.

В 2024 году было выполнено 5 исследований ОФЭКТ-КТ миокарда с 99mTс-пирофосфатом.

ОФЭКТ/КТ миокарда левого желудочка в покое с 99mTс-технетрилом.

Метод предполагает внутривенное введение радиофармпрепарата 99mTс-технетрила и основан на оценке его включения и распределения в миокарде, которое происходит пропорционально коронарному кровотоку. Выполнение исследования с ЭКГ-синхронизацией дает возможность получать информацию о сократимости миокарда, выявлять зоны гипокинезии, акинезии или дискинезии левого желудочка, получать количественные параметры систолической и диастолической функции. Данное исследование назначается для:

оценки ишемии или рубцового повреждения миокарда;

оценки жизнеспособности миокарда;
прогноза степени риска сердечных событий у пациентов;
контроля и оценки эффективности лечения.

В 2024 году было выполнено 65 исследований ОФЭКТ/КТ миокарда левого желудочка в покое с ^{99m}Tc -технетрилом.

Сцинтиграфия паращитовидных желез с ^{99m}Tc -технетрилом.

Метод предполагает внутривенное введение радиофармпрепарата ^{99m}Tc -технетрила и основан на различном его включении и распределении в щитовидной и паращитовидных железах – тиреоидная и паратиреоидная фазы соответственно, сравнение этих изображений позволяет дифференцировать щитовидную и паращитовидные железы.

Данное исследование назначается для выявления гормон-продуцирующей аденомы у больных с повышением уровня паратгормона, увеличением паращитовидных желез, а также при нефролитиазе и остеопорозе.

В 2024 году было выполнено 100 исследований сцинтиграфии паращитовидных желез с ^{99m}Tc -технетрилом.

Отделение радионуклидной диагностики ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» работает в 2 смены, выполняется более 25 методик исследования по разным профилям.

Отделение радионуклидной диагностики ГАУЗ «Межрегиональный клинικο-диагностический центр» работает в 1 смену, выполняется около 20 методик исследования по разным профилям.

Отделение радионуклидной диагностики ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны работает в 1 смену, выполняется 4 вида исследования.

Прогнозная потребность населения Республики Татарстан в диагностических исследованиях с применением радиофармацевтических лекарственных препаратов на период 2025 – 2030 годов представлена в таблице 23.1.

Таблица 23.1

Прогнозная потребность населения Республики Татарстан в диагностических исследованиях с применением радиофармацевтических лекарственных препаратов на период 2025 – 2030 годов

Однофотонная эмиссионная компьютерная томография, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией, и другие скintiграфические исследования, исследований в год						Позитронно-эмиссионная томография, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией, исследований в год					
2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Новообразования (Коды МКБ-10: C00 – B48)											
8 473	8 746	9 020	9 293	9 566	9 566	7 531	7 719	7 912	8 110	8 313	8 521
Болезни нервной системы (Коды МКБ-10: G00 – G99)											
3	3	4	5	6	8	61	69	79	95	118	154
Болезни системы кровообращения (Коды МКБ-10: I00 – I99)											
2 143	2 323	2 502	2 681	2861	3 040	14	32	50	68	86	104
Эндокринные заболевания (Коды МКБ-10: E00 – E90)											
1 175	1 202	1 230	1 257	1 284	1 312	30	33	37	41	48	55
Иные профили											
2 584	2 648	2 715	2 782	2 852	2 923	260	266	273	280	287	294

Информация об инфраструктуре радиотерапевтической службы представлена в таблице 24.

Таблица 24

Инфраструктура радиотерапевтической службы

Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Кадровая обеспеченность		Оборудование			
		количество штатных должностей врачей-радиотерапевтов (согласно штатному расписанию)	количество физических лиц врачей-радиотерапевтов, фактически занимающих штатные должности	вид оборудования	наименование	количество	год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6	7	8
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им. проф. М.З. Сигала»	ДС 2 Радиология	11	11	Аппараты для дистанционной	ЛГУ TrueBeam TX Varian	5	2021

1	2	3	4	5	6	7	8
				лучевой терапии (далее – ДЛТ)			
	КС Радиология 1	7	7		ЛУ для томотерапии TomoHD, Accuray	2	2019
	КС Радиология 2	3	3		ГТУ Theratron	1	2011
	КС Радиология 3	4	4	Аппараты для брахитерапии	MultiSource, Bebig, Co-60	2	2011
	РНТ	2,5	3		SagiNova, Bebig, Co-60	1	2022
	ДС 7 (АФ) Радиология	5,75	0	Аппараты для рентгенотерапии	Терад-200	2	2022
	ДС 8 (НЧФ) Радиология	2	2	Комплект оборудования для брахитерапии рака предстательной железы (перманентная имплантация)	Bebig	1	2008
				Рентгеновская компьютерная томография для топометрии	Toshiba Aquilion	2	2011
					Discovery RT, GE	1	2022
				Аппарат для СВЧ-гипертермии	Celsius	1	2020
				Станции оконтуривания мишени для ДЛТ	Eclips	11	2021
				Станции дозиметрического планирования ДЛТ	Eclips	8	2021

Развитие радиотерапевтической службы.

Клиника радиотерапии в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» представлена специализированными профильными радиотерапевтическими отделениями, территориально расположенными в трех городах Республики Татарстан – Казани, Набережные Челны и Альметьевске. Структура отделений и радиотерапевтического обслуживания представлена в таблицах 45, 46.

Применяемые технологии радиотерапии:

конвенциональная лучевая терапия; получает около 2 процентов пациентов, реализуется на гамма-терапевтическом аппарате Theratron;

3D-конформная радиотерапия;

лучевая терапия с модуляцией интенсивности (IMRT);

объемно-модулированная лучевая терапия (VMAT) – наиболее часто применяемая технология лучевой терапии;

томотерапия; линейный ускоритель для томотерапии TomoHD установлен и введен в эксплуатацию в 2017 году на основании создания частно-государственного партнерства. В основе концессионного соглашения ежегодно в рамках Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Республики Татарстан лечение на данном аппарате получают 725 пациентов (жители Республики Татарстан);

лучевая терапия с синхронизацией с дыханием (применяется с начала 2023 года) с использованием выбранных фаз дыхательного цикла, на глубоком вдохе; стереотаксическая радиотерапия (ультрагипофракционирование);

рентгенотерапия ЗНО кожи;

HDR-брахитерапия; с 2022 года внедрена технология 3D-планирования брахитерапии;

брахитерапия низкой мощности дозы рака предстательной железы методом перманентной имплантации микроисточников на основе I-125;

СВЧ-гипертермия;

радионуклидная терапия изотопами йода-131, стронция-89, самария-153, радия-223.

По показаниям конкурентную химиолучевую терапию и лучевую терапию с таргетной терапией в 2022 – 2024 годах получили 22,4 процента пациентов (ЗНО головы и шеи, рак пищевода, рак легкого, рак прямой кишки, рак молочной железы, ЗНО женской репродуктивной системы, ЗНО центральной нервной системы).

Количество пациентов, получающих радиотерапию в 2024 году, в динамике от 2022 года увеличилось на 36,7 процента. Две трети радиотерапевтических пациентов получают лечение в условиях дневных стационаров (таблица 24.1).

Таблица 24.1

Структура пациентов в зависимости от организационной формы лечения

Организационная форма лечения	Соотношение (доля в процентах)		
	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Круглосуточный стационар	32,6	34,4	31,3
Дневной стационар	67,4	65,6	68,7

Отделение радионуклидной терапии открылось в Центре ядерной медицины на базе ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» 31 марта 2014 года.

Это высокотехнологичное, специализированное подразделение ядерной медицины для лечения пациентов с заболеваниями щитовидной железы и пациентов с костными метастазами опухолей различных локализаций.

Отделение создано в рамках федеральной программы по усовершенствованию оказания онкологической помощи населению Российской Федерации и Республики Татарстан, развернуто на 8 «активных» коек. Построено в соответствии с современными требованиями радиационной безопасности, оборудовано системой специальной канализации и специальной вентиляции.

Лечение реализуется путем введения в организм больного терапевтических доз радиоизотопа.

Приоритетным направлением для радионуклидной терапии является лечение радиоизотопом йода-131 больных дифференцированным раком щитовидной железы и заболеваний, сопровождаемых тиреотоксикозом. Методика особенно эффективна и не имеет альтернативы.

Второе направление – лечение костных метастаз остеотропными радиофармпрепаратами, такими как Sm-153-оксабифор, Ra-223-хлорид.

На сегодняшний день это единственное специализированное отделение радионуклидной терапии в Республике Татарстан.

Лечение проводится в условиях круглосуточного стационара под постоянным наблюдением медицинского персонала.

Учитывая высокую потребность в данном виде лечения, отделение принимает пациентов из регионов Российской Федерации.

Лечение дифференцированного рака щитовидной железы – йод-131;
лечение заболеваний, сопровождающихся тиреотоксикозом (диффузный токсический зоб, узловой токсический зоб, токсическая аденома), – йод-131;
лечение костных метастазов опухолей различной локализации – Sm-153-оксабифор;
лечение костных метастаз при кастрат-резистентном раке предстательной железы – РФП Ra-223-хлорид.

За 2023 год пролечено 512 пациентов при помощи РФП йод-131, 142 пациента пролечено при помощи остеотропных РФП.

За 2024 год пролечено 576 пациентов при помощи РФП йод-131, 142 пациента пролечено при помощи остеотропных РФП.

Общее количество за 2023 год – 654 пациента.

Общее количество за 2024 год – 718 пациентов.

Используемые радиофармацевтические лекарственные препараты:

ФП Натрия йодид, 131I – С73, Е05, изготовитель: АО «Научно-исследовательский физико-химический институт им.Л.Я.Карпова», Калужская область;

РФП Самарий, ^{153}Sm -оксабифор – костные метастазы опухолей различных локализаций, изготовитель: АО «Научно-исследовательский физико-химический институт им.Л.Я.Карпова», Калужская область;

РФП Радия хлорид, ^{223}Ra – C61 , изготовитель: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина», Свердловская область.

Оснащение новым радиотерапевтическим оборудованием в рамках регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями (Республика Татарстан (Татарстан))» национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» на 2025 – 2030 годы не планируется.

Маршрутизация пациентов при оказании специализированной медицинской помощи по профилю «радиотерапия».

Направление пациентов онкологического профиля, нуждающихся в радиотерапевтическом лечении, осуществляется врачами-онкологами поликлиники ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», а также поликлиник Набережночелнинского и Альметьевского филиалов диспансера. Врач-онколог поликлиники организует консилиум с участием трех специалистов (онколог-хирург, онколог-химиотерапевт, радиотерапевт). По заключению консилиума пациент направляется в радиологическое отделение согласно прикреплению с учетом технических возможностей отделения: в г.Казань, г.Набережные Челны или г.Альметьевск (таблица 24.2).

Таблица 24.2

Маршрутизация пациентов онкологического профиля,
нуждающихся в радиотерапевтическом лечении

№ п/п	Наименование медицинской организации, наличие в медицинской организации профильных отделений	Наименование профилей коек	Наименование закрепленных муниципальных образований Республики Татарстан, отдельных территорий, ЦАОП медицинских организаций
1	2	3	4
1.	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». Отделение радиотерапии. Отделение радионуклидной терапии	радиологические (представлены все виды радиотерапии)	медицинские организации, в которых расположены первичные онкологическое кабинеты – 62, ЦАОП – 7; г.Казань, Апастовский, Верхнеуслонский, Кайбицкий, Высокогорский муниципальные районы
	Дневной стационар радиотерапевтический		Камско-Устьинский, Лаишевский, Мамдышский, Пестречинский, Рыбно-Слободский, Сабинский, Спасский, Тюлячинский муниципальные районы; ЦАОП ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани; ЦАОП ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани;

1	2	3	4
			ЦАОП ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Буинская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Арская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»; Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»; Альметьевский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»
2.	Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». Дневной стационар № 8 радиотерапевтический	радиологические (представлены все виды радиотерапии, кроме брахитерапии предстательной железы)	г.Набережные Челны, Агрызский, Актамышский, Елабужский, Менделеевский, Мензелинский, Тукаевский муниципальные районы
3.	Альметьевский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». Дневной стационар радиотерапевтический	радиологические (представлено только рентгенотерапией)	Альметьевский, Азнакаевский, Бавлинский, Заинский, Лениногорский, Сармановский, Нижнекамский, Муслюмовский, Черемшанский, Ютазинский муниципальные районы; ЦАОП ГАУЗ «Бугульминская центральная районная больница»; ЦАОП ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»

Развитие патолого-анатомической службы (таблица 25).

Таблица 25

Организация патолого-анатомической службы в 2024 году

Наименование медицинской организации	Кадровая обеспеченность		Оборудование (в целом по ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»)		
	количество ставок врачей-специалистов согласно штатному расписанию	количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности врачей-специалистов	наименование	количество	год ввода в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф. М.З.Сигала», в том числе:	44,75	18	Станции для макроскопического исследования и вырезки	3	2015 (1) 2020 (1) 2010 (1)
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф. М.З.Сигала»	37,75	12	Автоматы для проводки карусельного типа	0	-

1	2	3	4	5	6
(г.Казань, патологоанатомическая служба)					
Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф. М.З.Сигала» (гистологическая лаборатория)	6	5	Автоматы для проводки процессорного типа	8	2017 (4) 2020 (4)
Альметьевский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» (гистологическая лаборатория)	1	1	Станции для заливки парафиновых блоков	8	2017 (4) 2020 (4)
			Микротомы санные	2	2015 (2)
			Микротомы ротационные механические	21	2020 (9) 2018 (11) 2015 (1)
			Микротомы ротационные моторизованные	3	2018 (1) 2010 (1)
			Ультрамикротомы	0	-
			Автоматы для окраски микропрепаратов	6	2022 (4) 2018 (2)
			Иммуногистостейнеры	5	2020 (5)
			Автоматы для заключения микропрепаратов	7	2017 (5) 2015 (1) 2010 (1)
			Микроскопы световые бинокулярные рабочие	5	2020 (1) 2015 (1)
			Микроскопы световые бинокулярные универсальные	29	2019 (4) 2018 (13) 2014 (12)
			Микроскопы электронные	0	
			Оборудование для поляризационной микроскопии	0	
			Оборудование для цифровой микроскопии	3	2019 (2) 2014 (1)
			Микроскоп сканирующий (сканер микропрепаратов)	1	2023 (1)
			Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием	2	2021 (2)

Патолого-анатомическое отделение ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» осуществляет медицинское обслуживание населения Республики Татарстан и других регионов Российской Федерации (прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного, операционного и аутопсийного материала, пересмотры (консультирование гистологических микропрепаратов), проведение патолого-анатомических вскрытий), выполнение срочных гистологических исследований, имеет в своем составе централизованную лабораторию иммуногистохимической диагностики опухолей.

По состоянию на 1 января 2025 года в отделении (на трех базах) работают 10 основных врачей (+4 совместителя), 33 лаборанта, 1 биолог, 8 санитаров, 1 кастелянша. Из врачей: 1 доктор медицинских наук, 3 кандидата медицинских наук, 4 врача высшей категории, 1 врач-ординатор; средний возраст – 45 лет. Лаборанты имеют категории: высшую – 15 человек, 1 категорию – 2 человека, 2 категорию – 5 человек, без категории – 3 человека (1 – врач со стажем работы менее трех лет, 1 – врач-совместитель, сотрудник кафедры). Уделяется большое внимание профессиональному росту специалистов: врачи ежегодно проходят обучение на тематических циклах в рамках программ непрерывного медицинского образования.

Операционный и биопсийный материал поступает в патолого-анатомическое отделение ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» из операционных, эндоскопических кабинетов и отделения микроинвазивной хирургии, вырезка материала проводится врачом в течение всего рабочего дня, до окончания последней операции (с 9.00 до 18.00 часов), посменно, большая часть – в нефиксированном состоянии (особенно материал, требующий дальнейшего иммуногистохимического исследования), при необходимости проводятся срочные гистологические исследования замороженных срезов на криостате (до 30 срочных гистологических исследований в день на обеих базах).

Из медицинских организаций Республики Татарстан биопсийный материал доставляется фиксированным в 10-процентном забуференном нейтральном формалине курьерами в рамках заключенных договоров.

Описание и вырезка макропрепарата отвечают всем требованиям и особенностям классификации Всемирной организации здравоохранения и системы TNM, что имеет определяющее значение для диагностики, прогноза и дальнейшего лечения. При необходимости материал исследуется с применением метода иммуногистохимии.

Все препараты молочных желез исследуются на гормональный статус с определением наличия эстрогеновых и прогестероновых рецепторов и определением сверхэкспрессии онкогена HER2/neu, а при неопределенной амплификации HER2/neu (++) выполняется гибридизация *in situ* (FISH-исследование).

За 2018 – 2024 годы были освоены и внедрены методики по определению ALK и ROS1 статуса опухоли (немелкоклеточного рака легкого) методом иммуногистохимии для назначения дальнейшей таргетной терапии.

Телемедицинские консультации (далее – ТМК) осуществляются согласно приказам Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 15.03.2022 № 681

«Об организации проведения консилиумов и консультаций врачей с применением телемедицинских технологий пациентам с онкологическими заболеваниями (взрослое население) в Республике Татарстан» и от 07.03.2025 № 477 «Об организации проведения первичных консультаций врачей-онкологов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» с применением телемедицинских технологий пациентам с подозрением на онкологическое заболевание (взрослое население) в Республике Татарстан».

Регламент организации проведения ТМК в федеральных медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению по профилю «онкология»:

1. Направление заявки на проведение ТМК в федеральную медицинскую организацию, подведомственную Министерству здравоохранения Российской Федерации, оказывающую медицинскую помощь взрослому населению по профилю «онкология» (национальный медицинский исследовательский центр (далее – НМИЦ)), осуществляется отделом научного развития и телемедицинских технологий ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» в Телемедицинской системе дистанционных консультаций федерального и регионального уровней Всероссийского центра медицины катастроф «Защита».

2. ТМК в НМИЦ организуется при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), по медицинским показаниям, установленным лечащим врачом ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» и согласованным с заведующим отделением либо врачебной комиссией ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

3. Лечащий врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» организует обследование пациента согласно соответствующим его заболеванию клиническим рекомендациям, получает у пациента информированное добровольное согласие на проведение ТМК, оформляет заявку на проведение ТМК и направляет ее в отдел научного развития и телемедицинских технологий ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». В заявке на проведение ТМК отражается информация о пациенте, в том числе анамнез, объективный статус, данные инструментальных, лучевых, лабораторных исследований, проведенное лечение.

4. Заведующий отделом научного развития и телемедицинских технологий ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»:

проводит проверку правильности оформления заявки на проведение ТМК в НМИЦ и полноты медицинских данных, отраженных в сопроводительной медицинской документации;

организует оформление и отправку запроса на проведение ТМК в НМИЦ в срок не более двух часов с момента поступления заявки на проведение ТМК (при необходимости проведения ТМК в экстренной или неотложной форме – незамедлительно);

осуществляет контроль проведения ТМК в НМИЦ; получения медицинского заключения врачей-специалистов НМИЦ по результатам ТМК; направления медицинского заключения врачей-специалистов НМИЦ в адрес лечащего врача ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», направившего заявку на проведение ТМК, либо

предоставления доступа лечащему врачу к медицинскому заключению врачей-специалистов НМИЦ с одновременным направлением соответствующего уведомления в его адрес.

Примечания:

ТМК в НМИЦ при нейрохирургических заболеваниях онкологического генеза, входящих в рубрики С70 (С70,0, С70,1, С70,9), С72 (С72,0, С72,1, С72,2, С72,3, С72,4, С72,5, С72,8, С72,9) МКБ-10, организуются в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 28.12.2021 № 2970 «Об организации специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в плановой форме взрослому населению при нейрохирургических заболеваниях онкологического генеза в Республике Татарстан»;

ТМК в НМИЦ при онкологических заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты, входящих в рубрику С69 (С69,1; С69,2, С69,3, С69,4, С69,5, С69,6, С69,7, С69,8, С69,9), и кодом заболевания С72,3 МКБ-10 организуются в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 28.12.2021 № 2971 «Об организации медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты в Республике Татарстан».

Информация о ТМК представлена в таблицах 26 – 27.1.

Таблица 26

ТМК между ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»
и федеральными медицинскими организациями

№ п/п	Наименование федеральной медицинской организации	Количество ТМК		
		2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5
1.	Федеральное государственное бюджетное учреждение (далее – ФГБУ) «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии»	264	331	459
2.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им.Н.Н.Блохина»	75	91	217
3.	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им.Н.Н.Петрова»	4	10	32
4.	ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии» Федерального медико-биологического агентства (Ульяновская область)	0	8	24
5.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.И.П.Павлова»	0	0	5
6.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии им.Б.В.Петровского»	0	0	

1	2	3	4	5
7.	НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н.Бурденко	3	0	10
8.	Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М.Гранова	0	0	1
9.	ФГБУ «НМИЦ гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации	3	0	13
10.	ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Д.Рогачева»	0	0	4
11.	ФГБУ «НМИЦ глазных болезней им. Гельмгольца»	0	1	
12.	НМИЦ неврологии (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова»)	0	1	0
13.	ФГБУ «НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И.Кулакова»	0	2	0
14.	ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова»	0	1	5
15.	ФГБУ «НМИЦ колопроктологии им. А.Н.Рыжих»	2	0	0
16.	ФГБУ «НМИЦ оториноларингологии» Федерального медико-биологического агентства	1	0	0

Таблица 27

ТМК между ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» и медицинскими организациями Республики Татарстан

№ п/п	Наименование медицинской организации Республики Татарстан	Количество ТМК		
		2022 г.	2023 г.	2024 г.
1.	ГАУЗ «Республиканская клиническая офтальмологическая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан имени профессора Е.В.Адамюка»	0	2	2
2.	ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница им.проф.А.Ф.Агафонова»	0	2	5
3.	ЦАОП ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»	0	3	10
4.	ЦАОП ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»	0	4	12
5.	ГАУЗ «Новошешминская ЦРБ»	0	2	7
6.	ЦАОП ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»	0	3	6
7.	ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»	0	1	3
8.	ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»	0	2	4
9.	ГАУЗ «Апастовская ЦРБ»	0	2	3

Организация работы с референс-центрами иммуногистохимических, патоморфологических и лучевых методов.

Цифровизация гистосканов и проведение дистанционной ТМК.

Пересмотр гистопрепаратов цифровых в ФГБУ «НМИЦ радиологии»,
ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина»

Наименование медицинской организации	ФГБУ «НМИЦ радиологии»		ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина»	
	2023 г.	2024 г.	2023 г.	2024 г.
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	20	74	0	8
Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	8	8	0	7
Итого	28	82	0	15

Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона.

Все рабочие места врачей, участвующих в оказании онкологической помощи населению, функционируют в едином информационном пространстве. Его платформой является система «Диспетчерский центр Министерства здравоохранения Республики Татарстан – Онко». Наличие в республике Государственной интегрированной системы телекоммуникаций позволяет широко использовать возможности телемедицины в процессе уточняющей диагностики новообразований, через программный комплекс Центрального архива медицинских изображений.

Информационной базой, на основе анализа которой принимаются управленческие решения для планирования профилактических мероприятий, подготовки кадров, выделения технологических, диагностических ресурсов и объемов оказания онкологической помощи населению, являются базы данных популяционного и госпитального раковых регистров. Популяционный раковый регистр функционирует с 1992 года, содержит данные о 370 тысячах онкологических больных, состоящих на диспансерном учете, и больных, умерших от онкологических заболеваний за 30 лет. Госпитальный регистр ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» ведется с 1995 года. В нем содержится информация о посещениях врачей поликлиники, проведенных диагностических манипуляциях, амбулаторных операциях и случаях госпитализации пациентов, получивших лечение в дневных и круглосуточных стационарных отделениях ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

Инструментом для автоматизации основных бизнес-процессов клиники: ведения регистров больных со ЗНО, формализованных электронных медицинских учетных форм, формирования отчетных форм государственного статистического наблюдения, персонифицированного учета списания лекарственных средств, реестров счетов для представления в Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Татарстан, выступает комплекс медицинских информационных систем (МИС РКОД и ДЦ-Онко), внедренный в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» в 2011 году. Кроме того, онкологический кластер, включая первичные онкологические кабинеты, функционирует в едином цифровом контуре с возможностью записи из первичного онкологического кабинета пациентов на прием к врачу-онкологу поликлиники ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

Служба информационных технологий в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» создана 1 апреля 1992 года. В настоящее время служба представлена двумя отделами: отдел программирования и отдел сетевой поддержки. В штате отделов 2 заведующих, 6 программистов, 3 системных администратора и 2 техника.

На территории ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» внедрены с 2008 года лабораторные информационные системы, интегрированные в медицинскую информационную систему ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» (далее – МИС РКОД), – лабораторная информационная система «Алиса» (далее – ЛИС) (медицинские анализы) и ЛИС «Лабфлоу» (гистологические заключения).

Программно-аппаратный комплекс ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» включает 12 серверов, 839 персональных компьютеров. Компьютеры всех подразделений и филиалов объединены в единую информационную систему. В диспансере ведутся работы, направленные на модернизацию программного обеспечения и аппаратной части: приобретаются новые серверы для хранения данных, прокладываются дополнительные участки локальной сети, включая оптические линии связи.

Серверы МИС РКОД и ДЦ-Онко размещены в Центре информационных технологий Республики Татарстан (ЦИТ РТ), доступ к ним осуществляется через закрытую Государственную интегрированную систему телекоммуникаций Республики Татарстан (ГИСТ РТ). Серверы лабораторных информационных систем расположены на территории ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». На территории ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» развернут сервер PACS (DCM4) – система обработки и хранения диагностических медицинских изображений, в частности используемых в процессах выявления ЗНО у пациентов республики на ранних стадиях в рамках ДОГВН.

Имеется и поддерживается в актуальном состоянии официальный сайт ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

Все системы соответствуют требованиям Федерального закона от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных». Для обеспечения решения экономических и других задач производственной и управленческой деятельности в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» кроме МИС РКОД, ДЦ-Онко и лабораторных систем используется ряд информационных систем (таблица 27.2).

Таблица 27.2

Информационные системы ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»

Программный продукт	Подразделение ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», где используется программный продукт
1	2
Программное обеспечение для бухгалтерского учета «Барс.Единая бухгалтерия и заработная плата»	Планово-экономический отдел, бухгалтерия
Программное обеспечение для бухгалтерского учета 1С	Планово-экономический отдел, бухгалтерия

1	2
Правовая система «Гарант»	Сотрудники ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»
Правовая система «Кодекс»	Сотрудники ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»
Планирующая система «Гранд Смета»	Отдел капитального строительства
Web-бюджет	Планово-экономический отдел, бухгалтерия
АЦК – Госзаказ	Отдел закупок
1С. «Кадры»	Отдел кадров
Система обмена данными формата DICOM (DCM3)	Отделение лучевой диагностики, диспансерно-профилактическое отделение
Федеральный регистр медицинских и фармацевтических работников	Отдел кадров
Барс.свод. Отчетные формы	Организационный методический отдел
Автоматизированная система «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр»	Патолого-анатомическое отделение
Единая государственная информационная система «Электронное здравоохранение Республики Татарстан»	Отдел информационных систем

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

Маршрутизация пациентов с подозрением (наличием) на онкологическое заболевание осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 28.12.2021 № 2973 «Об организации медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях в Республике Татарстан».

Все пациенты, впервые в течение года обратившиеся за медицинской помощью в медицинские организации Республики Татарстан, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях, подлежат онкологическому осмотру в смотровом кабинете с целью раннего выявления опухолей визуальных локализаций (кожи, полости рта, молочных желез, периферических лимфатических узлов, щитовидной железы, прямой кишки, наружных половых органов, шейки матки, предстательной железы).

В случае выявления врачом-специалистом (врачом-терапевтом участковым, врачом общей практики (семейным врачом), врачом-хирургом, врачом – акушером-гинекологом и др.) медицинской организации области симптомов (признаков) ЗНО пациенту проводится лабораторно-диагностическое обследование. При подозрении или выявлении ЗНО пациент направляется на консультацию к врачу-онкологу первичного онкологического кабинета медицинской организации. Врач-специалист медицинской организации, установивший у пациента впервые в жизни диагноз ЗНО, составляет первичную сигнальную медицинскую документацию (извещение по форме, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 апреля 1999 г. № 135 «О совершенствовании системы Государственного ракового регистра») и при наличии добровольного информированного согласия пациента направляет ее в трехдневный срок в организационно-методический отдел ГАУЗ

«РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». На основании вышеуказанных документов больной учитывается в базе данных канцер-регистра ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

Взрослое население (18 лет и старше).

1. Фельдшерско-акушерский пункт.

1.1. При подозрении или выявлении опухолевого заболевания пациент направляется в центральную районную больницу к врачу-терапевту участковому, врачу общей практики, врачу-хирургу или иному узкому специалисту.

2. Амбулаторно-поликлинические подразделения медицинских организаций или самостоятельные поликлинические медицинские организации.

2.1. При подозрении или выявлении онкологического заболевания пациент направляется в течение одного рабочего дня в первичный онкологический кабинет (первичное онкологическое отделение) для подтверждения или исключения подозрения на опухолевое заболевание.

2.2. В случае выявления (подозрения) опухолевого заболевания у пациентов, наблюдающихся в филиалах амбулаторно-поликлинических подразделений (поликлиниках, женских консультациях), пациент направляется в первичный онкологический кабинет головной медицинской организации.

2.3. При обнаружении подозрения на онкологическое заболевание в консультативных поликлиниках республиканских медицинских организаций пациенты направляются в первичные онкологические кабинеты амбулаторно-поликлинических подразделений медицинских организаций по месту жительства.

2.4. При выявлении онкологического заболевания в консультативных поликлиниках республиканских медицинских организаций, в том числе при консультациях в приемно-диагностических отделениях, на основании результатов выполненных обследований врачи-специалисты правомочны осуществить (через имеющийся компьютерный терминал) запись пациента и оформление бланка направления в поликлинику ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» (г.Казань, ул.Сибирский тракт, д.29) с указанием конкретной даты, времени приема и кабинета врача-онколога, с приложением выписки, содержащей данные объективного обследования.

3. Первичные онкологические кабинеты.

3.1. Для уточнения диагноза пациент направляется в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», филиалы ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» согласно рекомендуемому прикреплению муниципальных образований Республики Татарстан к учреждениям здравоохранения онкологического профиля. Перед направлением пациентов им необходимо провести лабораторно-инструментальные исследования согласно рекомендуемому перечню.

4. Филиалы ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», центры амбулаторной онкологической помощи (кроме центров амбулаторной онкологической помощи ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ» и ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница») в целях уточнения диагноза и (или) лечения направляют пациентов:

при выявлении опухолевой патологии (кроме опухолевой патологии головного мозга и других отделов центральной нервной системы, а также лимфоидной и кроветворной тканей) в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»;

при подозрении на опухолевую патологию головного мозга и других отделов центральной нервной системы в медицинские организации, определенные приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 28.12.2021 № 2970 «Об организации специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в плановой форме взрослому населению при нейрохирургических заболеваниях онкологического генеза в Республике Татарстан»;

при подозрении на опухолевую патологию лимфоидной и кроветворной тканей в медицинские организации, определенные приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 04.12.2015 № 2601 «О порядке оказания специализированной медицинской помощи по профилю «гематология» взрослому населению в Республике Татарстан».

5. Центры амбулаторной онкологической помощи ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ» и ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»:

направляют пациентов при подозрении на опухолевую патологию (кроме опухолевой патологии головного мозга и других отделов центральной нервной системы, а также лимфоидной и кроветворной тканей) на специализированное лечение в онкологическое отделение ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ» или ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница» соответственно, исходя из локализации опухоли, состояния пациента, предполагаемого объема медицинской помощи, квалификации персонала и материально-технической оснащенности онкологического отделения;

при необходимости обследования и (или) лечения в объемах, превышающих возможности онкологических отделений ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ» или ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница», пациенты направляются в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» и Набережночелнинский филиал «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» соответственно.

Детское население (0 – 17 лет включительно).

Жители всех муниципальных образований Республики Татарстан вне зависимости от локализации опухоли направляются в поликлинику ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» (кроме жителей г.Казани при подозрении или выявлении онкологической патологии лимфоидной и кроветворной тканей).

Жители г.Казани при подозрении на онкологическую патологию лимфоидной и кроветворной тканей направляются в поликлинику ГАУЗ «Городская детская больница № 1» г.Казани.

По завершении этапа лечения в специализированном онкологическом учреждении (отделении) пациент направляется в первичный онкологический кабинет / центр амбулаторной онкологической помощи по месту жительства.

В первичный онкологический кабинет / центр амбулаторной онкологической помощи направляется выписка из медицинской карты амбулаторного и (или) стационарного больного с перечнем рекомендаций по дальнейшей курации пациента.

В ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» для обеспечения «зеленого коридора» выделены кабинеты для приема первичных пациентов с подозрением (выявлением) на онкологическое заболевание по основным нозологиям ЗНО. Приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 28.12.2021 № 2973 «Об организации медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях в Республике Татарстан» внедрены чек-листы маршрутизации пациентов с подозрением на онкологическое заболевание (с впервые выявленным онкологическим заболеванием). Для анализа полноты и качества обследования пациентов в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» на госпитальном этапе организована работа в ежедневном режиме по изучению чек-листов пациентов. Срок ожидания онкологической помощи в «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» на прием к врачу поликлиники составляет не более трех рабочих дней.

В ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» издан приказ от 11.01.2021 № 4/п «Об утверждении положения об организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в ГАУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан им.проф.М.З.Сигала». Сформирована комиссия ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» по внутреннему контролю качества и безопасности медицинской деятельности, в том числе по контролю сроков проведения консультаций врачей-специалистов, диагностических исследований и ожидания начала специализированного лечения пациентов. Организована двухсменная работа оборудования.

Сроки ожидания исследований составляют: ультразвуковое исследование – 1 рабочий день; рентгеновские исследования – 1 рабочий день; фиброгастроудоденоскопия – до 7 рабочих дней; колоноскопия – до 14 рабочих дней; компьютерная и магнитно-резонансная томография – до 21 рабочего дня; гистологические исследования – 7 – 10 рабочих дней.

Развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, требует преемственности противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях. Необходимым условием для этого является также повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования: компьютерных и магнитно-резонансных томографов, позитронно-эмиссионного компьютерного томографа, однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и радиотерапевтического оборудования.

Основные мероприятия, направленные на эффективное использование диагностического оборудования, включают в себя:

- организацию двухсменной работы компьютерных и магнитно-резонансных томографов, позитронно-эмиссионного компьютерного томографа, однофотонного эмиссионного компьютерного томографа;

- мультидисциплинарный подход к выбору рентгеновских исследований;

- формирование единой базы цифровых медицинских изображений и интеграцию ее с республиканским центральным архивом медицинских изображений (ЦАМИ) с целью обеспечения обмена цифровыми медицинскими изображениями, исключения дублирования исследований, получения «второго мнения» при описании изображений;

увеличение количества исследований;
мониторинг эффективности использования «тяжелого» диагностического оборудования;

обеспечение своевременного технического обслуживания и ремонта оборудования в целях бесперебойной работы.

Лекарственное противоопухолевое лечение.

Лекарственное противоопухолевое лечение онкологических пациентов в Республике Татарстан осуществляется в условиях ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», на базе которого имеется 6 отделений, проводящих противоопухолевое лекарственное лечение: 3 отделения круглосуточного пребывания на 117 коек, 3 отделения дневного стационара на 113 коек.

Кроме того, противоопухолевое лекарственное лечение проводится в условиях онкологических стационаров ЦРБ в городах Арске, Апастово, Буинске, Зеленодольске, Нижнекамске, Чистополе. На базе ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани, ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани, поликлиник ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ», ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница», ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ», ГАУЗ «Буинская ЦРБ», ГАУЗ «Сабинская ЦРБ», ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ», ГАУЗ «Арская ЦРБ» функционируют ЦАОП с дневным стационаром, обеспечивающим проведение противоопухолевого лечения.

Под руководством назначенных кураторов со стороны ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» определяется объем оказания медицинской помощи и потребность в препаратах для проведения лекарственной терапии в вышеуказанных медицинских организациях. Объем оказания медицинской помощи определяется с учетом возможностей каждого из отделений. При этом специалисты ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» контролируют маршрутизацию пациентов, определяют дальнейшую тактику по результатам планового обследования, оказывают консультативную помощь в лечении пациентов.

В ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» проводятся все виды противоопухолевой лекарственной терапии, за исключением высокодозной химиотерапии с последующей трансплантацией костного мозга.

Выездными бригадами отделения паллиативной медицинской помощи ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» по медицинским показаниям проводится внутривенная монохимиотерапия для купирования плеврита и асцита.

Проведенная экспертиза медицинской документации применения системной лекарственной терапии (химиотерапии, гормонотерапии, таргетной терапии) в условиях дневного и круглосуточного стационаров ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» выявила следующее:

1. Круглосуточный стационар.

Объем специализированной медицинской помощи: в 2019 году – 11 452 завершённых случая лечения, в 2022 году – 13 928, в 2023 году – 15 707, в 2024 году – 17 189.

Наблюдается тенденция к увеличению объема специализированной медицинской помощи. Структурный анализ применяемых схем представлен в таблице 27.3.

Таблица 27.3

**Структура уровней противоопухолевой терапии,
используемых в круглосуточном стационаре в 2022 – 2024 годах**

Годы	(процентов)		
	Уровни 1 – 6	Уровни 7 – 8	Уровни 9 и выше
2022	84,0	8,0	8,0
2023	81,0	10,0	9,0
2024	64,0	16,0	20,0

В 2024 году в 31,0 процента случаев применялись схемы с использованием инновационных таргетных препаратов, частота их использования имеет тенденцию к увеличению. Высокая доля использования схем химиотерапии, относящихся к 1 – 6 уровням, связана с проведением неоадьювантной/адьювантной химиотерапии у пациентов с ранними стадиями ЗНО в составе комплексного лечения.

2. Дневной стационар.

Объем специализированной медицинской помощи в 2019 году в рамках раздела «химиотерапия» – 19 755 завершенных случаев лечения, в 2022 году – 21 331, в 2023 году – 24 376, в 2024 году – 27 778.

Имеется тенденция к увеличению объема оказания специализированной медицинской помощи. Структурный анализ применяемых схем представлен в таблице 27.4.

Таблица 27.4

**Количество и структура уровней противоопухолевой терапии в 2024 году,
используемых в круглосуточном и дневном стационарах**

Уровни химиотерапии	Круглосуточный стационар		Дневной стационар		Всего	
	количество завершенных случаев лечения	доля, процентов завершенных случаев лечения	количество завершенных случаев лечения	доля, процентов завершенных случаев лечения	количество завершенных случаев лечения	доля, процентов завершенных случаев лечения
Гематология	2 542	15,6	98	0,4	2 640	6,2
1 – 7	7 514	46,0	17 487	66,7	25 001	58,7
8 – 13	4 518	27,6	3 844	14,7	8 362	19,6
14 – 19	1 772	10,8	4 804	18,3	6 576	15,4
Всего	16 346	100,0	26 233	100,0	42 579	100,0

В 2024 году в 15,4 процента случаев применялись схемы с использованием инновационных таргетных препаратов, частота их использования имеет тенденцию к увеличению. Высокая доля использования схем химиотерапии, относящихся к 1 – 7 уровням, связана с проведением неоадьювантной/адьювантной химиотерапии у пациентов с ранними стадиями ЗНО в составе комплексного лечения.

Более высокая частота применения схем химиотерапии, относящихся к 1 – 7 уровням, связана с перераспределением объемов использования данных режимов химиотерапии между дневным и круглосуточным стационаром в сторону дневного.

Назначение лекарственных препаратов осуществляется на онкоконсилиуме ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», оформляется протоколом. Выбор препарата основывается в соответствии с показаниями, с учетом индивидуальных особенностей пациента, с обязательным соотношением пользы и риска.

Отмечается рост клинико-статистических групп с применением противоопухолевой лекарственной терапии с относительно высоким коэффициентом затратоемкости.

Терапия хронического болевого синдрома по медицинским показаниям и рекомендациям врачей-специалистов онкологического диспансера в соответствии с методическими рекомендациями Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А.Герцена осуществляется в рамках территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в поликлинике по месту жительства, или пациент направляется в отделение паллиативной помощи, где проводится подбор противоболевой терапии, в том числе наркотических препаратов.

Льготное лекарственное обеспечение осуществляется по следующим направлениям:

по программе обеспечения граждан, включенных в федеральный регистр в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2018 г. № 1416 «О порядке организации обеспечения лекарственными препаратами лиц, больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, гемолитико-уремическим синдромом, юношеским артритом с системным началом, мукополисахаридозом I, II и VI типов, апластической анемией неуточненной, наследственным дефицитом факторов II (фибриногена), VII (лабильного), X (Стюарта – Прауэра), лиц после трансплантации органов и (или) тканей, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

в рамках государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 июля 1999 года № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи»;

в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.01.2025 № 48 «Об утверждении Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Республики Татарстан на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов».

На основании предоставленного реестра закупок лекарственных препаратов и анализа заболеваемости видно, что в Республике Татарстан осуществляется двухканальное финансирование за счет средств обязательного медицинского страхования и регионального льготного обеспечения. Регистры пациентов, нуждающихся в таком

лечении, формируются в начале года. Лекарственное обеспечение в части таргетной терапии, современных иммуноонкологических препаратов, дорогостоящих химиопрепаратов, не имеющих аналогов, в целом покрывает необходимые потребности региона. При этом одной из значимых проблем является тот факт, что большой перечень таблетированных форм препаратов назначается в рамках оказания медицинской помощи в условиях дневного стационара, это большая часть таргетных препаратов для лечения рака почки, рака молочной железы, рака яичников, рака легких и т.д.

Обеспечение лекарственными препаратами пациентов с онкологическими заболеваниями, не имеющих права на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг в соответствии с федеральным законодательством, производится в рамках постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.01.2025 № 48 «Об утверждении Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Республики Татарстан на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов».

Определение тактики и плана лечения онкологических пациентов в Республике Татарстан проводится на основании решения консилиума после морфологической верификации процесса в соответствии с действующими клиническими рекомендациями. Консилиум проводится после очного осмотра пациента.

При меланоме, колоректальном раке, раке молочной железы, немелкоклеточном раке легких, раке яичников выполняются молекулярно-генетические исследования. На базе ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» функционирует молекулярно-генетическая лаборатория. Лаборатория имеет современное оснащение, высококвалифицированные кадры специалистов, что позволяет обеспечить выполнение всех необходимых исследований в короткие сроки.

Маршрутизация пациентов, нуждающихся в радиологических методах диагностики.

Все медицинские организации Министерства здравоохранения Республики Татарстан при наличии подозрения (установления) диагноза ЗНО направляют пациентов в поликлинику ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» или его филиалы в г.Набережные Челны и г.Альметьевске.

При необходимости в радиологических методах исследования врач-онколог поликлиники ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» или его филиалов записывает пациентов на соответствующее исследование (ПЭТ/КТ, сцинтиграфия, ОФЭКТ/КТ) в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» в г.Казани.

Пациенты по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и прочим профилям направляются врачами-специалистами медицинских организаций в отделения радионуклидной диагностики ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан», ГАУЗ «Межрегиональный клиничко-диагностический центр», ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны (таблица 27.5).

Маршрутизация пациентов, нуждающихся в радиологических методах диагностики

№ п/п	Наименование медицинской организации, наличие в медицинской организации профильных отделений	Наименование профилей коек	Наименование закрепленных муниципальных образований Республики Татарстан, отдельных территорий, центров амбулаторной онкологической помощи медицинских организаций
1	2	3	4
1.	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». Отделение ПЭТ. Отделение радиоизотопной диагностики	ПЭТ/КТ, ОФЭКТ/КТ, скintiграфия	медицинские организации, в которых расположены первичные онкологические кабинеты, – 62 или ЦАОП – 9: г.Казань, Апастовский, Верхнеуслонский, Кайбицкий, Высокогорский, Камско-Устьинский, Лаишевский, Мамадышский, Пестречинский, Рыбно-Слободский, Сабинский, Спасский, Тюлячинский муниципальные районы; ЦАОП ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани ЦАОП ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани; ЦАОП ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Буинская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Арская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»; ЦАОП ГАУЗ «Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница»; Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»; Альметьевский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»
2.	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан». Отделение радиоизотопной диагностики	скintiграфия, ОФЭКТ	медицинские организации Министерства здравоохранения Республики Татарстан
3.	ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр». Отделение радиоизотопной диагностики	скintiграфия, ОФЭКТ	медицинские организации Министерства здравоохранения Республики Татарстан
4.	ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны.	скintiграфия, ОФЭКТ	медицинские организации г.Набережные Челны и северо-восточного региона Республики Татарстан; ЦАОП ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»;

1	2	3	4
	Отделение радиоизотопной диагностики		ЦАОП ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»; Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»; Альметьевский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»

Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона.

В Республике Татарстан за каждой медицинской организацией, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, закреплен врач-куратор ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала». Ежегодно не менее двух раз в год врачи-кураторы выезжают в закрепленные за ними медицинские организации для проведения анализа качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

1.7. Выводы.

В Республике Татарстан регистрируется рост заболеваемости ЗНО.

Наибольший удельный вес в структуре заболеваемости населения имеют ЗНО молочной железы, рак кожи, ЗНО трахеи, бронхов, легких, предстательной железы, ободочной кишки, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, желудка, лимфатической и кроветворной ткани, почки, тела матки.

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) среди всех впервые выявленных случаев ЗНО темп прироста показателя доли I стадии ЗНО составил 23,5 процента, темп прироста показателя доли I стадии без учета случаев рака кожи – 41,8 процента.

Темп прироста показателя доли II стадии ЗНО составил 3,0 процента, темп прироста показателя доли II стадии без учета случаев рака кожи – 14,6 процента.

Также регистрируется положительная динамика роста доли I стадии и снижение доли IV стадии при основных визуальных локализациях: ЗНО губы, прямой кишки, рака кожи, молочной железы, шейки матки, щитовидной железы, меланомы кожи.

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) число пациентов, находящихся на диспансерном учете, увеличилось на 35 883 человека, рост числа пациентов зарегистрирован во всех муниципальных образованиях.

Темп прироста показателя доли больных, состоящих на учете в онкологических учреждениях пять лет и более с момента установления диагноза ЗНО, составил 8,1 процента.

Из числа заболеваний, имеющих наибольший удельный вес в структуре заболеваемости ЗНО, регистрируется рост доли больных, состоящих на учете в онкологических учреждениях пять лет и более с момента установления диагноза ЗНО, при ЗНО тела матки, молочной железы, почки, ободочной кишки, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, предстательной железы, злокачественных лимфомах и раке кожи.

Темп прироста показателя распространенности ЗНО составил 22,7 процента.

Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением с ЗНО в стадии in situ, в 2024 году по сравнению с 2015 годом возросло в 2 раза.

Темп убыли показателя запущенности ЗНО – 18,3 процента.

Темп убыли «грубого» показателя смертности всего населения от ЗНО составил 9,6 процента, убыль «грубого» и стандартизованного показателей смертности от ЗНО регистрируется среди мужского и женского населения.

Зарегистрирована убыль «грубого» показателя смертности населения республики при локализациях, имеющих наибольший удельный вес в структуре смертности от ЗНО: опухолях трахеи, бронхов, легкого, желудка, ободочной кишки, молочной железы, поджелудочной железы, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, предстательной железы, губы, полости рта и глотки, почек, лейкемии.

Рост «грубого» показателя смертности населения зарегистрирован при ЗНО поджелудочной железы, почки.

В 2024 году наиболее неблагоприятные «грубые» показатели смертности населения от ЗНО зарегистрированы в Рыбно-Слободском, Тетюшском, Аксубаевском, Апастовском, Азнакаевском муниципальных районах.

В 2024 году зарегистрирован рост показателей «Соотношение числа пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях на 1 000 умерших от ЗНО» и «Доля пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, от общего числа пациентов, умерших от ЗНО».

За 10-летний период (2015 – 2024 годы) темп убыли показателя «Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, из числа взятых на учет в предыдущем году» составил 35,1 процента.

Снижение показателей летальности пациентов на первом году жизни с момента установления диагноза зарегистрировано при ЗНО печени и внутриспеченочных желчных протоков, желудка, трахеи, бронхов, легких, гортани, полости рта, поджелудочной железы, лейкемии, пищевода, глотки.

Зарегистрирован рост показателя летальности пациентов на первом году жизни с момента установления диагноза злокачественной лимфомы (на 1,5 процента).

В Республике Татарстан проведена этапная реорганизация онкологической службы Республики Татарстан в целях обеспечения требований приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»:

в 2022 – 2023 годах онкологические отделения на базе ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г.Казани, ГАУЗ «Городская больница № 2» г.Набережные Челны, ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны перепрофилированы в отделения иных профилей медицинской помощи;

в 2022 – 2024 годах приведены в соответствие требованиям Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях:

наименование и коечная мощность действующих отделений онкологического профиля;

штатные расписания медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитарную помощь по профилю «онкология»;

в 2024 году на базе ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница» и ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ» открыты отделения противоопухолевой лекарственной терапии.

В целом в республике сформирована трехуровневая система оказания медицинской помощи по профилю «онкология»; функционируют ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» и два филиала в городах Набережные Челны и Альметьевске, отделения абдоминальной онкологии и противоопухолевой лекарственной терапии на базе ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница» и ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ», девять ЦАОП, 62 первичных онкологических кабинета; регистрируется положительная динамика основных показателей онкологической службы региона.

Сформированная региональная система здравоохранения позволяет обеспечить оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.

Основными проблемами онкологической службы Республики Татарстан являются:

недостаточная приверженность граждан к здоровому образу жизни и проведению профилактики ЗНО;

недостаточная своевременность выявления ЗНО (показатель запущенности ЗНО составляет 29,08 процента);

недостаточный уровень онкологической настороженности врачей-терапевтов, участковых врачей-терапевтов, врачей общей практики и врачей-специалистов медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь;

недостаточная эффективность деятельности медицинских организаций первичного звена здравоохранения по ранней диагностике ЗНО и диспансерному наблюдению пациентов с онкологическими заболеваниями;

ряд медицинских организаций в Республике Татарстан, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению, нуждается в дооснащении и (или) замене медицинского оборудования в связи с его износом (эндоскопы, аппараты ультразвуковой диагностики, компьютерные томографы рентгеновские, магнитно-резонансные томографы);

недостаточная оснащенность ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» отдельными видами медицинского оборудования;

недостаточная эффективность работы медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медицинскую помощь и специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология», в части организации «зеленого коридора» при обследовании пациентов с подозрением на онкологические заболевания;

недостаточная эффективность планирования и координации проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология»;

недостаточная информатизация онкологической службы;

недостаточная обеспеченность медицинских организаций кадрами врачей-онкологов.

**II. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы
«Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан».**

Участники региональной программы

Региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан» направлена на обеспечение доступности диагностики и лечения онкологических заболеваний, позволяющей увеличить на 7 процентов количество пациентов с ЗНО, живущих более 5 лет.

1. Цель региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан» достигается путем реализации комплекса мероприятий, направленных на увеличение доли ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций (с 54,4 процента в 2023 году до 58,7 процента в 2030 году), повышение доли лиц, живущих 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО (с 62,6 процента в 2023 году до 71,8 процента в 2030 году), увеличение доли лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение (до 90,0 процента в 2030 году), снижение одногодичной летальности больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году) (с 19,2 процента в 2023 году до 16,4 процента в 2030 году).

2. Показатели региональной программы представлены в таблице 28.

Таблица 28

Показатели региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовые значения (на 31.12.2023)	Период, год					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.	Доля лиц, живущих 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО, процентов	62,6	64,1	65,7	67,2	68,8	70,3	71,8
2.	Доля ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций, процентов	54,4	55,9	56,6	57,1	57,6	58,0	58,7
3.	Доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, процентов	-	70,0	73,0	78,0	82,0	86,0	90,0
4.	Одногодичная летальность больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), процентов	19,2	18,3	17,8	17,4	17,1	16,8	16,4

Региональная программа реализуется в два этапа:

1 этап: 2019 – 2024 годы;

2 этап: 2025 – 2030 годы.

Участники реализации региональной программы:

Министерство здравоохранения Республики Татарстан;

главные внештатные специалисты Министерства здравоохранения Республики Татарстан: онколог, радиолог, стоматолог, по медицинской профилактике, по медицинской реабилитации, по паллиативной помощи, по патологической анатомии, по информационным системам в здравоохранении;

медицинские организации, участвующие в реализации Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на территории Республики Татарстан;

государственное учреждение «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Татарстан» (по согласованию);

Республиканское агентство по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа» (по согласованию);

Государственная инспекция Республики Татарстан по обеспечению государственного контроля за производством, оборотом и качеством этилового спирта, алкогольной продукции и защите прав потребителей (по согласованию);

исполнительные комитеты муниципальных образований Республики Татарстан (по согласованию);

Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (по согласованию);

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан) (по согласованию).

3. Задачи региональной программы:

3.1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний.

Формирование системы мотивации населения к здоровому образу жизни, в том числе приверженности к физической активности и здоровому питанию, отказу от курения, снижению потребления алкогольных напитков в рамках реализации программ по укреплению здоровья в муниципальных образованиях Республики Татарстан.

Формирование группы риска колоректального рака с последующим мониторингом проведения колоноскопии.

Проведение иммунизации населения от вирусного гепатита в соответствии с национальным календарем профилактических прививок.

Распространение наглядных информационных материалов (буклеты, листовки и пр.), посвященных факторам риска и профилактике онкологических заболеваний.

Проведение информационно-коммуникационной кампании в средствах массовой информации, направленной на пропаганду здорового образа жизни, профилактику и раннее выявление ЗНО.

3.2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний.

Реализация мероприятий, направленных на раннее выявление ЗНО, в том числе: повышение мотивации населения к прохождению профилактических медицинских осмотров и диспансеризации;

проведение скрининговых исследований методом жидкостной цитологии при скрининге рака шейки матки;

проведение скрининговых исследований количественным иммунотурбидиметрическим методом кала на скрытую кровь при скрининге колоректального рака;

проведение скрининговых профилактических маммографических исследований молочных желез;

проведение скрининговых исследований простатспецифического антигена иммунохемилюминисцентным методом при скрининге рака предстательной железы;

проведение скрининга на выявление рака легких среди взрослого населения группы риска (проведение профилактического обследования органов грудной клетки с применением низкодозной компьютерной томографии);

функционирование выездных мобильных медицинских бригад для оказания гражданам, проживающим в населенных пунктах, расположенных на значительном удалении от медицинской организации, медицинской помощи, в том числе проведения мероприятий вторичной профилактики онкологических заболеваний;

совершенствование деятельности смотровых кабинетов медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь;

проведение контроля работы по раннему выявлению ЗНО и организации медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в центральных районных больницах муниципальных образований с оказанием организационно-методической помощи руководителям и медицинскому персоналу.

3.3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания и с установленным диагнозом онкологического заболевания на всех этапах оказания медицинской помощи.

Ежегодная актуализация маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями.

Совершенствование алгоритма движения пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, в том числе визуальных локализаций, внедрение и тиражирование первичных телемедицинских консультаций врачей-онкологов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» пациентам с подозрением на онкологическое заболевание в формате «врач – врач».

Организация «зеленого коридора» по проведению инструментального и лабораторного обследования пациентов с подозрением на онкологическое заболевание либо с впервые выявленным онкологическим заболеванием в целях соблюдения срока, регламентированного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.

Обеспечение транспортной доступности пациентам пожилого возраста с онкологическими заболеваниями, проживающим в сельской местности, для своевременного получения первичной специализированной медико-санитарной помощи.

Совершенствование маршрутизации пациентов для проведения диагностических исследований с применением радиологических методов исследования.

Информационное сопровождение пациентов на всех этапах оказания медицинской помощи с привлечением страховых представителей страховых медицинских организаций.

3.4. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе:

оснащение медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, медицинским оборудованием в рамках региональной программы «Модернизация первичного звена здравоохранения Республики Татарстан» в 2025 – 2030 годах (планируется оснащение, в том числе с целью замены оборудования);

тиражирование эндоскопических исследований в медицинских организациях; совершенствование гистологической диагностики онкологических заболеваний;

обеспечение эффективного использования «тяжелого» диагностического оборудования медицинских организаций (рентгеновские компьютерные томографы, магнитно-резонансные томографы, позитронно-эмиссионные томографы, однофотонные эмиссионные компьютерные томографы);

осуществление контроля обеспечения «зеленого коридора» при обследовании пациентов с подозрением на ЗНО / впервые выявленным ЗНО (соблюдения сроков и объема обследования в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь);

обеспечение расширения спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в дневных стационарах противоопухолевой лекарственной терапии действующих центров амбулаторной онкологической помощи;

обеспечение взаимодействия ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» с центрами амбулаторной онкологической помощи по планированию лекарственного обеспечения;

организация координации деятельности центров амбулаторной онкологической помощи по обеспечению противоопухолевыми лекарственными препаратами пациентов с онкологическими заболеваниями;

обеспечение проведения диагностических исследований методом компьютерной томографии с контрастированием в медицинских организациях, на базе которых функционирует центр амбулаторной онкологической помощи;

обеспечение проведения забора биопсийного материала в медицинских организациях, на базе которых функционируют центры амбулаторной онкологической помощи.

3.5. Совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе:

контроль соблюдения соответствия структуры и оснащения медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология», порядку оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях;

переоснащение ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» в 2026 – 2030 годах медицинским оборудованием (планируется оснащение 4 единицами медицинского оборудования), ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» (планируется оснащение 1 единицей медицинского оборудования), ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» (планируется оснащение 1 единицей медицинского оборудования), ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны (планируется оснащение 1 единицей медицинского оборудования);

тиражирование методов малоинвазивного хирургического лечения (эндоскопически ассистированных хирургических операций), реконструктивно-восстановительных операций, других методов хирургических вмешательств;

внедрение роботизированных операций и расширение практики использования роботизированной хирургии при ЗНО;

тиражирование молекулярно-генетических исследований и иммуноцитохимического исследования для диагностики ЗНО;

использование исследований на позитронно-эмиссионном томографе, совмещенном с компьютерным томографом, и широкое применение современных методик стереотаксического и радиотаксического облучения, технологий ядерной медицины, эндоваскулярных вмешательств и ангиографических технологий на базе ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»;

обеспечение доступности противоопухолевой лекарственной терапии для пациентов с онкологическими заболеваниями;

тиражирование исследований на однофотонных эмиссионных компьютерных томографах, позитронно-эмиссионном томографе, совмещенном с компьютерным томографом;

обеспечение проведения лечения пациентов с онкологическими заболеваниями с применением радиофармпрепаратов (натрия йодид-131, самарий-153, радия хлорид-223);

тиражирование лучевых методов лечения на базе ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»;

проведение телемедицинских консультаций с федеральными телемедицинскими консультативными центрами при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология, для определения лечебной тактики;

проведение дистанционного консультирования в сложных клинических случаях с патолого-анатомическими бюро (отделениями) четвертой группы (референс-центрами);

обеспечение пациентов с онкологическими заболеваниями медицинской реабилитацией на этапах оказания медицинской помощи;

обеспечение паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на дому и в условиях отделений паллиативной медицинской помощи медицинских организаций.

3.6. Совершенствование мероприятий третичной профилактики ЗНО.

Реализация мероприятий по совершенствованию проведения диспансерного наблюдения больных с онкологическими и предраковыми заболеваниями:

информирование пациентов с установленным диагнозом ЗНО о необходимости проведения лечения и диспансерного наблюдения, порядке диспансерного наблюдения;

контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими и предраковыми заболеваниями;

контроль качества диспансерного наблюдения за пациентами с установленным диагнозом ЗНО в части кратности наблюдения и объема проводимых исследований в условиях первичных онкологических кабинетов / центров амбулаторной онкологической помощи.

3.7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона.

Мониторинг показателей заболеваемости и распространенности ЗНО, смертности от ЗНО, доли ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций, доли больных с ЗНО, живущих 5 лет и более с момента установления диагноза, одногодичной летальности больных ЗНО, доли лиц с ЗНО, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение.

Разработка и реализация организационной модели решения по оказанию специализированной медицинской помощи в неотложной форме пациентам с онкологическими заболеваниями.

Разработка и реализация организационной модели решения по сокращению сроков обследования пациентов с подозрением на онкологическое заболевание.

Совершенствование учета вновь выявленных случаев онкологических заболеваний.

Мультидисциплинарный контроль и анализ проводимой диспансеризации взрослого населения, в том числе скринингового обследования.

Персонифицированный контроль правильности кодирования первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями.

Межведомственное взаимодействие по оказанию помощи, в том числе паллиативной медицинской помощи, пациентам с онкологическими заболеваниями.

Обеспечение организации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на основе клинических рекомендаций.

Обеспечение функционирования системы внутреннего и ведомственного контроля качества оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Взаимодействие с федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации в рамках оказываемой организационно-методической помощи по совершенствованию оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в Республике Татарстан.

Взаимодействие с федеральными телемедицинскими консультативными центрами по проведению телемедицинских консультаций.

Организация проведения врачами-онкологами ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» первичных телемедицинских консультаций пациентам с подозрением на онкологическое заболевание в формате «врач – врач» (с врачами-онкологами первичных онкологических кабинетов и центров амбулаторной онкологической помощи).

3.8. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций региона и информационно-аналитической системой популяционного ракового регистра региона.

Модернизация, развитие, техническая поддержка государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Татарстан в части внедрения региональной централизованной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями».

Миграция данных канцер-регистра Республики Татарстан в государственную информационную систему в сфере здравоохранения Республики Татарстан.

Модернизация автоматизированного рабочего места врача первичного онкологического кабинета / центра амбулаторной онкологической помощи.

Техническая поддержка функционирующей системы электронной записи пациентов на прием врача-онколога ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», Набережнoчелнинского и Альметьевского филиалов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» в рамках интеграции с автоматизированным рабочим местом врача первичного онкологического кабинета / центра амбулаторной онкологической помощи.

Техническая поддержка и развитие внедренной централизованной системы «Лабораторные исследования», интегрированной с медицинской информационной системой ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

Модернизация медицинской государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Татарстан в части оказания специализированной онкологической помощи.

Модернизация и сопровождение модуля диспансеризации определенных групп взрослого населения в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Татарстан.

Создание модуля Системы поддержки принятия врачебных решений.

Развитие и доработка системы цифровой микроскопии, организация хранилища цифровых снимков (гистосканы, цитосканы) с интеграцией с медицинской информационной системой ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

Техническая поддержка Центром цифровой трансформации Республики Татарстан защищенной государственной интегрированной системы телекоммуникаций, функционирующей во всех медицинских организациях системы Министерства здравоохранения Республики Татарстан.

Подключение к Центральному архиву медицинских изображений Республики Татарстан и интеграция с государственной информационной системой в сфере здравоохранения Республики Татарстан.

Поддержка модуля искусственного интеллекта при проведении расшифровки маммографических снимков.

Разработка и внедрение в государственную информационную систему в сфере здравоохранения Республики Татарстан модуля проведения первичных консультаций врачей-онкологов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» с применением телемедицинских технологий пациентам с подозрением на онкологическое заболевание.

Обеспечение функционирования раздела «Обратная связь» на официальном сайте ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

3.9. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями.

Определение потребности медицинских организаций в кадрах врачей, в том числе врачей-онкологов, врачей – детских онкологов, врачей-гематологов, врачей-рентгенологов, врачей-эндоскопистов, врачей ультразвуковой диагностики, врачей клинической лабораторной диагностики, врачей-радиологов, врачей-радиотерапевтов, врачей по паллиативной медицинской помощи, врачей-патологоанатомов, и среднего медицинского персонала в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» (Республика Татарстан) на 2025 – 2030 годы.

Определение источников привлечения необходимой численности врачебных кадров и среднего медицинского персонала (скорректированы контрольные цифры приема для специалистов с высшим образованием и объемов подготовки для специалистов со средним профессиональным образованием, переподготовки граждан по востребованным направлениям, задание на переподготовку граждан).

Создание регионального кадрового центра для организации управления персоналом Министерства здравоохранения Республики Татарстан.

Трудоустройство работников на вакантные рабочие места в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» (Республика Татарстан) на 2025 – 2030 годы.

Подготовка и утверждение региональной кадровой программы (ежегодно) в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» (Республика Татарстан) на 2025 – 2030 годы.

Реализация региональной кадровой программы в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» (Республика Татарстан) на 2025 – 2030 годы.

Формирование и реализация плана ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» по целевому обучению врачей, участвующих в оказании онкологической помощи.

Формирование и реализация плана ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» по профессиональной переподготовке и повышению квалификации (в том числе за счет средств нормированного страхового запаса фонда обязательного медицинского страхования) врачей и среднего медицинского персонала на базе образовательных учреждений высшего и среднего образования.

Разработка и реализация плана по проведению обучения врачей медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, основам клинической онкологии с использованием видео-конференц-связи и в очном режиме (вебинары, лекции, мастер-классы, стажировки на рабочем месте).

Разработка и реализация плана по проведению научно-практических мероприятий по профилю «онкология» (конференции, форумы, семинары, круглые столы, съезды).

Применение модели компетенций при приеме на работу сотрудников ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», оценка работающих по модели компетенций с целью отслеживания динамики развития.

Совершенствование системы наставничества в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала».

Функционирование системы моральных стимулов медицинских работников, повышение авторитета медицинского работника в обществе.

Обеспечение ведения регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников.

3.10. Совершенствование организации радиологической службы региона в части проведения диагностических исследований с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов.

3.11. Внедрение в практическое здравоохранение региона методов лечения с использованием радиофармацевтических лекарственных препаратов. Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с применением радиологических методов диагностики и (или) лечения: ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» (планируется оснащение 4 единицами оборудования), ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан» (планируется оснащение 1 единицей медицинского оборудования), ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» (планируется оснащение 1 единицей медицинского оборудования), ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны (планируется оснащение 1 единицей медицинского оборудования).

4. План мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан» представлен в таблице 29.

План мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан»

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий
1	2	3	4	5	6
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний					
1.1.	Разработка и внедрение в муниципальных образованиях Республики Татарстан программ по укреплению здоровья, направленных на формирование мотивации к ведению здорового образа жизни, отказу от курения, снижению потребления алкоголя, рациональному питанию, повышению физической активности, сохранению психического здоровья и благополучия	01.03.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители исполнительных комитетов муниципальных образований Республики Татарстан (по согласованию)	реализация программ по укреплению здоровья: в 2025 г. – в 6 муниципальных образованиях; в 2026 г. – в 12 муниципальных образованиях; в 2027 г. – в 18 муниципальных образованиях; в 2028 г. – в 25 муниципальных образованиях; в 2029 г. – в 40 муниципальных образованиях; в 2030 г. – в 45 (100 процентах) муниципальных образований; потребление алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола): в 2025 г. – 8,29; в 2026 г. – 8,20; в 2027 г. – 8,12; в 2028 г. – 8,03; в 2029 г. – 7,94; в 2030 г. – 7,85;

1	2	3	4	5	6
					распространенность курения табака: в 2025 г. – 16,19 процента; в 2026 г. – 15,86 процента; в 2027 г. – 15,53 процента; в 2028 г. – 15,20 процента; в 2029 г. – 14,86 процента; в 2030 г. – 14,53 процента; доля граждан, ведущих здоровый образ жизни: в 2025 г. – 15,9 процента; в 2026 г. – 16,6 процента; в 2027 г. – 17,4 процента; в 2028 г. – 18,1 процента; в 2029 г. – 19,2 процента; в 2030 г. – 20,5 процента
1.2.	Формирование группы риска колоректального рака с отклонениями в результатах иммунохимического исследования кала на скрытую кровь при проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения с последующим мониторингом проведения колоноскопии (выбор группы риска по колоректальному раку обусловлен лидирующей позицией колоректального рака в структуре заболеваемости ЗНО (в 2024 г. – 13,1 процента)	01.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	информирование пациентов из группы риска по телефонной связи о необходимости проведения колоноскопии – не менее 17 тыс.человек ежегодно; проведение не менее 11 тыс.колоноскопий ежегодно; доля случаев рака ободочной кишки, выявленных на I стадии: 2025 г. – 25,6 процента; 2026 г. – 25,8 процента; 2027 г. – 25,9 процента; 2028 г. – 26,0 процента; 2029 г. – 26,2 процента; 2030 г. – 26,4 процента (факт 2024 г. – 25,4 процента);

1	2	3	4	5	6
					доля случаев рака прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, выявленных на I стадии: 2025 г. – 23,0 процента; 2026 г. – 23,2 процента; 2027 г. – 23,4 процента; 2028 г. – 23,7 процента; 2029 г. – 24,0 процента; 2030 г. – 24,3 процента (факт 2024 г. – 22,9 процента)
1.3.	Проведение иммунизации населения от вирусного гепатита в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и сохранение на низком уровне заболеваемости вирусным гепатитом В	01.02.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист по иммунопрофилактике Министерства здравоохранения Республики Татарстан Д.В.Лопушов	заболеваемость острым вирусным гепатитом В не выше 0,5 на 100 тыс.населения в период с 2025 по 2030 г. (факт 2024 г. – 0,5)
1.4.	Издание, тиражирование и распространение среди населения наглядных информационных материалов (буклеты, листовки и пр.), посвященных профилактике факторов риска онкологических заболеваний и здоровому образу жизни	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» И.Х.Шарафутдинов	распространено не менее 50 тыс.экземпляров в год
1.5.	Организация и проведение тематических семинаров-совещаний для работников учреждений здравоохранения, образования, культуры, молодежных организаций, учреждений социальной защиты и правоохранительных органов по вопросам формирования здорового образа жизни, профилактики алкоголизации и табакокурения	09.01.2025	31.12.2030	начальник Управления лечебной и профилактической помощью Министерства здравоохранения Республики Татарстан Е.В.Демьянова, главный врач ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» И.Х.Шарафутдинов, главный внештатный специалист по медицинской профилактике	проведение не менее 4 тематических семинаров-совещаний в год

1	2	3	4	5	6
				Министерства здравоохранения Республики Татарстан Л.И.Фейсханова, главный врач ГАУЗ «Республиканский клинический наркологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан» Р.И. Уткельбаев	
1.6.	Проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний, повышение приверженности к обследованию и лечению, формирование положительного образа врача-онколога	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов	не менее 5 новостей в неделю в социальных сетях «Вконтакте», «Телеграм» в целях изменения отношения общества к онкологическим заболеваниям, снижения уровня тревожности перед обследованием и недоверия к медицинским учреждениям онкологического профиля, повышения уверенности в положительном результате лечения; не менее 12 информационных постов в неделю в социальных сетях по вопросам профилактики, лечения, необходимого обследования для ранней диагностики ЗНО, необходимости прохождения диспансеризации. Охват аудитории в социальных сетях – не менее 120 тыс.человек в год (по 30 тыс.человек ежеквартально)
1.7.	Подготовка и размещение на официальном сайте ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» видеороликов по вопросам ведения здорового образа жизни и первичной профилактики ЗНО	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	не менее 10 видеороликов доступны для ознакомления на сайте www.oncort.ru . Посещение сайта – не менее 60 тыс.посещений в год: I квартал – не менее 15 тыс.человек; II квартал – не менее 15 тыс.человек;

1	2	3	4	5	6
					III квартал – не менее 15 тыс. человек; IV квартал – не менее 15 тыс. человек
1.8.	Организация трансляции видеороликов о здоровом образе жизни и первичной профилактике онкологических заболеваний в холле поликлиники ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	охват не менее 20 тыс. посетителей в год: I квартал – не менее 4 000 человек; II квартал – не менее 5 330 человек; III квартал – не менее 5 320 человек; IV квартал – не менее 5 350 человек
1.9.	Размещение на официальном сайте ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» gcmpr.rt@tatar.ru в разделе «Здоровый образ жизни – Профилактика рака» видеопроодукции по основным локализациям ЗНО	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» И.Х.Шарафутдинов	охват не менее 20 тыс. человек в год: I квартал – не менее 4 000 человек; II квартал – не менее 5 300 человек; III квартал – не менее 5 300 человек; IV квартал – не менее 5 400 человек
1.10.	Размещение на официальных сайтах медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, видеопроодукции по профилактике рака	09.01.2025	31.12.2030	руководители медицинских организаций Республики Татарстан	охват не менее 200 тыс. человек в год: I квартал – не менее 40 тыс. человек; II квартал – не менее 53 тыс. человек; III квартал – не менее 53 тыс. человек; IV квартал – не менее 54 тыс. человек
1.11.	Проведение телепередач по вопросам профилактики рака, а также с целью формирования положительного образа врача-онколога на республиканских каналах телевидения	09.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, главный врач ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» И.Х.Шарафутдинов, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	не менее 4 эфиров в год: I квартал – не менее 1 эфира; II квартал – не менее 1 эфира; III квартал – не менее 1 эфира; IV квартал – не менее 1 эфира

1	2	3	4	5	6
1.12.	Размещение информационных материалов и видеороликов по темам «Профилактика онкологических заболеваний», «Здоровый образ жизни», «Здоровое питание» на сайте ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» И.Х.Шарафутдинов	размещено на сайте не менее 35 информационных материалов и 25 видеороликов ежегодно Посещение сайта – не менее 25 тыс. посещений в год: I квартал – не менее 6 000 человек; II квартал – не менее 7 000 человек; III квартал – не менее 6 000 человек; IV квартал – не менее 6 000 человек
1.13.	Публикация статей в средствах массовой информации Республики Татарстан о профилактике онкозаболеваний и диагностике новообразований	09.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, главный врач ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» И.Х.Шарафутдинов	публикация не менее 20 статей в год: I квартал – не менее 5 статей; II квартал – не менее 5 статей; III квартал – не менее 5 статей; IV квартал – не менее 5 статей
1.14.	Проведение акции, приуроченной к Международному дню борьбы с раком	04.02.2025	04.02.2030	главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, главный врач ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» И.Х.Шарафутдинов, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	охват во время проведения акции не менее 700 человек ежегодно
1.15.	Проведение акции, приуроченной к Всемирному дню здоровья	07.04.2025	07.04.2030	главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения	охват во время проведения акции не менее 1 000 человек ежегодно

1	2	3	4	5	6
				Республики Татарстан Л.И.Фейсханова, главный врач ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» И.Х.Шарафутдинов, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	
1.16.	Проведение акции, приуроченной к Всемирному дню борьбы с курением	31.05.2025	31.05.2030	главный внештатный специалист-нарколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Р.Ф.Хаева, главный врач ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» И.Х.Шарафутдинов, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	охват во время проведения акции не менее 1 000 человек ежегодно
1.17.	Реализация плана проведения телепередач по профилактике рака на телеканале «Татарстан – Новый Век»	01.02.2025	31.12.2025	главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, генеральный директор телеканала «Татарстан – Новый Век» И.Ю.Аминов (по согласованию)	проведено 12 телепередач по профилактике онкологических заболеваний ежегодно
1.18.	Организация и проведение в медицинских организациях не менее 40 «школ здоровья» по профилак-	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	охват не менее 1 500 человек в год: I квартал – не менее 300 человек; II квартал – не менее 400 человек;

1	2	3	4	5	6
	тике онкологических заболеваний				III квартал – не менее 400 человек; IV квартал – не менее 400 человек
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний					
2.1.	Разработка и размещение информации о необходимости, порядке прохождения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров в медицинских организациях и перечне медицинских исследований при прохождении диспансеризации	01.02.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «Республиканский центр общественного здоровья и медицинской профилактики» И.Х.Шарафутдинов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	информация размещена: на информационных стендах 76 (100 процентов) медицинских организаций, на официальных сайтах 76 (100 процентов) медицинских организаций
2.2.	Осуществление контроля за качеством проведения и интерпретации анкетирования при диспансеризации и первичных медицинских осмотрах в части выявления наследственности по группам ЗНО, ранних симптомов и факторов риска	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежемесячно проанализировано не менее 1 000 анкет; выявлено дефектов – не более 7 процентов
2.3.	Осуществление диспансерного наблюдения за больными из групп риска по развитию ЗНО в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации 15 марта 2022 г. № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	охват от числа подлежащих – не менее 80 процентов ежегодно
2.4.	Проведение цитологического скринингового обследования женщин от 18 лет и старше с целью раннего выявления рака шейки матки в рамках Программы госу-	10.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	охват не менее 500 тыс.женщин ежегодно; доля случаев рака шейки матки, выявленных на I стадии: 2025 г. – 59,5 процента;

1	2	3	4	5	6
	дарственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи				2026 г. – 59,7 процента; 2027 г. – 59,9 процента; 2028 г. – 60,1 процента; 2029 г. – 60,3 процента; 2030 г. – 60,5 процента (факт 2024 г. – 59,5 процента)
2.5.	Проведение исследований методом жидкостной цитологии при скрининге рака шейки матки в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения (в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 г. № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»)	01.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодное проведение исследований методом жидкостной цитологии – не менее 40,2 тыс.исследований (факт 2024 г. – 40,2 тыс.исследований)
2.6.	Проведение профилактических маммографических исследований молочных желез, в том числе в ходе диспансеризации отдельных групп взрослого населения (в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 г. № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»)	01.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	охват не менее 200 тыс.женщин ежегодно; доля случаев рака молочной железы, выявленных на I стадии: 2025 г. – 40,1 процента; 2026 г. – 40,3 процента; 2027 г. – 40,5 процента; 2028 г. – 40,7 процента; 2029 г. – 40,8 процента; 2030 г. – 40,9 процента (факт 2024 г. – 40,0 процента)

1	2	3	4	5	6
2.7.	Проведение исследования кала на скрытую кровь количественным иммунотурбидиметрическим методом при диспансеризации определенных групп взрослого населения (в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 г. № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»)	01.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	проведение не менее 170 тыс.исследований ежегодно; доля случаев рака ободочной кишки, выявленных на I стадии: 2025 г. – 25,6 процента; 2026 г. – 25,8 процента; 2027 г. – 25,9 процента; 2028 г. – 26,0 процента; 2029 г. – 26,2 процента; 2030 г. – 26,4 процента (факт 2024 г. – 25,4 процента); доля случаев рака прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, выявленных на I стадии: 2025 г. – 23,0 процента; 2026 г. – 23,2 процента; 2027 г. – 23,4 процента; 2028 г. – 23,7 процента; 2029 г. – 24,0 процента; 2030 г. – 24,3 процента (факт 2024 г. – 22,9 процента)
2.8.	Проведение исследования ПСА иммунохемилюминисцентным методом (в рамках приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 г. № 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»)	01.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	проведение не менее 15 тыс.исследований ежегодно; доля случаев рака простаты, выявленных на I стадии: 2025 г. – 5,5 процента; 2026 г. – 5,7 процента; 2027 г. – 5,9 процента; 2028 г. – 6,2 процента; 2029 г. – 6,4 процента; 2030 г. – 6,6 процента (факт 2024 г. – 5,3 процента)

1	2	3	4	5	6
2.9.	Контроль методологии проведения онкоскринингов в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	проведение ежегодно в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения: цифровой маммографии – не менее 60,0 процента случаев от числа проведенных исследований; жидкостной цитологии – не менее 20,0 процента случаев от числа проведенных исследований; анализа кала на скрытую кровь иммуно-турбидиметрическим методом – не менее 90,0 процента случаев от числа проведенных исследований; определения простатического специфического антигена иммунохемилюминисцентным методом – не менее 90,0 процента случаев от числа проведенных исследований
2.10.	Мониторинг исполнения онкологического компонента диспансеризации определенных групп взрослого населения Республики Татарстан. Мониторинг отклонений после 1 этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения, исполнение 2 этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	выполнение плана онкологического компонента диспансеризации определенных групп взрослого населения ежегодно
2.11.	Обеспечение функционирования выездов мобильных медицинских бригад для оказания гражданам, проживающим в населенных пунктах, расположенных на значитель-	01.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодное количество посещений при выездах мобильных медицинских бригад – не менее 25 тыс.посещений (факт 2024 г. – 23,4 тыс.посещений)

1	2	3	4	5	6
	ном удалении от медицинской организации, медицинской помощи, в том числе проведения мероприятий вторичной профилактики онкологических заболеваний				
2.12.	Проведение скрининга на выявление рака легких среди взрослого населения группы риска	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежегодное проведение профилактического обследования органов грудной клетки с применением низкодозной компьютерной томографии в целях ранней выявляемости онкологических заболеваний органов дыхания у контингента, входящего в группу риска, не менее 1 000 пациентов
2.13.	Обеспечение функционирования смотровых кабинетов медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в соответствии с Положением о смотровом кабинете медицинской организации, оказывающей амбулаторно-поликлиническую помощь (утверждено приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 07.08.2023 № 1759 «О совершенствовании работы по раннему выявлению онкологических заболеваний»)	01.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	функционирует не менее 121 смотрового кабинета ежегодно
2.14.	Проведение на базе ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» республиканского обучающего семинара для среднего медицинского персонала смотровых кабинетов и врачей медицинских организаций,	01.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодное проведение 1 республиканского обучающего семинара; число специалистов, прошедших обучение, – не менее 75 человек

1	2	3	4	5	6
	оказывающих первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онконастороженности, правилам проведения обследований и качества проведения обследований на выявление визуальных локализаций рака				
2.15.	Стандартизация работы смотровых кабинетов в медицинских организациях первичного звена здравоохранения. Разработка и издание приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан об утверждении Алгоритма организации деятельности смотровых кабинетов медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослому населению Республики Татарстан, по раннему выявлению злокачественных новообразований	01.05.2025	01.07.2025	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	издан приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан об утверждении Алгоритма организации деятельности смотровых кабинетов медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослому населению Республики Татарстан, по раннему выявлению злокачественных новообразований
2.16.	Проведение аудита работы смотровых кабинетов медицинских организаций первичного звена в рамках осуществления выездной курации первичных онкологических кабинетов, центров амбулаторной онкологической помощи, женских консультаций с оформлением стандартизованных аналитических справок по итогам курации	01.09.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежегодно в рамках аудита проверена работа 121 смотрового кабинета

1	2	3	4	5	6
	(в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 17.10.2023 № 2435 «О проведении курации первичных онкологических кабинетов, центров амбулаторной онкологической помощи и женских консультаций медицинских организаций Республики Татарстан)				
2.17.	Контроль работы по раннему выявлению ЗНО и организации медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями в 5 центральных районных больницах муниципальных образований, являющихся аутсайдерами по показателям запущенности ЗНО и смертности от ЗНО, оказание организационно-методической помощи руководителям и врачам первичного звена при выездах группы специалистов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	01.04.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	проведены ежегодно выезды в 5 медицинских организаций, осуществлен контроль работы по раннему выявлению ЗНО и организации медицинской помощи, оказана организационно-методическая помощь, внесены предложения руководителям медицинских организаций по устранению выявленных недостатков
2.18.	Обучение рентгенологов, специалистов ультразвуковой диагностики выявлению ранних признаков объемных образований на базе профильных кафедр Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения до-	01.02.2025	31.12.2030	директор Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министер-	число обученных специалистов по специальности «ультразвуковая диагностика», в том числе профессиональная переподготовка и повышение квалификации: 2025 год – 15 человек / 58 человек; 2026 год – 11 человек / 118 человек; 2027 год – 10 человек / 115 человек; 2028 год – 10 человек / 115 человек;

1	2	3	4	5	6
	полнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации			ства здравоохранения Российской Федерации Р.Ш.Хасанов (по согласованию)	2029 год – 10 человек / 110 человек; 2030 год – 10 человек / 105 человек; число обученных специалистов по специальности «рентгенология», в том числе профессиональная переподготовка и повышение квалификации: 2025 год – 0 человек / 164 человека; 2026 год – 4 человека / 157 человек; 2027 год – 4 человека / 150 человек; 2028 год – 4 человека / 145 человек; 2029 год – 4 человека / 142 человека; 2030 год – 4 человека / 140 человек
2.19.	Проведение анализа полноты заполнения протоколов исследований и анализа дефектов при проведении исследований в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров	01.02.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	число проанализированных протоколов исследований ежемесячно – не менее 5 процентов
2.20.	Проведение анализа качества забора материала для проведения цитологического скрининга предрака и рака шейки матки	01.02.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодно пересмотр произвольно отобранных «отрицательных» мазков – не менее 0,5 процента; неполноценный (неадекватный) материал – не более 0,5 процента
2.21.	Доля пациентов, направленных на кольпоскопию в случае выявления отклонений при взятии мазков шейки матки	01.02.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодно направлены на кольпоскопию в случае выявления отклонений при взятии мазков шейки матки – не менее 95 процентов
2.22.	Доля лиц с положительным тестом кала на скрытую кровь, прошедших на II этапе диспансеризации	01.02.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители	ежегодно проведена ректороманоскопия/колоноскопия – не менее 70 процентов

1	2	3	4	5	6
	ректороманоскопию/колоноскопию			тели медицинских организаций Республики Татарстан	
2.23.	Доля лиц, направленных на консультацию к врачу-онкологу при выявлении на маммографии отклонений по классификации BI-RADS III и IV	01.02.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодно направлены на консультацию к врачу-онкологу – не менее 95 процентов
2.24.	Обеспечение выполнения исследования эзофагогастродуоденоскопии в соответствии с пунктом 17 Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 г. № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»	01.02.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодно проведена эзофагогастродуоденоскопия – не менее 80 процентов от планового значения
2.25.	Проведение стоматологического скрининга (аутофлуоресцентная стоматоскопия) на территории Республики Татарстан в рамках приказов Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 05.08.2021 № 1583 «Об организации работы врачей стоматологического профиля по раннему выявлению онкологических заболеваний визуальных локализаций»,	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «Республиканская стоматологическая поликлиника Министерства здравоохранения Республики Татарстан» Л.Д.Муратова, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодно охват стоматологическим скринингом контингента пациентов из группы риска – не менее 80 процентов

1	2	3	4	5	6
	от 29.12.2022 № 3528 «Об утверждении ведомственной программы «Профилактика стоматологических заболеваний среди населения Республики Татарстан на 2023 – 2025 годы»				
2.26.	Разработка и издание приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан о внедрении чек-листа осмотра пациента на предмет выявления визуальных локализаций онкологического заболевания, организация контроля заполнения чек-листов	01.07.2025	01.10.2025	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	издан приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан, выборочный анализ амбулаторных карт ежемесячно – не менее 100 карт
3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями					
3.1.	Ежегодное уточнение маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями – актуализация приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 28.12.2021 № 2973 «Об организации медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях в Республике Татарстан»	01.08.2025	01.08.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	издан приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан (ежегодно)
3.2.	Разработка и издание приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан об организации проведения первичных консультаций врачей-онкологов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» с применением телемедицинских технологий пациентам с	01.03.2025	01.04.2025	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	издан приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан

1	2	3	4	5	6
	подозрением на онкологическое заболевание в целях сокращения сроков обследования пациентов				
3.3.	Разделение потоков «первичных» и «повторных» пациентов в поликлинике ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» с выделением отдельных кабинетов врача-онколога для «первичных» пациентов в целях сокращения сроков ожидания консультативного приема и сроков обследования пациентов	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	сроки ожидания приема у врача-онколога поликлиники ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» со дня записи на прием – не более 5 рабочих дней
3.4.	Разработка и утверждение медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, алгоритма организации «зеленого коридора» по проведению инструментального и лабораторного обследования пациентов с подозрением на онкологическое заболевание либо с впервые выявленным онкологическим заболеванием в целях соблюдения срока, регламентированного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	01.06.2025	01.08.2025	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	разработаны и утверждены алгоритмы организации «зеленого коридора» по проведению инструментального и лабораторного обследования пациентов с подозрением на онкологическое заболевание либо с впервые выявленным онкологическим заболеванием в 71 медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь
3.5.	Реализация совместно с Министерством труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан проекта по доставке лиц старше 65 лет, проживающих в сельской местности, автотран-	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, министр труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан Э.А.Зарипова	доставка автотранспортом комплексных центров социального обслуживания населения в медицинские организации не менее 10 процентов от числа лиц старше 65 лет, проживающих в сельской местности

1	2	3	4	5	6
	спортом комплексных центров социального обслуживания населения в медицинские организации для оказания медицинской помощи				
3.6.	Разработка и издание приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан о маршрутизации обследования граждан на рентгеновском компьютерном и магнитно-резонансном томографах (ежегодно)	01.03.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев	издан приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан (ежегодно)
3.7.	Размещение информации об информационном сопровождении пациентов на всех этапах оказания медицинской помощи страховыми представителями страховых медицинских организаций, контактных телефонах страховых представителей и графике их работы в медицинских организациях на официальных сайтах страховых медицинских организаций и информационных стендах медицинских организаций	15.01.2025	31.12.2030	руководители страховых медицинских организаций (по согласованию), руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодно информация о страховых представителях страховых медицинских организаций, их контактных телефонах, графике их работы в медицинских организациях размещена на официальных сайтах страховых медицинских организаций ООО «СК «АК БАРС-Мед», ООО «СМО «СПАСЕНИЕ», ООО СМО «ЧУЛПАН-МЕД» и информационных стендах медицинских организаций
4. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
4.1.	Оснащение в 2025 году (в рамках региональной программы «Модернизация первичного звена здравоохранения Республики Татарстан») медицинских организаций, оказывающих первичную специализированную медико-санитар-	09.01.2025	31.12.2025	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	в рамках региональной программы «Модернизация первичного звена здравоохранения Республики Татарстан» в 2025 году осуществлен ввод в эксплуатацию 114 единиц медицинского оборудования

1	2	3	4	5	6
	ную помощь, 114 единицами медицинского оборудования (аппараты ультразвуковой диагностики (13 единиц), аппараты рентгеновские маммографические (3 единицы), рентгеновские аппараты (3 единицы), рентгеновский флюорограф (1 единица), дыхательные аппараты ручные (мешок Амбу) (83 единицы), 2 эндоскопические стойки (11 единиц эндоскопов)				
4.2.	Тиражирование эндоскопических исследований в медицинских организациях Республики Татарстан	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-эндоскопист Министерства здравоохранения Республики Татарстан А.И.Иванов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодное выполнение: фиброгастродуоденоскопии – не менее 240 тыс.исследований; колоноскопии – не менее 69 тыс.исследований
4.3.	Повышение доли прижизненных патоморфологических и гистологических исследований у пациентов с онкологическими заболеваниями	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	повышение доли прижизненных патоморфологических и гистологических исследований у пациентов с онкологическими заболеваниями: не менее 96,5 процента ежегодно

1	2	3	4	5	6
4.4.	Проведение в референсном гистологическом центре ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» контроля гистологических препаратов с выявленной онкопатологией	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежегодный контрольный пересмотр не менее 2 500 препаратов
4.5.	Обеспечение работы «тяжелого» диагностического оборудования (рентгеновские компьютерные томографы, магнитно-резонансные томографы, позитронно-эмиссионные томографы, однофотонные эмиссионные компьютерные томографы) медицинских организаций Республики Татарстан не менее чем в 2 смены	01.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	100 процентов аппаратов «тяжелого» диагностического оборудования функционируют не менее чем в 2 смены (2024 г. – 100 процентов) ежегодное выполнение: рентгеновских компьютерных томографий – не менее 567 тыс.исследований; магнитно-резонансных томографий – не менее 108 тыс.исследований; позитронно-эмиссионных томографий – не менее 8,2 тыс.исследований; однофотонных эмиссионных компьютерных томографий – не менее 7,0 тыс.исследований
4.6.	Осуществление контроля обеспечения «зеленого коридора», соблюдения сроков и объема обследования при обследовании пациентов с подозрением на ЗНО / с впервые выявленным ЗНО согласно клиническим рекомендациям в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, путем анализа показателей чек-листов маршрутизации пациента с подозрением на онкологическое	09.01.2025	31.12.2030	главный врач «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	проведен анализ чек-листов маршрутизации и обследования пациента с подозрением на онкологическое заболевание / с впервые выявленным заболеванием: 2025 г. – не менее 6 100 чек-листов; 2026 г. – не менее 6 200 чек-листов; 2027 г. – не менее 6 400 чек-листов; 2028 г. – не менее 6 500 чек-листов; 2029 г. – не менее 6 500 чек-листов; 2030 г. – не менее 6 500 чек-листов (2024 г. – 6 000 чек-листов)

1	2	3	4	5	6
	заболевание / с впервые выявленным заболеванием (в рамках исполнения приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 28.12.2021 № 2973 «Об организации медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях в Республике Татарстан»)				
4.7.	Анализ полноты и качества проведения диагностических исследований для пациентов с подозрением на ЗНО	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежемесячно, количество дефектов – не более 7 процентов
4.8.	Мониторинг сроков проведения диагностических исследований. Соответствие нормативу, установленному Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежемесячно, число случаев превышения норматива – не более 5 процентов
4.9.	Обеспечение мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов в работе ЦАОП	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	реализуется мультидисциплинарный подход в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов в работе 9 ЦАОП
4.10.	Расширение спектра режимов противоопухолевой лекарственной терапии в дневном стационаре ЦАОП	01.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Ми-	проведено лекарственное противоопухолевое лечение в ЦАОП: не менее 6 000 пациентов ежегодно; не менее 230 схем ежегодно

1	2	3	4	5	6
				нистерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	
4.11.	Главным врачам медицинских организаций Республики Татарстан, на базе которых функционируют ЦАОП, обеспечить выписку врачом-онкологом льготных рецептов на лекарственные препараты 9 наименований: тамоксифен, анастрозол, бикалутамид, флутамид, золедроновая кислота, гозерелин, бусерелин, трипторелин, интерферон-L2 на бланках установленной формы и в установленном порядке по федеральной и региональной льготам пациентам с диагнозом ЗНО	01.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	из общего числа пациентов с ЗНО молочной и предстательной желез, нуждающихся в противоопухолевой лекарственной терапии, получают лекарственное лечение в ЦАОП: не менее 10 процентов ежегодно
4.12.	Создание на базе поликлиники ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» отдела онкологических консилиумов и координации лекарственного обеспечения в целях взаимодействия с ЦАОП медицинских организаций по планированию и координации лекарственного обеспечения	01.03.2025	01.04.2025	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	издан приказ ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», обеспечивается планирование и координация лекарственного обеспечения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с потребностью и клиническими рекомендациями в 100 процентах случаев
4.13.	Обеспечение проведения забора биопсийного материала в медицинских организациях, на базе которых функционируют ЦАОП	09.01.2025	31.12.2030	главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители ме-	забор биопсийного материала проводится в 9 медицинских организациях, на базе которых функционируют ЦАОП

1	2	3	4	5	6
				дицинских организаций Республики Татарстан	
4.14.	Проведение диагностических исследований методом компьютерной томографии с контрастированием в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 18.04.2014 № 685 «О типовых протоколах исследований и мониторинге использования ангиографов, МР-томографов, рентгеновских компьютерных томографов» в медицинской организации, на базе которой организован ЦАОП	01.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике Министерства здравоохранения Республики Татарстан Д.А.Галимьянов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	проведение диагностических исследований методом компьютерной томографии с контрастированием во всех 9 медицинских организациях, на базе которых организован ЦАОП
4.15.	Проведение в референсном маммографическом центре ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» второго прочтения маммографических снимков	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	обеспечение второго прочтения маммографических снимков – не менее 50 тыс. описаний ежегодно
5. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями					
5.1.	Контроль соблюдения соответствия структуры и оснащения медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «онкология», порядку оказания меди-	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специа-	ежегодный охват контролем 100 процентов медицинских организаций: ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»; Набережночелнинский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»;

1	2	3	4	5	6
	цинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях (проведение контроля в рамках плановых проверок и в рамках приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 17.10.2023 № 2435 «О проведении курации первичных онкологических кабинетов, центров амбулаторной онкологической помощи и женских консультаций медицинских организаций Республики Татарстан»)			лист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов	Альметьевский филиал ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»; ГАУЗ «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница»; ГАУЗ «Зеленодольская ЦРБ»; ГАУЗ «Городская поликлиника № 20» г.Казани; ГАУЗ «Городская поликлиника № 21» г.Казани; ГАУЗ «Сабинская ЦРБ»; ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ»; ГАУЗ «Чистопольская ЦРБ»; ГАУЗ «Буинская ЦРБ»; ГАУЗ «Арская ЦРБ»
5.2.	Заключение контракта на поставку оборудования в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	контракт на поставку 1 единицы медицинского оборудования заключен
5.3.	Поставка и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	завершена поставка и ввод в эксплуатацию 1 единицы медицинского оборудования
5.4.	Заключение контракта на поставку оборудования в ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	контракт на поставку 1 единицы медицинского оборудования заключен

1	2	3	4	5	6
5.5.	Поставка и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования в ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «Республиканская клиническая больница Республики Татарстан»	завершена поставка и ввод в эксплуатацию 1 единицы медицинского оборудования
5.6.	Заключение контракта на поставку оборудования в ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» Р.Н.Хайруллин	контракт на поставку 1 единицы медицинского оборудования заключен
5.7.	Поставка и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования в ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» Р.Н.Хайруллин	завершена поставка и ввод в эксплуатацию 1 единицы медицинского оборудования
5.8.	Заключение контракта на поставку оборудования в ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны М.Ф.Мухамадеев	контракт на поставку 1 единицы медицинского оборудования заключен
5.9.	Поставка и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования в ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ Республики Татарстан «Больница скорой медицинской помощи» г.Набережные Челны М.Ф.Мухамадеев	завершена поставка и ввод в эксплуатацию 1 единицы медицинского оборудования

1	2	3	4	5	6
5.10.	Заключение контракта на поставку оборудования в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	контракт на поставку 81 единицы медицинского оборудования заключен
5.11.	Поставка и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	завершена поставка и ввод в эксплуатацию 81 единицы медицинского оборудования
5.12.	Заключение контракта на поставку оборудования в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	контракт на поставку 16 единиц медицинского оборудования заключен
5.13.	Поставка и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	Первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	завершена поставка и ввод в эксплуатацию 16 единиц медицинского оборудования
5.14.	Заключение контракта на поставку оборудования в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	контракт на поставку 2 единиц медицинского оборудования заключен
5.15.	Поставка и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный	завершена поставка и ввод в эксплуатацию 2 единиц медицинского оборудования

1	2	3	4	5	6
	им.проф.М.З.Сигала»			врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	
5.16.	Тиражирование методов малоинвазивного хирургического лечения (эндоскопически ассистированных хирургических операций)	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	выполнение эндоскопически ассистированных хирургических операций: 2025 г. – 2 131 операций; 2026 г. – 2 144 операций; 2027 г. – 2 157 операций; 2028 г. – 2 170 операций; 2029 г. – 2 183 операций; 2030 г. – 2 196 операций (факт 2024 г. – 2 118 операций)
5.17.	Увеличение числа реконструктивно-восстановительных операций после радикального хирургического лечения пациентов с онкологическими заболеваниями	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов	число реконструктивно-восстановительных операций: 2025 г. – 345 операций; 2026 г. – 350 операций; 2027 г. – 355 операций; 2028 г. – 360 операций; 2029 г. – 365 операций; 2030 г. – 370 операций (факт 2024 г. – 340)
5.18.	Внедрение роботизированных операций и расширение практики использования роботизированной хирургии при ЗНО	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	число роботизированных операций: 2025 г. – 90 операций; 2026 г. – 100 операций; 2027 г. – 110 операций; 2028 г. – 120 операций; 2029 г. – 130 операций; 2030 г. – 140 операций
5.19.	Проведение эндоваскулярных операций на базе отделения рентгенохирургических методов лечения ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	проведение лечения с применением эндоваскулярных методов – не менее 3 000 случаев ежегодно

1	2	3	4	5	6
5.20.	Проведение в рентгенохирургическом отделении ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» современных методик лечения ЗНО с использованием ангиографического аппарата	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	проведение лечения с применением ангиографических технологий – не менее 170 случаев ежегодно
5.21.	Применение современных методик стереотаксического и радиотаксического облучения	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	проведение облучения с применением современных методик стереотаксического и радиотаксического облучения не менее чем у 720 пациентов ежегодно
5.22.	Обеспечение изготовления изотопа фтор-18 (РФП F18-натрия фторид, F18-ФДГ, F18-ПСМА, F18-ФЭС) на циклотроне ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	изготовление изотопа фтор-18 в соответствии с потребностью
5.23.	Обеспечение взаимодействия и логистики с поставщиками изотопа технеций-99 (АО «В/О «Изотоп», Московская область, г.Старая Купавна) и радиофармпрепаратов натрия йодид-131, самарий-153 (АО «НИФХИ им.Л.Я.Карпова», Калужская область), радия хлорид-223 (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина», Свердловская область)	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	обеспечение изотопом технеций-99 и радиофармпрепаратами натрия йодид-131, самарий-153, радия хлорид-223 в соответствии с потребностью
5.24.	Оснащение медицинских организаций системами однофотонной эмиссионной компьютерной томо-	09.01.2026	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главные	2026 г. – 4 единицы; 2029 г. – 1 единица

1	2	3	4	5	6
	графии, совмещенной с компьютерной томографией			врачи медицинских организаций Республики Татарстан	
5.25.	Оснащение медицинских организаций системами позитронно-эмиссионной томографии, совмещенной с компьютерной томографией	09.01.2027	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главные врачи медицинских организаций Республики Татарстан	2027 г. – 1 единица; 2030 г. – 1 единица
5.26.	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией и другими скинтиграфическими исследованиями (единиц исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-радиолог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Л.Ф.Зиганшина	количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими скинтиграфическими исследованиями (единиц исследований в год): по профилю «онкология»: 2025 г. – 8 473; 2026 г. – 8 746; 2027 г. – 9 020; 2028 г. – 9 293; 2029 г. – 9 566; 2030 г. – 9 566; по профилю «кардиология»: 2025 г. – 2 143; 2026 г. – 2 323; 2027 г. – 2 502; 2028 г. – 2 681; 2029 г. – 2 861; 2030 г. – 3 040; по профилю «неврология»: 2025 г. – 3; 2026 г. – 3; 2027 г. – 4; 2028 г. – 5;

1	2	3	4	5	6
					2029 г. – 6; 2030 г. – 8; по профилю «эндокринология»: 2025 г. – 1 175; 2026 г. – 1 202; 2027 г. – 1 230; 2028 г. – 1 257; 2029 г. – 1 284; 2030 г. – 1 312; по иным профилям: 2025 г. – 2 584; 2026 г. – 2 648; 2027 г. – 2 715; 2028 г. – 2 782; 2029 г. – 2 852; 2030 г. – 2 923
5.27.	Мониторинг количества радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в т.ч. с рентгеновской компьютерной томографией (единиц исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-радиолог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Л.Ф.Зиганшина	количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией (единиц исследований в год): по профилю «онкология»: 2025 г. – 7 531; 2026 г. – 7 719; 2027 г. – 7 912; 2028 г. – 8 110; 2029 г. – 8 313; 2030 г. – 8 521; по профилю «кардиология»: 2025 г. – 14; 2026 г. – 32; 2027 г. – 50; 2028 г. – 68;

1	2	3	4	5	6
					2029 г. – 86; 2030 г. – 104; по профилю «неврология»: 2025 г. – 61; 2026 г. – 69; 2027 г. – 79; 2028 г. – 95; 2029 г. – 118; 2030 г. – 154; по профилю «эндокринология»: 2025 г. – 30; 2026 г. – 33; 2027 г. – 37; 2028 г. – 41; 2029 г. – 48; 2030 г. – 55; по иным профилям: 2025 г. – 260; 2026 г. – 266; 2027 г. – 273; 2028 г. – 280; 2029 г. – 287; 2030 г. – 294
5.28.	Проведение лечения пациентов с применением технологий ядерной медицины в условиях ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	проведение лечения с применением радиофармпрепаратов (натрия йодид-131, самарий-153, радия хлорид-223) – не менее 600 случаев ежегодно
5.29.	Мониторинг доли случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг доли случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров;

1	2	3	4	5	6
					целевой показатель – не менее 25 процентов (ежегодно)
5.30.	Мониторинг доли случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг доли случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров от общего числа впервые установленных диагнозов ЗНО; целевой показатель – не менее 30 процентов (ежегодно)
5.31.	Мониторинг доли случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг доли случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров; целевой показатель – не менее 90 процентов (ежегодно)
5.32.	Мониторинг доли случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг доли случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров; целевой показатель – не менее 3 процентов (ежегодно)
5.33.	Мониторинг доли случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг доли случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в усло-

1	2	3	4	5	6
	условиях круглосуточного и дневного стационаров				виях круглосуточного и дневного стационаров; целевой показатель – не менее 60 процентов (ежегодно)
5.34.	Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля; целевой показатель – не более 30 койко-дней (ежегодно)
5.35.	Мониторинг доли пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия, от общего количества случаев лучевой терапии	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг доли пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия, от общего количества случаев лучевой терапии; целевой показатель – не менее 15 процентов (ежегодно)
5.36.	Мониторинг доли пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг доли пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи; целевой показатель – не менее 40 процентов (ежегодно)

1	2	3	4	5	6
5.37.	Мониторинг доли пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания, от общего количества случаев лучевой терапии	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг доли пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания, от общего количества случаев лучевой терапии; целевой показатель – не менее 10 процентов (ежегодно)
5.38.	Мониторинг доли пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведено 3D-планирование при контактной лучевой терапии, от общего количества планирований (2D и 3D-планирование) при контактной лучевой терапии онкогинекологической патологии	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг доли пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведено 3D-планирование при контактной лучевой терапии, от общего количества планирований (2D и 3D-планирование) при контактной лучевой терапии онкогинекологической патологии; целевой показатель – не менее 80 процентов (ежегодно)
5.39.	Мониторинг доли пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежеквартально проведен мониторинг доли пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия, от общего количества больных с впервые установленным диагнозом рака легкого III стадии; целевой показатель – не менее 70 процентов (ежегодно)
5.40.	Организация своевременного назначения панели иммуногистохимических исследований в случае необходимости выбора тактики лечения для конкретного пациента. Тиражирование иммуно-	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специа-	тиражирование иммуногистохимических исследований опухолей для персонализации лечения пациентов: 2025 г. – 6 050 исследований; 2026 г. – 6 100 исследований; 2027 г. – 6 150 исследований;

1	2	3	4	5	6
	гистохимических исследований опухолей для персонализации лечения пациентов			лист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	2028 г. – 6 200 исследований; 2029 г. – 6 220 исследований; 2030 г. – 6 240 исследований (факт 2024 г. – 6 000 исследований)
5.41.	Организация своевременного назначения панели молекулярно-генетических исследований в случае необходимости выбора тактики лечения для конкретного пациента. Тиражирование молекулярно-генетических исследований для диагностики злокачественных новообразований	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	тиражирование молекулярно-генетических исследований для диагностики злокачественных новообразований: 2025 г. – 3 610 исследований; 2026 г. – 3 620 исследований; 2027 г. – 3 630 исследований; 2028 г. – 3 650 исследований; 2029 г. – 3 670 исследований; 2030 г. – 3 680 исследований (факт 2024 г. – 3 600 исследований)
5.42.	Тиражирование иммуноцитохимического исследования для ранней диагностики рака шейки матки на базе ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	проведено иммуноцитохимических исследований: 2025 г. – 4 300 исследований; 2026 г. – 4 350 исследований; 2027 г. – 4 400 исследований; 2028 г. – 4 450 исследований; 2029 г. – 4 500 исследований; 2030 г. – 4 520 исследований (факт 2024 г. – 4 300 исследований)
5.43.	Тиражирование схем противоопухолевого лечения ЗНО согласно клиническим рекомендациям	01.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	проведено лекарственное противоопухолевое лечение ЗНО по схемам не ниже 14 уровня: 2025 г. – 6 520 случаев; 2026 г. – 6 540 случаев; 2027 г. – 6 550 случаев;

1	2	3	4	5	6
					2028 г. – 6 560 случаев; 2029 г. – 6 570 случаев; 2030 г. – 6 580 случаев (факт 2024 г. – 6 500 случаев)
5.44.	Рациональное использование спектра схем противоопухолевой лекарственной терапии, иммуноонкологических препаратов и дорогостоящих препаратов для противоопухолевой лекарственной терапии	01.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодно использование иммуноонкологических препаратов и препаратов для противоопухолевой лекарственной терапии согласно клиническим рекомендациям в 100 процентах случаев
5.45.	Проведение телемедицинских консультаций с федеральными телемедицинскими консультативными центрами при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология, для определения лечебной тактики	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов	ежегодно проведение телемедицинских консультаций с федеральными телемедицинскими консультативными центрами при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40 – С41, С45 – С49, С58, D39, С62, С69 – С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология, в 100 процентах случаев
5.46.	Обеспечение дистанционного консультирования в сложных клинических случаях с дистанционными консультативными центрами лучевой диагностики федеральных медицинских организаций	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежегодно проведение дистанционных консультаций в дистанционных консультативных центрах лучевой диагностики федеральных медицинских организаций – не менее 10 консультаций
5.47.	Обеспечение дистанционного консультирования в сложных клинических случаях с патолого-анато-	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежегодно проведение дистанционных консультаций в референс-центрах – не менее 50 консультаций

1	2	3	4	5	6
	мическими бюро (отделениями) четвертой группы (референс-центрами)				
5.48.	Осуществление первого этапа медицинской реабилитации в ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Республики Татарстан Р.А.Бодрова	ежегодно медицинской реабилитацией на первом этапе охвачено 100 процентов пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации в раннем послеоперационном периоде
5.49.	Обеспечение проведения третьего этапа медицинской реабилитации в условиях дневного стационара отделения медицинской реабилитации ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Республики Татарстан Р.А.Бодрова	ежегодно охват медицинской реабилитацией не менее 500 пациентов
5.50.	Обеспечение проведения третьего этапа медицинской реабилитации в условиях дневного стационара отделения медицинской реабилитации ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г.Казани И.А.Фахрутдинов, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Республики Татарстан Р.А.Бодрова	ежегодно охват медицинской реабилитацией не менее 50 пациентов
5.51.	Обеспечение оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на дому и в условиях отделений паллиативной медицинской помощи медицинских организаций	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства здравоохранения Республики Татарстан Р.Н.Ахундов	ежегодное число посещений на дому – не менее 39 тыс. посещений; число случаев оказания медицинской помощи в условиях отделений паллиативной медицинской помощи – не менее 540 случаев
5.52.	Проведение мониторинга реализации лекарственных препаратов,	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Та-	мониторинг реализации лекарственных препаратов осуществляется ежегодно

1	2	3	4	5	6
	необходимых для обезболивания, и их запасов в целях бесперебойного обеспечения пациентов с онкологическими заболеваниями в рамках приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 29.12.2018 № 2909 «О мониторинге системы оказания паллиативной медицинской помощи в Республике Татарстан»			тарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства здравоохранения Республики Татарстан Р.Н.Ахундов	
5.53.	Разработка и издание приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан о порядке ведения электронного регистра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, в Республике Татарстан в целях перехода на автоматизированный учет пациентов	01.02.2025	01.03.2025	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства здравоохранения Республики Татарстан Р.Н.Ахундов	издан приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан
5.54.	Проведение первичных консультаций врачей-онкологов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» с применением телемедицинских технологий пациентам с подозрением на онкологическое заболевание (взрослое население) в Республике Татарстан	01.03.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов	первичные консультации с применением телемедицинских технологий проведены: в 2025 г. – в 60 процентах случаев; в 2026 г. – в 70 процентах случаев; в 2027 г. – в 75 процентах случаев; в 2028 г. – в 80 процентах случаев; в 2029 г. – в 85 процентах случаев; в 2030 г. – в 90 процентах случаев
5.55.	Мониторинг сроков начала оказания специализированной медицинской помощи больным с подозрением на онкологические забо-	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ	ежемесячно число случаев превышения норматива – не более 5 процентов

1	2	3	4	5	6
	левания на соответствие нормативу, установленному Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи по региону			им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	
5.56.	Формирование критериев для определения показаний и групп пациентов, подлежащих направлению в НМИЦ в целях проведения специализированного, в том числе высокотехнологичного, лечения	01.05.2025	31.12.2025	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	критерии сформированы и утверждены
6. Третичная профилактика злокачественных новообразований, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями					
6.1.	Информирование пациентов с установленным диагнозом ЗНО о необходимости проведения лечения и диспансерного наблюдения, порядке диспансерного наблюдения	09.01.2025	01.05.2030	главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодно размещение информации на информационных стендах ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» и 71 медицинской организации
6.2.	Проведение информационно-коммуникационной кампании по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	размещение в социальных сетях «Вконтакте», «Телеграм» информационных сообщений в целях повышения приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога – не менее 5 сообщений в неделю
6.3.	Проведение сверки баз данных регионального ракового регистра и государственного учреждения «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Татарстан»	09.01.2025	31.12.2030	директор государственного учреждения «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Татарстан» А.М.Мифтахова (по согласованию), главный врач ГАУЗ «РКОД	ежемесячная сверка баз данных ракового регистра и сведений о застрахованных пациентах с онкологическими заболеваниями и государственного учреждения «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования

1	2	3	4	5	6
				МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	Республики Татарстан»
6.4.	Разработка и утверждение планов диспансерного наблюдения для каждой медицинской организации, осуществляющей диспансерное наблюдение за взрослыми с онкологическими заболеваниями	20.01.2025	01.02.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, директор государственного учреждения «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Татарстан» А.М.Мифтахова (по согласованию), главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежегодно план диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями утвержден
6.5.	Обеспечение проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 июня 2020 г. № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями», от 5 февраля 2021 г. № 55н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «детская онкология и гематология», приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 13.05.2024 № 1038 «Об организации диспансерного наблюдения за пациентами (взрослое население) с онкологическими заболеваниями и заболеваниями,	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	выполнение плана диспансерного наблюдения; мониторинг индикаторного показателя «Доля лиц, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение»: 2025 г. – 70,0 процента; 2026 г. – 73,0 процента; 2027 г. – 78,0 процента; 2028 г. – 82,0 процента; 2029 г. – 86,0 процента; 2030 г. – 90,0 процента

1	2	3	4	5	6
	которые предшествуют развитию злокачественных новообразований молочной железы, в Республике Татарстан» и планом проведения диспансерного наблюдения в разрезе медицинских организаций				
6.6.	Организация диспансерного наблюдения пациентов с хроническими заболеваниями, которые предшествуют развитию злокачественных заболеваний, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 марта 2022 г. № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми», приказом Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 13.05.2024 № 1038 «Об организации диспансерного наблюдения за пациентами (взрослое население) с онкологическими заболеваниями и заболеваниями, которые предшествуют развитию злокачественных новообразований молочной железы, в Республике Татарстан» и планом проведения диспансерного наблюдения в разрезе медицинских организаций	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	выполнение плана диспансерного наблюдения ежегодно
6.7.	Мониторинг проведения диспансерного наблюдения пациентов с	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Та-	ежемесячный мониторинг и анализ охвата пациентов диспансерным

1	2	3	4	5	6
	онкологическими заболеваниями во взаимодействии с государственным учреждением «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Татарстан» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями)			тарстан А.Р.Абашев, директор государственного учреждения «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Татарстан» А.М.Мифтахова (по согласованию), главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	наблюдением, разбор случаев низкого охвата диспансерным наблюдением при проведении рабочих совещаний с руководителями и врачами-онкологами медицинских организаций, принятие управленческих решений
6.8.	Дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов с онкологическими заболеваниями с формированием чек-листа, отражающего состояние пациента, в рамках исполнения приказа ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» от 09.10.2023 № 243/п	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	функционирует дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов с онкологическими заболеваниями
6.9.	Контроль полноты и качества диспансерного наблюдения пациентов, находящихся на диспансерном учете в ЦАОП и первичных онкологических кабинетах медицинских организаций, в рамках приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 17.10.2023 № 2435 «О проведении курации первичных онкологи-	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежегодно охват курацией 100 процентов первичных онкологических кабинетов, ЦАОП и женских консультаций; контроль качества проведения диспансерного наблюдения за пациентами с установленным диагнозом ЗНО врачами-кураторами ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» в 71 медицинской организации

1	2	3	4	5	6
	ческих кабинетов, центров амбулаторной онкологической помощи и женских консультаций медицинских организаций Республики Татарстан»				
6.10.	Разработка чек-листов по оценке полноты и качества проведения диспансерного наблюдения с учетом локализации ЗНО на основании клинических рекомендаций	12.05.2025	31.12.2025	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	чек-листы разработаны и утверждены
6.11.	Организация активного приглашения пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением, из числа не посещавших врача-онколога в рамках диспансерного наблюдения в регламентированные сроки (обзвон, подворовые обходы и т.д.)	09.01.2025	31.12.2030	руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежемесячно проведение мониторинга пациентов, не прошедших обследование в регламентированные сроки; приглашение для прохождения диспансерного наблюдения
6.12.	Проведение консультаций врача-онколога поликлиники ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» в рамках осуществления диспансерного наблюдения за пациентами с установленным диагнозом ЗНО	01.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодно проведено консультаций врача-онколога поликлиники ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» в рамках диспансерного наблюдения не менее 85 000 пациентам
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона					
7.1.	Мониторинг показателей заболеваемости ЗНО; распространенности ЗНО; смертности от ЗНО; доли ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визу-	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, глвный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татар-	ежемесячный мониторинг показателей, принятие управленческих решений по результатам мониторинга

1	2	3	4	5	6
	альных локализаций; доли больных с ЗНО, живущих 5 лет и более с момента установления диагноза; одногодичной летальности больных ЗНО; доли лиц с ЗНО, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение			стан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	
7.2.	Организация рассмотрения результатов анализа смертности населения от новообразований, в том числе злокачественных, комиссией Министерства здравоохранения Республики Татарстан по анализу причин смертности населения	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов	ежемесячное рассмотрение результатов анализа смертности населения от ЗНО с принятием необходимых организационных решений
7.3.	Организация ежеквартального внутриучрежденческого, а также в целом по Республике Татарстан мониторинга проведения диспансерного наблюдения за больными с онкологическими заболеваниями (взрослое население) в условиях первичного онкологического кабинета / центра амбулаторной онкологической помощи в рамках приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан о диспансерном наблюдении за	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежеквартальное проведение мониторинга

1	2	3	4	5	6
	больными с онкологическими заболеваниями				
7.4.	Проведение анализа медицинской документации при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на всех этапах оказания медицинской помощи на соответствие положениям приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» и приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 28.12.2021 № 2973 «Об организации медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях в Республике Татарстан»	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, директор государственного учреждения «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Татарстан» А.М.Мифтахова (по согласованию), главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежемесячно, число дефектов от числа проанализированных случаев – не более 5 процентов
7.5.	Проведение совещаний с руководителями и врачами медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению, в том числе в очном режиме и в режиме видео-конференц-связи, по вопросам организации медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями, соблюдения маршру-	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	проведение не менее 3 совещаний ежегодно

1	2	3	4	5	6
	тизации, сроков оказания медицинской помощи, объема обследования и основных показателей онкологической службы в разрезе муниципальных образований				
7.6.	Разработка организационной модели решения по оказанию специализированной медицинской помощи в неотложной форме пациентам с онкологическими заболеваниями, издание соответствующего приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан	01.02.2025	01.04.2025	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, глвный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов	издан приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан
7.7.	Разработка организационной модели решения по сокращению сроков обследования пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, издание соответствующего приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан	01.02.2025	01.04.2025	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, глвный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов	издан приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан
7.8.	Совершенствование учета вновь выявленных случаев онкологических заболеваний в рамках модернизации и развития государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Татарстан	09.01.2025	01.03.2025	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Киринос, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	централизованная система «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» функционирует в 100 процентах территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций Республики Татарстан
7.9.	Мультидисциплинарный контроль и анализ проводимой диспансери-	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Та-	проведение не менее 4 совещаний ежегодно

1	2	3	4	5	6
	зации взрослого населения, в том числе скринингового обследования, проведение совещаний с руководителями и врачами медицинских организаций, в том числе в режиме видео-конференц-связи, по результатам проведенного анализа			тарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, главный внештатный специалист-терапевт Министерства здравоохранения Республики Татарстан Д.И.Абдулганиева, главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Татарстан Л.И.Фейсханова	
7.10.	Проведение персонифицированного контроля качества кодирования первоначальной причины смерти пациентов, находящихся на диспансерном учете у врачей-онкологов (за исключением случаев IV клинической группы)	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежемесячный контроль качества кодирования первоначальной причины смерти пациентов, находящихся на диспансерном учете у врачей-онкологов, проведен не менее чем в 3 тысячах случаев; проведение анализа правильности выбора и кодирования причины смерти пациентов не реже 1 раза в квартал
7.11.	Взаимодействие с Региональным общественным благотворительным фондом помощи детям, больным лейкемией, имени Анжелы Вавиловой в части организации оказания паллиативной медицинской помощи в условиях некоммерческого медицинского частного учреждения «Детский хоспис» и медицинской автономной	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	паллиативной медицинской помощью в условиях стационара круглосуточного пребывания и на дому ежегодно охвачено не менее 1 тысячи пациентов

1	2	3	4	5	6
	некоммерческой организации «Казанский хоспис «Наташа» в рамках государственно-частного партнерства				
7.12.	Взаимодействие с представителями традиционных религиозных конфессий в части поддержки пациентов с онкологическими заболеваниями	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	функционирование молельных комнат традиционных религиозных конфессий в стационарах медицинских организаций
7.13.	Взаимодействие с Министерством труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан в части компенсации расходов пациентам с онкологическими заболеваниями по проезду на транспорте к месту лечения в медицинские организации государственной системы здравоохранения, оказывающие специализированную онкологическую помощь, и обратно к месту жительства в рамках реализации постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.10.2013 № 743 «Об утверждении Порядка компенсации лицам, страдающим хронической почечной недостаточностью, получающим лечение методом амбулаторного гемодиализа, расходов по проезду на транспорте к месту	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, министр труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан Э.А.Зарипова, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодно компенсации расходов пациентам с онкологическими заболеваниями по проезду на транспорте к месту лечения и обратно

1	2	3	4	5	6
	прохождения амбулаторного гемодиализа и обратно к месту жительства, и лицам, страдающим онкологическими заболеваниями, расходов по проезду на транспорте к месту лечения в медицинские организации государственной системы здравоохранения Республики Татарстан, оказывающие специализированную онкологическую помощь, и обратно к месту жительства»				
7.14.	Оказание практической помощи врачам-онкологам центров амбулаторной онкологической помощи по соблюдению клинических рекомендаций в сложных клинических случаях при проведении лекарственной противоопухолевой терапии в рамках приказа ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» от 24.09.2020 № 236/п «О назначении ответственных лиц по курации работы отделений лекарственной противоопухолевой терапии»	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	проведение консультаций во всех сложных клинических случаях – не менее 300 консультаций ежегодно
7.15.	Проведение совещаний и вебинаров с руководителями и врачами медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению, в том числе в очном режиме и в режиме видео-конференц-связи, по вопро-	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций	проведение не менее 5 совещаний и вебинаров ежегодно

1	2	3	4	5	6
	сам организации медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями, соблюдения маршрутизации, сроков оказания медицинской помощи, объема обследования, соблюдения клинических рекомендаций, основных показателей онкологической службы в разрезе муниципальных образований			Республики Татарстан	
7.16.	Функционирование системы внутреннего контроля качества оказания медицинскими организациями медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 787н «Об утверждении Порядка организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности», локальными нормативными правовыми актами	09.01.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан И.Р.Фатихов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежемесячный контроль медицинской документации пациентов, мониторинг сроков догоспитального обследования и ожидания начала специализированного лечения пациентов, проведение по результатам работы рабочих совещаний, принятие управленческих решений комиссией по внутреннему контролю качества и безопасности медицинской деятельности
7.17.	Функционирование системы внутреннего контроля качества при проведении медицинскими организациями диспансеризации определенных групп взрослого населения в рамках приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 29.03.2024 № 736 «О внутреннем контроле качества	09.01.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан И.Р.Фатихов	еженедельный анализ сводной информации о результатах оценки организации и соблюдения порядков проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения, принятие управленческих решений

1	2	3	4	5	6
	проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения»				
7.18.	Функционирование системы ведомственного контроля качества оказания медицинскими организациями медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в рамках приказа Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 30.12.2020 № 2436 «Об организации и проведении ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности»	09.01.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан И.Р.Фатихов	ежегодно проведение плановых и внеплановых документарных и (или) выездных проверок, а также сбора и анализа показателей деятельности подведомственных организаций и предоставляемой ими статистической отчетности, в том числе характеризующей качество и безопасность медицинской деятельности, в установленном порядке
7.19.	Проведение на базе ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» республиканского обучающего семинара для среднего медицинского персонала смотровых кабинетов и врачей медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, по вопросам качества проведения обследований на выявление визуальных локализаций рака	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежегодное проведение 1 республиканского обучающего семинара
7.20.	Взаимодействие с федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации – реализация мероприя-	01.08.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских	ежегодно реализованы мероприятия по совершенствованию оказания медицинской помощи

1	2	3	4	5	6
	тий по совершенствованию оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в соответствии с рекомендациями по итогам ежегодного выезда группы экспертов в Республику Татарстан			организаций Республики Татарстан	
7.21.	Проведение телемедицинских консультаций с федеральными телемедицинскими консультативными центрами в формате «врач – врач»	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	проведение не менее 550 консультаций ежегодно
7.22.	Проведение врачами-онкологами ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» первичных телемедицинских консультаций пациентам с подозрением на онкологическое заболевание в формате «врач – врач» (с врачами-онкологами первичных онкологических кабинетов / центров амбулаторной онкологической помощи) с целью сокращения сроков дообследования в условиях ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	01.04.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	проведение не менее 8 000 консультаций ежегодно
7.23.	Проведение анализа причин всех случаев смерти пациентов с запущенными формами ЗНО, граждан с посмертно установленным диагнозом ЗНО при участии главных	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Рес-	аналитическая справка ежегодно

1	2	3	4	5	6
	внештатных специалистов с последующим принятием организационных и управленческих решений			публики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	
7.24.	Проведение патолого-анатомических конференций по изучению летальных исходов по поводу запущенности случаев выявленных злокачественных образований	09.01.2025	31.12.2030	первый заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.Р.Абашев, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Республики Татарстан Э.В.Нагуманов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	не реже 1 раза в квартал
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона					
8.1.	Проведение работ по модернизации и развитию, а также технической поддержке государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Татарстан в части внедрения региональной централизованной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» в рамках федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)»	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» функционирует в 100 процентах территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций Республики Татарстан
8.2.	Миграция и модернизация cancer-регистра Республики Татарстан	01.01.2025	31.12.2025	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ	01.04.2025 – запланирована миграция данных в государственную информационную систему «Электронное здраво-

1	2	3	4	5	6
				«Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	охранение Республики Татарстан»; создано обновленное техническое задание
8.3.	Модернизация автоматизированного рабочего места врача первичного онкологического кабинета / первичного онкологического отделения / ЦАОП	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	к 30.06.2030 – в созданном графике обучения 90 процентов персонала обучены новому информационному продукту; к 25.12.2030 – подписаны акты приемки на проведенную модернизацию после тестирования и доработки продукта, издан приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан о внедрении автоматизированного рабочего места врача во всех первичных онкологических кабинетах / первичных онкологических отделениях / центрах амбулаторной онкологической помощи
8.4.	Техническая поддержка функционирующей системы электронной записи пациентов на прием врача-онколога ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», Набережночелнинского и Альметьевского филиалов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф. М.З.Сигала» в рамках интеграции с автоматизированным рабочим местом врача первичного онкологического кабинета/ЦАОП/ первичного онкологического отделения	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	функционирование системы электронной записи пациентов на прием врача-онколога ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», Набережночелнинского и Альметьевского филиалов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»
8.5.	Техническая поддержка и развитие внедренной централизованной	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан	функционирующая система, заключенный договор на техническую под-

1	2	3	4	5	6
	системы «Лабораторные исследования», интегрированной с медицинской информационной системой ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»			А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	держку, технические задания на развитие; 90 процентов персонала обучены информационному продукту; к 25.12.2030 – подписаны акты приемки на информационный продукт после тестирования и доработки продукта
8.6.	Модернизация государственной информационной системы «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» в части оказания специализированной онкологической помощи населению Республики Татарстан	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	согласно срокам, определенным в Программе модернизации медицинской информационной государственной информационной системы «Электронное здравоохранение Республики Татарстан», получено письмо разработчика на готовность ввода доработанных модулей в промышленную эксплуатацию, подписан акт приемки на проведенную модернизацию после тестирования и доработки продукта, информационный продукт внедрен
8.7.	Модернизация и сопровождение модуля диспансеризации определенных групп взрослого населения в государственной информационной системе «Электронное здравоохранение Республики Татарстан»	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	01.08.2025 – письмо разработчика на готовность ввода информационного продукта в промышленную эксплуатацию; 01.11.2025 – подписан акт приемки на информационный продукт после тестирования и доработки продукта
8.8.	Создание модуля Системы поддержки принятия врачебных решений	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический	01.07.2030 – согласовано и подписано техническое задание на создание Системы поддержки принятия врачебных решений;

1	2	3	4	5	6
				центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	01.09.2030 – письмо разработчика на готовность ввода информационного продукта в промышленную эксплуатацию; 25.12.2030 – подписан акт приемки на внедрение модуля Системы поддержки принятия врачебных решений
8.9.	Регулярное обновление материально-технических ресурсов автоматизированной системы управления онкокластера Республики Татарстан	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	материально-техническое обновление онкослужбы Республики Татарстан; 25.12.2030 – завершение обновления, подписаны акты поставок техники
8.10.	Развитие и доработка системы цифровой микроскопии, организация хранилища цифровых снимков (гистосканы, цитосканы) с интеграцией с медицинской информационной системой ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	01.07.2030 – утверждение технического задания на создание хранилища цифровых снимков; 01.12.2030 – письмо разработчиков на готовность ввода информационного продукта в промышленную эксплуатацию; 15.12.2030 – отчет разработчиков о готовности продукта после тестирования; 25.12.2030 – подписан акт приемки информационного продукта, информационный продукт введен в промышленную эксплуатацию
8.11.	Техническая поддержка Центром цифровой трансформации Республики Татарстан защищенной государственной интегрированной си-	01.01.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов	обеспечение широкополосного доступа в сеть «Интернет» с возможностью безопасной передачи данных

1	2	3	4	5	6
	стемы телекоммуникаций, функционирующей во всех медицинских организациях системы Министерства здравоохранения Республики Татарстан				
8.12.	Подключение к Центральному архиву медицинских изображений Республики Татарстан (ЦАМИ РТ) и интеграция государственной информационной системы «Электронное здравоохранение Республики Татарстан»	01.02.2025	31.12.2025	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов	01.03.2025 – утверждение технического задания на создание хранилища цифровых снимков; 01.04.2025 – письмо разработчиков на готовность ввода информационного продукта в промышленную эксплуатацию; 01.05.2025 – отчет разработчиков о готовности продукта после тестирования информационного продукта; 01.06.2025 – подписан акт приемки информационного продукта. Результаты: сокращение сроков передачи медицинских изображений для проведения телеконсультаций, снижение на 50 процентов случаев необходимости личного присутствия пациента, проживающего в удаленных муниципальных районах республики
8.13.	Поддержка модуля искусственного интеллекта при проведении расшифровки маммографических снимков	01.02.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	01.03.2025 – утверждение технического задания на создание модуля; 01.04.2025 – письмо разработчиков на готовность ввода информационного продукта в промышленную эксплуатацию; 01.05.2025 – отчет разработчиков о готовности продукта после тестирования информационного продукта;

1	2	3	4	5	6
					01.06.2025 – подписан акт приемки информационного продукта. Результаты: адекватно обученный искусственный интеллект, ускорение обработки снимков, сокращение сроков начала оказания специализированной помощи
8.14.	Разработка и внедрение в государственной информационной системе «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» модуля проведения первичных консультаций врачей-онкологов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» с применением телемедицинских технологий пациентам с подозрением на онкологическое заболевание (взрослое население) в Республике Татарстан	01.02.2025	31.12.2025	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан А.В.Кирносов, директор ГАУЗ «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» С.В.Мягков, главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	01.03.2025 – утверждение технического задания на создание модуля; 01.04.2025 – письмо разработчиков на готовность ввода информационного продукта в промышленную эксплуатацию; 01.05.2025 – отчет разработчика(-ов) о готовности продукта после тестирования информационного продукта; 01.06.2025 – подписан акт приемки информационного продукта. Результаты: сокращение сроков ожидания начала специализированной помощи, сокращение очередей в поликлиниках ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», отсутствие необходимости приезжать пациентам на очную консультацию
8.15.	Обеспечение функционирования раздела «Обратная связь» на официальном сайте ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»	01.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежегодное рассмотрение 100 процентов обращений, поступивших на официальный сайт ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями					
9.1.	Определение потребности медицинских организаций в кадрах врачей	31.03.2025	31.03.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан	определена потребность медицинских организаций в кадрах врачей и среднего

1	2	3	4	5	6
	чей, в том числе врачей-онкологов, врачей – детских онкологов, врачей-гематологов, врачей-рентгенологов, врачей-эндоскопистов, врачей ультразвуковой диагностики, врачей клинической лабораторной диагностики, врачей-радиологов, врачей-радиотерапевтов, врачей по паллиативной медицинской помощи, врачей-патологоанатомов, и среднего медицинского персонала (в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» (Республика Татарстан) на 2025 – 2030 годы)			В.С.Семенова, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	медицинского персонала
9.2.	Определение источников привлечения необходимой численности врачебных кадров и среднего медицинского персонала (скорректированы контрольные цифры приема для специалистов с высшим образованием и объемов подготовки для специалистов со средним профессиональным образованием, переподготовки граждан по востребованным направлениям, задание на переподготовку граждан) (в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» (Республика Татарстан) на 2025 – 2030 годы)	01.04.2025	30.06.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан В.С.Семенова	определены источники привлечения необходимой численности врачебных кадров и среднего медицинского персонала
9.3.	Приняты меры по трудоустройству работников на вакантные ра-	01.07.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан	трудоустройство работников на вакантные рабочие места ежегодно

1	2	3	4	5	6
	бочие места (в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» (Республика Татарстан) на 2025 – 2030 годы)			В.С.Семенова, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	
9.4.	Подготовлен отчет об итогах направления врачей в медицинские организации Республики Татарстан (в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» (Республика Татарстан) на 2025 – 2030 годы)	31.12.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан В.С.Семенова	отчет Министерства здравоохранения Республики Татарстан ежегодно
9.5.	Подготовка и утверждение региональной кадровой программы (ежегодно) (в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» (Республика Татарстан) на 2025 – 2030 годы)	30.04.2025	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан В.С.Семенова	приказ Министерства здравоохранения Республики Татарстан
9.6.	Создание регионального кадрового центра для организации управления персоналом Министерства здравоохранения Республики Татарстан	01.03.2026	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан В.С.Семенова	функционирует региональный кадровый центр организации управления персоналом
9.7.	Реализация региональной кадровой программы (в рамках регионального проекта «Медицинские кадры» (Республика Татарстан) на 2025 – 2030 годы)	01.01.2026	31.12.2030	заместитель министра здравоохранения Республики Татарстан В.С.Семенова, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	региональная кадровая программа реализована; обеспеченность населения врачами, работающими в медицинских организациях, участвующих в реализации Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, на 10 тыс.населения: 2025 г. – 33,3; 2026 г. – 35,4;

1	2	3	4	5	6
					2027 г. – 35,7; 2028 г. – 36,0; 2029 г. – 36,4; 2030 г. – 36,7 (базовый показатель, 2023 г. – 35,2); обеспеченность населения средними медицинскими работниками, работающими в медицинских организациях, участвующих в реализации Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, на 10 тыс. населения: 2025 г. – 91,7; 2026 г. – 91,9; 2027 г. – 92,2; 2028 г. – 92,4; 2029 г. – 92,6; 2030 г. – 93,9 (базовый показатель, 2023 г. – 91,6); снижение дефицита врачей в государственных медицинских организациях, процентов: 2025 г. – 95,0; 2026 г. – 90,0; 2027 г. – 70,0; 2028 г. – 50,0; 2029 г. – 30,0; 2030 г. – 5,0 (базовый показатель, 2023 г. – 100)

1	2	3	4	5	6
9.8.	Профессиональная переподготовка и повышение квалификации врачей онкологов, радиотерапевтов, клинической лабораторной диагностики, рентгенологов, специалистов ультразвуковой диагностики, патологоанатомов на базе профильных кафедр Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации	01.01.2025	31.12.2030	директор Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации Р.Ш.Хасанов (по согласованию)	число обученных специалистов по специальности «онкология» (профессиональная переподготовка / повышение квалификации): 2025 г. – 7 человек / 159 человек; 2026 г. – 4 человека / 310 человек; 2027 г. – 4 человека / 300 человек; 2028 г. – 4 человека / 300 человек; 2029 г. – 4 человека / 290 человек; 2030 г. – 4 человека / 290 человек; число обученных специалистов по специальности «радиотерапия» (профессиональная переподготовка / повышение квалификации): 2025 г. – 0 человек / 0 человек; 2026 г. – 0 человек / 20 человек; 2027 г. – 0 человек / 20 человек; 2028 г. – 0 человек / 20 человек; 2029 г. – 0 человек / 20 человек; 2030 г. – 0 человек / 20 человек; число обученных специалистов по специальности «клиническая лабораторная диагностика» (профессиональная переподготовка / повышение квалификации): 2025 г. – 0 человек / 180 человек; 2026 г. – 0 человек / 149 человек; 2027 г. – 0 человек / 150 человек; 2028 г. – 0 человек / 152 человек; 2029 г. – 0 человек / 150 человек; 2030 г. – 0 человек / 150 человек;

1	2	3	4	5	6
					число обученных специалистов по специальности «ультразвуковая диагностика» (профессиональная переподготовка / повышение квалификации): 2025 г. – 15 человек / 58 человек; 2026 г. – 11 человек / 118 человек; 2027 г. – 10 человек / 115 человек; 2028 г. – 10 человек / 115 человек; 2029 г. – 10 человек / 110 человек; 2030 г. – 10 человек / 105 человек; число обученных специалистов по специальности «рентгенология» (профессиональная переподготовка / повышение квалификации): 2025 г. – 0 человек / 164 человека; 2026 г. – 4 человека / 157 человек; 2027 г. – 4 человека / 150 человек; 2028 г. – 4 человека / 145 человек; 2029 г. – 4 человека / 142 человека; 2030 г. – 4 человека / 140 человек; число обученных специалистов по специальности «патологическая анатомия» (профессиональная переподготовка / повышение квалификации): 2025 г. – 0 человек / 28 человек; 2026 г. – 0 человек / 10 человек; 2027 г. – 0 человек / 12 человек; 2028 г. – 0 человек / 10 человек; 2029 г. – 0 человек / 10 человек; 2030 г. – 0 человек / 10 человек

1	2	3	4	5	6
9.9.	Формирование и реализация плана ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» по целевому обучению врачей, участвующих в оказании онкологической помощи	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	реализован план целевого обучения специалистов; заключены соглашения: 2025 г. – 3 человека; 2026 г. – 8 человек; 2027 г. – 8 человек; 2028 г. – 5 человек; 2029 г. – 6 человек; 2030 г. – 8 человек
9.10.	Формирование и реализация плана ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» по профессиональной переподготовке и повышению квалификации (в том числе за счет средств нормированного страхового запаса фонда обязательного медицинского страхования) врачей и среднего медицинского персонала на базе образовательных учреждений высшего и среднего образования	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	реализован план по профессиональной переподготовке: 2025 г. – 5 врачей (в том числе врачей-радиотерапевтов – 2 человека, врачей рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения – 2 человека) и 4 человека среднего медицинского персонала; 2026 г. – 2 врача-онколога и 2 человека среднего медицинского персонала; 2027 г. – 2 врача-радиотерапевта; 2028 г. – 2 врача (в том числе 1 врач-онколог и 1 врач рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения) и 4 человека среднего медицинского персонала; 2029 г. – 3 врача и 3 человека среднего медицинского персонала; 2030 г. – 3 врача и 3 человека среднего медицинского персонала; реализован план по повышению квалификации: 2025 г. – 112 врачей и 260 человек среднего медицинского персонала;

1	2	3	4	5	6
					2026 г. – 168 врачей и 219 человек среднего медицинского персонала; 2027 г. – 123 врача и 250 человек среднего медицинского персонала; 2028 г. – 135 врачей и 270 человек среднего медицинского персонала; 2029 г. – 120 врачей и 250 человек среднего медицинского персонала; 2030 г. – 120 врачей и 260 человек среднего медицинского персонала
9.11.	Разработка и реализация плана по проведению обучения врачей медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, основам клинической онкологии с использованием видео-конференц-связи и в очном режиме (вебинары, лекции, мастер-классы, стажировки на рабочем месте)	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	выполнение мероприятий плана на 100 процентов ежегодно
9.12.	Разработка и реализация плана по проведению научно-практических мероприятий по профилю «онкология» (конференции, форумы, семинары, круглые столы, съезды)	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, директор Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения	выполнение мероприятий плана на 100 процентов ежегодно

1	2	3	4	5	6
				Российской Федерации Р.Ш.Хасанов (по согласованию)	
9.13.	Применение модели компетенций при приеме на работу сотрудников ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала», оценка работающих по модели компетенций с целью отслеживания динамики развития	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	прием сотрудников на открытую вакансию на основе требований, предъявляемых компетенцией для данной должности, использование оценки компетенций для формирования кадрового резерва, рейтинга, обучения и развития персонала
9.14.	Развитие и совершенствование системы наставничества	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	адаптация молодого специалиста, приобретение профессиональных знаний, умений и навыков, мотивация к установлению длительных трудовых отношений, снижение текучести кадров; число молодых специалистов (врачей), охваченных системой наставничества: 2025 г. – 3 человека; 2026 г. – 8 человек; 2027 г. – 8 человек; 2028 г. – 5 человек; 2029 г. – 6 человек; 2030 г. – 8 человек
9.15.	Функционирование системы моральных стимулов медицинских работников, повышение авторитета медицинского работника в обществе	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов	ежегодно проведение конкурса на лучшего специалиста года ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»; участие врачей-онкологов ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» в конкурсе «Врач года – Ак чэчэклер»; участие ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» в конкурсе «Лучший средний медицинский работник»; ежеквартальное размещение информа-

1	2	3	4	5	6
					ции о лучших сотрудниках центров амбулаторной онкологической помощи и первичных онкологических кабинетов медицинских организаций Республики Татарстан на Доске почета ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала»
9.16.	Обеспечение ведения регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников	09.01.2025	31.12.2030	главный врач ГАУЗ «РКОД МЗ РТ им.проф.М.З.Сигала» И.Р.Хидиятов, руководители медицинских организаций Республики Татарстан	ежемесячная актуализация регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников в 100 процентах случаев

5. Ожидаемые результаты региональной программы.

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций до 58,7 процента;

увеличение доли лиц, живущих 5 лет и более с момента установления диагноза злокачественного новообразования, до 71,8 процента;

снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году) до уровня 16,4 процента;

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

III. Обоснование ресурсного обеспечения региональной программы

Денежные средства предусмотрены в рамках реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» государственной программы Республики Татарстан «Развитие здравоохранения в Республике Татарстан».

Всего – 2 257 392,4 тыс.рублей (2019 год – 491 520,2 тыс.рублей, 2020 год – 871 283,1 тыс.рублей, 2021 год – 317 253,5 тыс.рублей, 2022 год – 408 339,8 тыс.рублей, 2023 год – 71 637,0 тыс.рублей, 2024 год – 97 358,8 тыс.рублей, 2025 год – 0,0 тыс.рублей, 2026 год – 0,0 тыс.рублей, 2027 год – 0,0 тыс.рублей, 2028 год – 0,0 тыс.рублей, 2029 год – 0,0 тыс.рублей, 2030 год – 0,0 тыс.рублей), из них:

средства федерального бюджета – 2 238 894,2 тыс.рублей (2019 год – 491 520,2 тыс.рублей, 2020 год – 871 283,1 тыс.рублей, 2021 год – 317 253,5 тыс.рублей, 2022 год – 408 339,8 тыс.рублей, 2023 год – 71 637,0 тыс.рублей, 2024 год – 78 860,6 тыс.рублей, 2025 год – 0,0 тыс.рублей, 2026 год – 0,0 тыс.рублей, 2027 год – 0,0 тыс.рублей, 2028 год – 0,0 тыс.рублей, 2029 год – 0,0 тыс.рублей, 2030 год – 0,0 тыс.рублей);

средства бюджета Республики Татарстан – 18 498,2 тыс.рублей (2019 год – 0,0 тыс.рублей, 2020 год – 0,0 тыс.рублей, 2021 год – 0,0 тыс.рублей, 2022 год – 0,0 тыс.рублей, 2023 год – 0,0 тыс.рублей, 2024 год – 18 498,2 тыс.рублей, 2025 год – 0,0 тыс.рублей, 2026 год – 0,0 тыс.рублей, 2027 год – 0,0 тыс.рублей, 2028 год – 0,0 тыс.рублей, 2029 год – 0,0 тыс.рублей, 2030 год – 0,0 тыс.рублей).
