



РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 21 июня 2019 года

№ 725-р

г. Ижевск

Об утверждении региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2019 – 2024 годы»

1. Утвердить прилагаемую региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2019 – 2024 годы».

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Удмуртской Республики Муталенко А.А.

**Председатель Правительства
Удмуртской Республики**



Я.В. Семенов

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Удмуртской Республики
от 21 июня 2019 года № 725-р

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Борьба с онкологическими заболеваниями
в Удмуртской Республике на 2019 – 2024 годы»

1. Паспорт
региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями
в Удмуртской Республике на 2019 – 2024 годы»

Наименование Программы	Региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2019 – 2024 годы» (далее – Программа)
Основание для разработки Программы	государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранения», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения»; федеральный проект «Борьба с онкологическими заболеваниями» национального проекта «Здравоохранение», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24 декабря 2018 года № 16; государственная программа Удмуртской Республики «Развитие здравоохранения», утвержденная постановлением Правительства Удмуртской Республики от 7 октября 2013 года № 457 «Об утверждении государственной программы Удмуртской Республики «Развитие здравоохранения»
Разработчик Программы	Министерство здравоохранения Удмуртской Республики
Ответственные исполнители Программы	Министерство здравоохранения Удмуртской Республики (далее – МЗ УР); бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский клинический онкологический диспансер имени Сергея Григорьевича Примушко Министерства здравоохранения Удмуртской

	<p>Республики» (далее – БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»);</p> <p>бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский центр медицинской профилактики Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «РЦМП МЗ УР»);</p> <p>бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР»);</p> <p>бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Глазовская межрайонная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»);</p> <p>бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Воткинская городская больница № 1 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1 МЗ УР»);</p> <p>бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Сарапульская городская больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»);</p> <p>бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Можгинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»);</p> <p>бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Увинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»);</p> <p>бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Игринская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»)</p>
<p>Цель Программы</p>	<p>снижение смертности от злокачественных новообразований к 2024 году до 170,0 случаев на 100 тысяч населения</p>
<p>Задачи Программы</p>	<p>популяционная профилактика развития онкологических заболеваний;</p> <p>проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению;</p> <p>финансовое обеспечение оказания медицинской помощи</p>

	<p>больным с онкологическими заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациями и протоколами лечения;</p> <p>переоснащение медицинских организаций Удмуртской Республики, оказывающих помощь больным с онкологическими заболеваниями;</p> <p>организация сети центров амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП) в 7 населенных пунктах Удмуртской Республики;</p> <p>создание и внедрение региональной централизованной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»;</p> <p>кадровое обеспечение онкологической службы;</p> <p>обеспечение диагностики злокачественных новообразований на ранних стадиях;</p> <p>обеспечение паллиативной помощи онкологическим больным</p>
<p>Целевые индикаторы Программы</p>	<p>снижение смертности от злокачественных новообразований к 2024 году до 170,0 случаев на 100 тысяч населения;</p> <p>снижение доли больных, умерших в течение первого года с момента установления диагноза, до 21 %;</p> <p>увеличение доли выявленных больных со злокачественными новообразованиями в I – II стадии заболевания до 56,7 %;</p> <p>увеличение доли больных со злокачественными новообразованиями, состоящими на учете с момента установления диагноза 5 лет и более, до 55,9 %</p>
<p>Сроки и этапы реализации Программы</p>	<p>сроки реализации Программы – 2019 – 2024 годы.</p> <p>Выделение этапов реализации Программы не предусмотрено</p>
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств бюджета Российской Федерации, бюджета Удмуртской Республики, средств обязательного медицинского страхования (внебюджетные источники).</p> <p>Общий объем финансирования Программы составляет 17 459,67 млн руб., в том числе:</p> <p>2019 год – 2 337,91 млн руб.;</p> <p>2020 год – 3 023,67 млн руб.;</p> <p>2021 год – 3 084,73 млн руб.;</p> <p>2022 год – 3 122,45 млн руб.;</p> <p>2023 год – 2 945,45 млн руб.;</p> <p>2024 год – 2 945,45 млн руб.</p> <p>Объемы финансирования из бюджета Российской Федерации и бюджета Удмуртской Республики, предусмотренные Программой, носят ориентировочный</p>

	<p>характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджетов Российской Федерации и Удмуртской Республики на очередной финансовый год и плановый период.</p> <p>В случае несоответствия результатов выполнения Программы целевым индикаторам и критериям эффективности бюджетные ассигнования на реализацию Программы могут быть сокращены в соответствии с порядком, предусмотренным Правительством Российской Федерации</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>снижение смертности от злокачественных новообразований к 2024 году до 170,0 случаев на 100 тысяч населения;</p> <p>снижение доли больных, умерших в течение первого года с момента установления диагноза, до 18 %;</p> <p>увеличение доли больных, выявленных в I – II стадии заболевания, до 63 %;</p> <p>увеличение доли больных со злокачественными новообразованиями, состоящими на учете с момента установления диагноза 5 лет и более, до 60 %.</p> <p>Социально-экономическая эффективность Программы выражается в возвращении значительной части онкологических больных к активной социальной и трудовой деятельности</p>

2. Основные показатели онкологической службы в Удмуртской Республике

Необходимость разработки Программы обусловлена актуальностью следующих проблем: несвоевременная диагностика злокачественных новообразований, высокая смертность и инвалидизация населения Удмуртской Республики от злокачественных новообразований (далее – ЗНО).

ЗНО остаются одной из сложнейших проблем медицины и здоровья населения. Каждый пятый житель Удмуртии заболевает одной из форм злокачественных опухолей. Ежегодно в Удмуртской Республике выявляется более 6 000 человек с ЗНО, из них более 30 детей, и умирает от рака около 2 700 человек.

Имеется заметный рост онкологической заболеваемости в республике: за 10 лет показатель вырос на 37,9 %, в 2017 году его уровень в Удмуртии составил 409,1 случая на 100 000 населения против 296,7 в 2008 году.

В 2017 году в Удмуртской Республике было вновь выявлено 6 197 случаев ЗНО (в том числе 2 997 случаев у мужчин и 3 200 случаев у женщин), что соответствует регистрации в среднем 17,0 случаев в день. В 2016 году аналогичный показатель составлял 6 211 случаев (у мужчин – 2 997 случаев, у женщин – 3 214 случаев). В абсолютных цифрах количество вновь выявленных случаев на 14 меньше, чем в 2016 году. В 2017 году в

Российской Федерации было выявлено 617 177 случаев ЗНО (в том числе 281 902 случая и 335 275 случаев у пациентов мужского и женского пола соответственно). Абсолютное число впервые в жизни заболевших ЗНО в 2017 году в Удмуртской Республике составило 5 360 случаев (в 2016 году – 5 358 случаев). Мужчин заболело 2 568 (47,9%), женщин – 2 792 (52,1%). Аналогичный показатель в 2016 году составлял у мужчин – 2 540 случаев (47,4%), у женщин – 2 818 случаев (52,6%). Показатели первичной заболеваемости ЗНО в Удмуртской Республике (далее также – УР), Приволжском федеральном округе (далее также – ПФО) и Российской Федерации (далее также – РФ) приводятся в указанных ниже таблицах 1, 2, 3.

Таблица 1

Первичная заболеваемость ЗНО в Удмуртской Республике, Приволжском федеральном округе и Российской Федерации за 2008 – 2018 годы (грубые показатели)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	296,7	313,7	328,7	326,9	356,6	357,6	389,0	401,3	409,4	409,1
ПФО	338,9	353,0	365,5	371,9	373,7	385,3	405,7	416,0	424,5	434,9
РФ	345,7	364,2	365,4	367,3	373,4	388,0	402,6	408,6	420,3	420,3

Из приведенной таблицы следует, что заболеваемость ЗНО в Удмуртской Республике увеличилась, но остается традиционно ниже среднероссийских показателей. Вместе с тем происходит снижение численности населения республики, в 2017 году этот показатель составил 1 516 826 человек (в 2015 году – 1 517 472 человека, в 2016 году – 1 517 164 человека). Необходимо отметить, что доля лиц пожилого возраста в общей совокупности по-прежнему велика.

Показатель заболеваемости ЗНО у мужчин в Удмуртской Республике в 2017 году составил 429,2 случая на 100 000 мужского населения (в 2016 году – 429,1 случая). В Российской Федерации в 2017 году этот показатель составил 414,1 случая.

Таблица 2

Первичная заболеваемость ЗНО у мужчин в Удмуртской Республике, Приволжском федеральном округе и Российской Федерации за 2008 – 2017 годы (грубые показатели)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	317,0	314,6	340,2	333,5	364,3	366,1	411,5	421,5	429,1	429,6
ПФО	349,0	364,3	373,9	379,0	380,0	392,1	412,9	424,1	430,7	443,0
РФ	347,4	358,2	362,6	363,2	363,6	369,0	383,3	398,1	402,5	414,1

Показатель заболеваемости ЗНО у женщин в Удмуртской Республике в 2017 году достиг 390,9 случая на 100 000 женского населения (в 2016 году – 392,6 случая). В Российской Федерации в 2016 году этот показатель составлял 413,9 случая.

Таблица 3

Первичная заболеваемость ЗНО у женщин в Удмуртской Республике,
Приволжском федеральном округе и Российской Федерации
за 2008 – 2017 годы (грубые показатели)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	279,4	313,0	319,0	321,2	349,9	350,3	369,8	384,0	392,6	391,5
ПФО	330,4	343,3	358,4	365,7	368,2	379,5	399,5	409,1	419,2	427,9
РФ	344,2	353,9	365,6	367,4	370,5	377,3	392,1	406,4	413,9	425,7

Лидирующие позиции в 2017 году занимают ЗНО кожи, составляя 13,0 % в общей структуре заболеваемости. Увеличение показателя заболеваемости отмечено для ЗНО лимфатической и кроветворной ткани, почки, мочевого пузыря. Обращает на себя внимание некоторая стабилизация показателя заболеваемости опухолями соединительной и других мягких тканей за последние три года. Совокупный показатель заболеваемости колоректальным раком (ободочная и прямая кишка, как это принято в международных статистических отчётах) составил в отчётном году 52,6 % на 100 000 населения (2016 год – 49,9 %), что сохраняет эту локализацию на втором месте в общей структуре заболеваемости. Снижение показателя заболеваемости отмечено при ЗНО неуточнённых частей полости рта. Структура заболеваемости ЗНО населения Удмуртской Республики за 2008 – 2017 годы на 100 000 населения (грубые показатели) и структура смертности населения по отдельным локализациям ЗНО в Удмуртской Республике за 2008 – 2017 годы на 100 000 населения (грубые показатели) приводятся в таблицах 4 и 5.

Структура заболеваемости ЗНО населения Удмуртской Республики за 2008 – 2017 годы
на 100 000 населения (грубые показатели)

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Процент от всех ЗНО	РФ, 2017 год
1.	Кожа	34,8	40,7	39,1	40,7	48,9	45,0	48,9	50,3	52,5	53,1	13,0	53,1
2.	Трахея, бронхи, лёгкие	38,0	34,7	38,1	36,5	38,5	37,6	41,7	43,9	46,5	44,3	10,8	42,3
3.	Молочная железа	26,9	28,5	30,1	31,4	32,6	36,1	38,6	37,3	39,5	37,9	9,3	48,5
4.	Ободочная кишка	20,5	21,5	24,6	22,6	26,8	24,7	29,7	30,0	29,1	29,7	7,3	28,7
5.	Предстательная железа	10,2	10,9	16,4	16,9	19,8	20,4	30,4	29,5	30,5	29,6	7,2	27,8
6.	Желудок	23,5	23,8	23,8	24,6	24,4	23,5	24,4	26,2	26,2	24,1	5,9	25,4
7.	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	17,3	19,0	19,6	17,3	19,4	20,6	23,7	22,5	20,8	22,9	5,6	20,4
8.	Лимфатическая и кровеносная ткань (гемобласты)	15,2	19,1	17,7	16,0	19,6	19,4	17,9	21,0	21,5	22,9	5,6	19,9
9.	Почка	13,3	12,5	13,3	13,0	14,6	19,6	16,7	17,3	18,6	19,4	4,8	16,9
10.	Тело матки	7,7	10,0	10,6	9,9	14,7	10,7	10,5	11,3	10,7	14,0	3,4	17,8
11.	Шейка матки	8,3	7,3	7,8	8,4	9,3	8,4	9,1	11,3	8,3	11,6	2,8	12,0
12.	Поджелудочная железа	7,6	7,5	9,3	9,5	9,5	9,6	10,7	10,3	11,9	9,7	2,4	12,8
13.	Яичники	6,5	8,1	8,2	9,6	8,2	8,9	8,5	8,7	9,5	9,2	2,3	9,9
14.	Мочевой пузырь	7,4	7,9	7,2	7,6	8,2	8,8	7,7	8,0	8,3	9,0	2,2	11,7
15.	Пищевод	5,4	6,1	4,9	5,6	4,9	4,9	5,8	5,9	6,2	7,0	1,7	5,6
16.	Меланома кожи	5,3	5,6	6,4	6,5	6,5	6,8	8,8	8,0	8,5	6,9	1,7	7,6
17.	Щитовидная железа	3,5	4,8	4,0	5,2	7,4	5,6	6,1	6,2	7,3	6,9	1,7	8,5

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Процент от всех ЗНО	РФ, 2017 год
18.	Головной мозг, другие отделы нервной системы	4,5	6,4	5,8	5,3	4,5	6,9	5,7	6,9	5,1	6,1	1,5	6,0
19.	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	4,3	4,1	4,7	4,2	4,2	5,9	6,3	6,3	7,1	5,9	1,5	6,0
20.	Гортань	3,8	3,0	3,7	2,8	2,8	2,6	3,2	4,0	3,0	4,4	1,1	4,8
21.	Соединительная и другие мягкие ткани	2,9	2,6	2,2	2,1	2,0	2,4	2,5	3,0	3,3	3,3	0,8	2,5
22.	Гортаноглотка	1,2	1,6	1,1	1,7	0,1	0,2	2,2	1,5	2,0	3,0	0,7	1,6
23.	Другие и неуточнённые части полости рта	2,2	1,8	1,6	2,1	1,8	2,1	3,0	3,4	2,9	2,3	0,6	3,2
24.	Язык	0,8	1,2	1,5	2,0	1,7	1,1	1,7	2,1	2,2	2,2	0,5	2,3
25.	Желчный пузырь и внепечёночные желчные протоки	2,2	1,8	3,9	2,7	2,9	2,6	2,7	2,6	2,7	2,2	0,5	2,7
26.	Губа	3,4	3,4	2,8	1,8	2,6	3,0	2,9	1,5	2,3	1,9	0,5	1,6
27.	Вульва	данных нет		данных нет		2,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,7	0,4	1,4
28.	Ротоглотка	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	1,2	1,0	1,3	1,3	1,4	0,3	1,8
29.	Яичко	1,0	1,0	0,9	0,4	0,8	1,0	0,5	0,9	0,5	1,1	0,3	1,2
30.	Большие слюнные железы	1,0	0,8	0,6	0,9	0,6	1,1	0,8	0,9	0,9	0,9	0,2	0,9
31.	Тонкий кишечник	данных нет		данных нет		0,7	0,9	1,3	1,3	2,3	0,9	0,2	1,1
32.	Кости и суставные хрящи	0,7	1,2	1,2	1,3	1,1	0,9	1,3	1,6	1,3	0,7	0,2	1,0
33.	Полость носа, среднее ухо, придаточные пазухи	0,9	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,8	0,9	0,6	0,1	0,7
34.	Половой член	0,3	0,3	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,3	0,6	0,1	0,5
35.	Носоглотка	0,1	0,3	0,6	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	0,2	0,5	0,1	0,4

Структура смертности населения по отдельным локализациям ЗНО в Удмуртской Республике за 2008 – 2017 годы
на 100 000 населения (грубые показатели)

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Процент от всех ЗНО	РФ, 2017 год
1.	Трахея, бронхи, лёгкие	31,0	29,1	29,5	31,1	30,5	31,0	31,0	34,2	36,1	34,5	20,1	34,2
2.	Желудок	17,8	16,9	19,1	18,4	18,5	17,2	17,4	19,8	20,4	18,6	10,9	19,4
3.	Ободочная кишка	11,9	12,3	14,0	13,0	14,6	14,1	14,0	15,0	16,7	15,1	8,8	15,7
4.	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	11,1	11,1	11,9	10,7	12,7	11,4	11,3	13,7	12,2	11,4	6,7	11,1
5.	Молочная железа	12,2	10,0	10,1	12,6	13,0	10,8	12,7	11,8	11,9	10,4	6,1	15,2
6.	Поджелудочная железа	6,7	6,5	8,0	8,2	9,1	8,7	9,5	9,6	9,6	8,5	5,0	12,3
7.	Предстательная железа	5,8	4,8	6,0	5,9	6,3	6,5	7,7	6,9	7,7	7,6	4,5	8,6
8.	Пищевод	4,5	5,5	4,3	5,1	4,4	4,7	4,6	4,2	5,6	5,7	3,3	4,7
9.	Почки	5,3	6,0	5,2	5,6	5,5	6,5	6,5	4,9	6,5	5,3	3,1	5,7
10.	Злокачественные лимфомы	3,9	4,5	4,1	4,2	4,2	5,3	4,8	4,6	6,1	4,8	2,8	5,5
11.	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	3,7	3,5	4,3	4,8	3,8	5,9	5,1	5,7	6,0	4,7	2,8	6,7

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Процент от всех ЗНО	РФ, 2017 год
12.	Шейка матки	4,2	3,5	4,3	4,3	4,0	4,1	4,5	4,3	4,2	4,1	2,4	4,4
13.	Лейкемии	3,9	3,4	3,0	4,0	2,1	3,6	3,4	3,8	4,7	3,7	2,2	5,1
14.	Яичники	3,7	3,8	3,7	4,2	4,3	3,2	4,4	4,9	3,6	3,6	2,1	5,2
15.	Мочевой пузырь	3,8	2,8	3,3	4,4	2,7	2,9	3,7	2,3	2,8	3,0	1,7	4,2
16.	Полость рта	данных нет			2,2	2,1	2,8	3,4	3,7	2,5	2,8	1,7	
17.	Глотка	данных нет			2,0	2,6	1,9	3,3	1,9	2,2	2,7	1,6	
18.	Тело матки	2,7	2,7	2,4	3,9	2,4	3,5	3,0	2,9	3,6	2,7	1,6	4,5
19.	Меланома кожи	1,7	2,2	2,2	2,0	1,9	2,2	2,2	2,0	2,7	2,2	1,3	2,5
20.	Гортань	2,4	2,6	2,0	2,0	1,5	1,3	1,4	1,7	1,8	1,8	1,1	2,8
21.	Соединительная и другие мягкие ткани	2,4	2,6	2,8	1,7	1,9	1,7	2,0	0,9	1,4	1,1	0,6	
22.	Кожа	1,3	0,9	0,9	1,3	0,6	0,7	0,7	1,1	0,6	0,7	0,4	1,1
23.	Кости и суставные хрящи	0,9	1,4	0,7	0,8	0,9	0,7	0,8	0,9	0,8	0,5	0,3	0,7
24.	Губа	0,5	0,3	0,6	0,7	0,3	0,5	1,1	0,2	0,1	0,4	0,2	
25.	Щитовидная железа	0,4	0,8	0,6	0,5	0,9	0,7	0,7	0,9	0,6	0,4	0,2	0,8

Анализируя показатели заболеваемости ЗНО у мужчин можно отметить, что безусловным лидером являются заболевания трахеи, бронхов, лёгкого, составляя 18,6% (в 2016 году – 19,2%) в общей структуре заболеваемости, намного опережая все другие локализации. Необходимо отметить рост заболеваемости опухолями ободочной кишки, лимфатической и кроветворной ткани, почек.

У женщин ведущее место по заболеваемости принадлежит раку молочной железы – 17,8% в общей структуре ЗНО (в 2016 году – 18,5%). Отмечается возрастание показателей заболеваемости ЗНО кожи, прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса, почек.

Анализируя период с 2008 по 2017 годов в Удмуртской Республике можно отметить рост заболеваемости ЗНО предстательной железы с 3,4% в 2008 году до 15% в 2017 году. Снижение доли выявленных мужчин с ЗНО данной локализации в IV стадии за анализируемый период незначительное – с 27,7% до 24,4%, соответственно ЗНО предстательной железы – одна из проблем онкологической службы по мужскому населению. Кроме того, у мужчин в Удмуртской Республике остается проблема высокой заболеваемости и поздней диагностики ЗНО легких, желудка и прямой кишки.

По женскому населению основные проблемы: рост заболеваемости ЗНО ободочной кишки при выявляемости в III – IV стадиях на уровне 29% за весь анализируемый период; рост заболеваемости ЗНО молочной железы, шейки матки и прямой кишки на фоне незначительного (не более 4%) снижения в III – IV стадиях. Кроме того, заметно увеличилось число заболевших женщин ЗНО шейки матки, молочной железы женщин в возрасте до 40 лет.

В 2017 году выше среднереспубликанского (408,6 случая) данный показатель отмечен в 11 районах и в двух городах Удмуртской Республики. Наиболее высокая заболеваемость отмечена в Киясовском (667,3 случая), Балезинском (527,0 случаев) и Камбарском (490,2 случая) районах. Наименьший показатель в Завьяловском (318,7 случая), Якшур-Бодьинском (324,2 случая) в городе Можге и Можгинском (329,8 случая) районах. Показатели первичной заболеваемости ЗНО в Удмуртской Республике, Приволжском федеральном округе и Российской Федерации приводятся в таблице 6.

Таблица 6

Первичная заболеваемость ЗНО в Удмуртской Республике,
Приволжском федеральном округе и Российской Федерации
за 2008 – 2017 годы (стандартизованные показатели)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	208,2	216,3	225,2	216,3	234,4	233,1	247,5	250,1	251,7	249,7
ПФО	217,2	223,8	229,9	228,8	228,6	233,4	242,0	245,1	247,6	251,0
РФ	222,3	227,4	231,1	228,1	227,6	229,2	235,2	241,4	242,6	246,6

При анализе стандартизованных показателей заболеваемости ЗНО населения Удмуртской Республики выявлен рост заболеваемости за 10 лет на 19,9 %. В сравнении со стандартизованными показателями Российской Федерации и Приволжского федерального округа заболеваемость в Удмуртской Республике в 2017 году ниже, чем в среднем по Приволжскому федеральному округу, и выше, чем в среднем по Российской Федерации. Что касается структуры заболеваемости в пересчете на все население Удмуртской Республики, то в 2017 году лидерами являются ЗНО предстательной железы, кожи и трахеи, бронхов и легких.

В Удмуртской Республике на конец 2017 года состоял на учёте 35 441 человек с ЗНО, это приблизительно 2,3 % населения Удмуртской Республики (в 2016 году – 34 223 случая). Совокупный показатель распространённости ЗНО составил 2 336,5 случая на 100 000 населения (в 2016 году – 2 255,5 случая).

На конец 2017 года контингент больных с ЗНО, состоявших на учёте в онкологических учреждениях Российской Федерации, составил 3 630 567 случаев, то есть приблизительно 2,5 % населения Российской Федерации. Показатель распространённости злокачественных новообразований в Российской Федерации составил 2 475,3 случая.

За последние 10 лет прирост контингента накопления больных с ЗНО в Удмуртской Республике составляет более 1 000 человек ежегодно. Расчетная заболеваемость ЗНО к концу 2024 года составит 420 – 425 случаев на 100 000 населения, контингент накопления больных с ЗНО – около 45 000 человек.

Выявляемость больных с установленным диагнозом ЗНО в III стадии опухолевого процесса в 2018 году составила 16,4 % (в 2016 году – 16,1 %). В Российской Федерации аналогичный показатель в 2017 году составлял 18,8 %.

Показатели больных с ЗНО, выявленных в III стадии опухолевого процесса, приводятся в таблицах 7 и 8.

Таблица 7

Показатели больных с ЗНО, выявленных в III стадии опухолевого процесса в Удмуртской Республике и Российской Федерации за 2009 – 2018 годы (в процентах)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	19,2	17,9	18,0	19,6	18,9	18,9	17,6	17,3	16,1	16,4
РФ	23,5	23,2	22,9	21,8	21,5	21,2	20,6	20,1	19,1	18,8

Показатели больных по отдельным локализациям ЗНО, выявленных в III стадии опухолевого процесса в Удмуртской Республике (в процентах)

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	РФ, 2017 год
1.	Яичники	40,6	33,9	36,3	34,0	33,1	29,9	40,3	30,5	34,5	36,8	39,0
2.	Гортань	50,0	37,2	37,2	40,4	41,5	48,8	40,0	40,4	32,2	23,9	39,0
3.	Глотка	данных нет		46,0	43,3	52,0	33,3	36,4	32,0	29,2	29,2	37,2
4.	Трахея, бронхи, лёгкие	35,4	31,7	31,7	33,3	32,8	33,1	30,9	30,7	27,1	21,8	27,9
5.	Желудок	25,2	26,1	23,8	25,6	28,2	26,9	25,4	25,0	23,3	24,7	23,8
6.	Пищевод	28,4	25,0	31,9	37,3	26,8	48,6	39,5	37,8	21,1	24,5	34,5
7.	Соединительная и другие мягкие ткани	данных нет			28,1	16,1	11,1	10,5	9,1	18,0	24,5	17,5
8.	Полость рта	данных нет			35,5	34,4	33,8	30,8	26,9	27,0	22,8	29,9
9.	Молочная железа	27,1	20,8	20,8	29,1	29,6	26,2	26,5	23,8	21,7	19,4	21,6
10.	Ободочная кишка	20,9	26,5	21,6	25,6	20,6	21,9	21,7	25,7	17,4	20,4	23,7
11.	Предстательная железа	9,2	14,7	8,9	9,8	24,3	24,1	13,8	21,9	23,4	19,5	23,9
12.	Злокачественные лимфомы	13,8	16,2	16,2	15,0	11,6	13,3	21,5	17,9	18,7	14,2	21,6
13.	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	13,9	12,6	14,5	11,2	13,5	17,1	16,2	17,1	20,9	17,5	24,0

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	РФ, 2017 год
14.	Щитовидная железа	8,5	14,5	6,8	20,3	12,5	12,9	10,8	22,7	22,0	17,3	15,9
15.	Шейка матки	20,5	15,9	14,9	22,0	22,7	20,5	22,5	15,3	19,8	16,6	23,1
16.	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	данных нет			34,0	37,5	26,3	28,8	37,5	19,6	15,8	22,5
17.	Губа	8,9	10,2	2,6	3,7	7,5	10,9	4,5	4,3	2,9	14,3	9,6
18.	Почки	данных нет			16,6	11,5	12,2	7,3	7,4	12,4	12,6	15,5
19.	Поджелудочная железа	данных нет			23,4	27,8	22,9	22,9	16,8	14,6	11,5	20,3
20.	Тело матки	10,5	17,0	13,0	16,1	13,9	13,8	12,0	10,2	14,2	10,8	9,2

Наибольший процент пациентов, выявленных в III стадии опухолевого процесса, отмечен при новообразованиях яичников (36,8 %), гортани (35,5 %), глотки (29,2 %). Редко в III стадии опухолевого процесса регистрируются ЗНО кожи (1,9 %), мочевого пузыря (7,7 %), меланоме кожи (8,7 %).

Выявляемость ЗНО в III стадии заболевания по районам Удмуртской Республики представлена на диаграмме 1. Наиболее высокие показатели были в Юкаменском (27,0 %), Воткинском (22,5 %) районах, а также в городе Можге и Можгинском районе (21,1 %). Низкие показатели отмечены в Дебёссском (10,9 %), Камбарском (11,1 %) и Граховском (11,4 %) районах.

Показатель выявленных больных с ЗНО в IV стадии заболевания в Удмуртской Республике в 2017 году составил 22,3 % (в 2016 году – 23,9 %). Аналогичный показатель в Российской Федерации в 2016 году был 20,5 %. Доля больных с ЗНО, выявленных в IV стадии, в Удмуртской Республике в течение 10 лет находится практически на одном уровне.

Показатели выявления ЗНО в IV стадии заболевания в разрезе территорий Удмуртской Республики в 2017 году приводятся в диаграмме 2. Показатели выявления больных с ЗНО с IV стадией опухолевого процесса приводятся в таблицах 8 и 9, 10.

Выявление ЗНО в III стадии заболевания в разрезе территорий
Удмуртской Республики в 2017 году (в процентах)

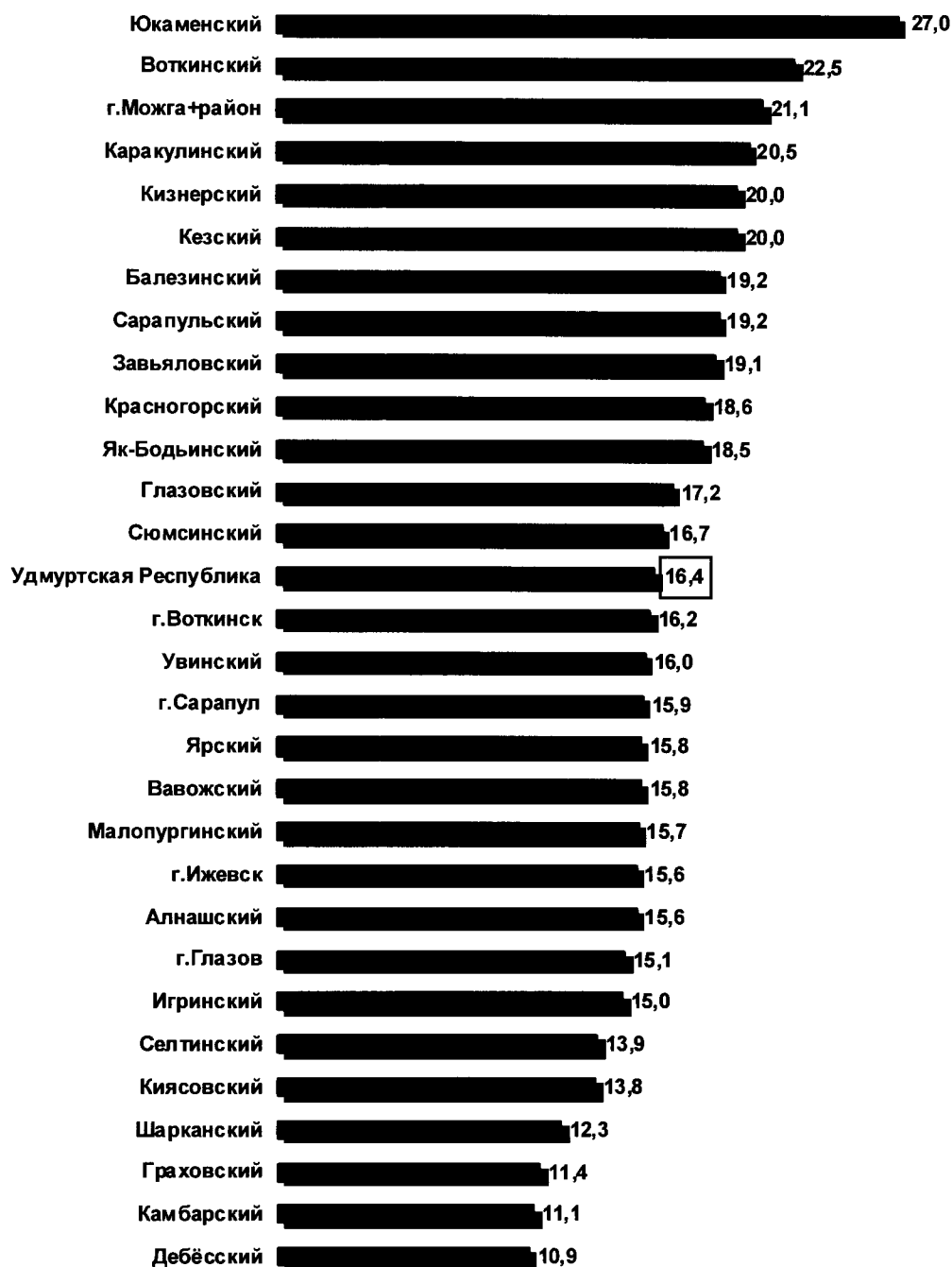


Таблица 9

Доля больных с ЗНО, выявленных в IV стадии опухолевого процесса в Удмуртской Республике и Российской Федерации за 2008 – 2017 годы (в процентах)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	22,0	21,7	22,5	21,6	21,5	21,4	22,1	21,0	23,9	22,3
РФ	22,8	22,4	22,3	21,3	21,2	21,1	20,7	20,4	20,5	20,2

По отдельным локализациям ЗНО данный показатель приводятся в изложенной ниже таблице.

Таблица 10

Доля больных по отдельным локализациям ЗНО, выявленных в IV стадии опухолевого процесса в Удмуртской Республике (в процентах)

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	РФ, 2017 год
1.	Поджелудочная железа	данных нет			64,2	60,2	65,6	60,7	67,2	66,5	68,9	58,3
2.	Печень и внутрипечёчные желчные протоки	данных нет			53,2	50,0	57,9	54,2	50,0	51,0	57,9	58,0
3.	Глотка	данных нет			30,0	23,3	24,0	47,9	36,4	56,0	55,6	44,9
4.	Желудок	39,5	44,2	44,1	42,7	44,4	39,7	42,9	41,4	49,4	48,2	39,9
5.	Пищевод	27,0	29,8	26,4	30,1	39,4	25,7	32,1	23,2	43,3	44,7	29,8
6.	Трахея, бронхи, лёгкое	26,3	27,9	29,3	31,2	34,5	37,6	34,7	36,5	47,3	41,9	40,8
7.	Полость рта	данных нет			17,1	11,5	24,6	41,0	25,8	28,1	31,6	32,5
8.	Ободочная кишка	34,1	35,2	31,6	29,5	35,6	31,3	31,9	27,8	36,7	29,2	27,2
9.	Гортань	19,2	16,3	11,5	24,4	11,6	25,0	23,4	32,2	26,1	25,8	20,2
10.	Предстательная железа	27,7	30,7	24,1	26,6	28,0	19,5	23,5	20,5	19,0	24,4	18,1
11.	Прямая кишка, ректосигмоидное соедине-	23,9	21,5	25,7	18,5	20,1	20,8	26,8	22,2	23,2	24,0	22,4

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	РФ, 2017 год
	ние, анус											
12.	Почки	данных нет			23,8	26,3	24,1	24,4	24,2	18,8	18,3	19,1
13.	Яичники	16,7	19,0	19,5	15,3	23,1	22,4	16,1	19,5	18,7	14,3	19,5
14.	Мочевой пузырь	3,0		6,2	9,5	12,2	8,0	12,1	8,8	9,6	11,7	9,9
15.	Соединительная и другие мягкие ткани	данных нет			6,3	16,1	25,0	13,2	9,1	18,0	12,2	14,9
16.	Злокачественные лимфомы	8,3	9,5	3,9	8,5	7,5	10,4	7,9	4,4	12,4	11,6	16,3
17.	Шейка матки	9,8	11,2	6,1	8,7	9,2	7,1	4,3	4,1	9,9	11,4	9,3
18.	Кости и суставные хрящи	данных нет			33,3	29,4	23,1	38,9	36,4	26,3	10,0	24,0
19.	Щитовидная железа	14,9	20,3	37,3	19,0	12,5	20,0	28,0	22,7	14,7	8,7	7,3
20.	Тело матки	6,7	4,1	3,9	6,0	4,5	6,9	3,8	4,2	6,5	7,9	5,3

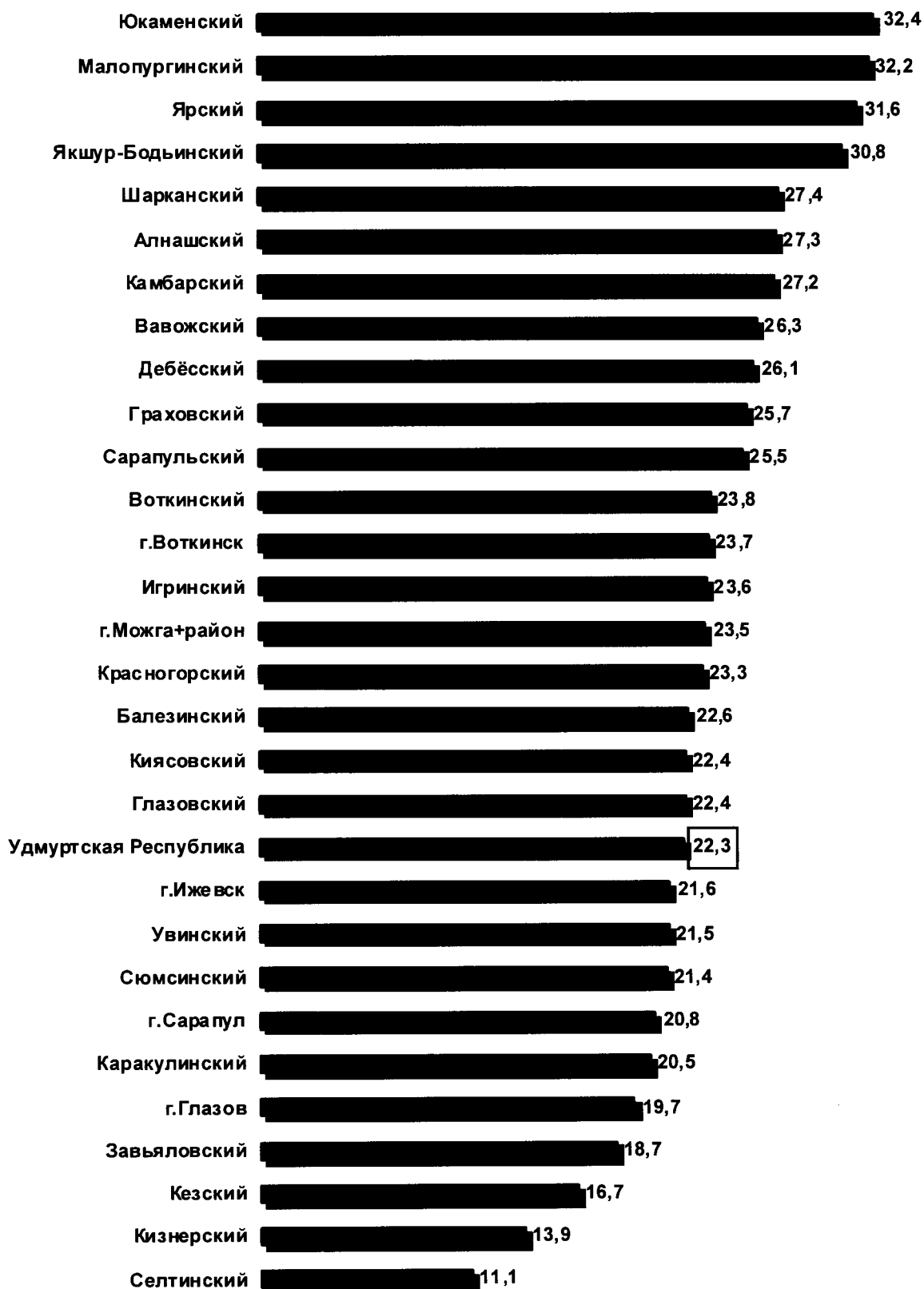
Наибольший процент пациентов, выявленных в IV стадии опухолевого процесса, отмечен при новообразованиях поджелудочной железы (68,9 %), печени и внутрипечёночных желчных протоков (57,9 %), глотки (55,6 %). Редко распространенные стадии опухолевого процесса регистрируются при ЗНО кожи (1,0 %), меланоме кожи (3,8 %), опухолях молочной железы (6,3 %). В 2017 году не было ни одного случая выявления злокачественных новообразований губы в IV стадии опухолевого процесса.

Низкие показатели диагностики выявлены в Юкаменском (32,4 %), Малопургинском (32,2 %), Ярском (31,6 %) районах. Более высокие показатели выявления ЗНО в IV стадии в 2017 году отмечены в Селтинском (11,1 %), Кизнерском (13,9 %) и Кезском (16,7 %) районах.

Анализируя выявление пациентов с ЗНО в III – IV стадиях визуальных локализаций за 2008 – 2017 годы отмечается заметный рост запущенности по ЗНО глотки, полости рта, щитовидной железы и прямой кишки.

Неудовлетворительная ситуация сложилась с запущенными случаями ЗНО визуальных локализаций в 2017 году в Юкаменском (62,5 %), Сямсинском (45,5 %), Якшур-Бодьинском (40,9 %) районах. Удовлетворительная ситуация отмечена в Селтинском (11,8 %), Глазовском (18,9 %) районах и городе Воткинске (14,2 %).

Выявление ЗНО в IV стадии заболевания
в разрезе территорий Удмуртской Республики в 2017 году (в процентах)



Доля больных по отдельным локализациям ЗНО, выявленных
в III – IV стадиях опухолевого процесса в Удмуртской Республике (в
процентах)

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1.	Глотка	нет данных			76,0	66,6	76,0	81,2	72,8	88,0	84,8
2.	Полость рта	нет данных			52,6	45,9	58,4	71,8	52,7	55,1	54,4
3.	Молочная железа	32,9	26,5	35,1	33,0	32,7	32,7	29,0	27,9	25,1	28,4
4.	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	37,8	34,1	40,2	29,7	33,6	37,9	43,0	39,3	44,1	41,5
5.	Щитовидная железа	23,4	34,8	44,1	39,3	25,0	32,9	38,8	45,4	36,7	26,0
6.	Шейка матки	30,3	27,1	21,0	30,7	31,9	27,6	26,8	19,4	29,7	28,0
7.	Губа	13,3	12,2	5,2	7,4	15,0	13,1	11,3	13,0	8,6	14,3
8.	Меланома кожи	23,3	20,5	18,3	16,2	15,2	8,7	18,0	6,7	17,1	12,5
9.	Кожа	2,3	1,8	1,0	2,4	1,6	0,7	0,5	1,6	1,5	2,9

Основными причинами увеличения возникновения злокачественных новообразований являются ухудшение социально-экономических условий, снижение жизненного уровня населения, отсутствие уверенности в завтрашнем дне, распространение табакокурения, алкоголизма. Также большую роль в росте заболеваемости играют недостаточная пропаганда среди населения знаний по профилактике злокачественных новообразований, соблюдения здорового образа жизни, бережного отношения к здоровью, а также недостатки в организации и качестве оказываемой медицинской помощи населению. Важным фактором, способствующим возникновению онкологических заболеваний, является низкая приверженность населения к здоровому образу жизни.

Ежедневно в республике на учет с диагнозом онкологического заболевания ставится в среднем 17 человек и умирает 7 от причин, непосредственно связанных с раком. Анализируя смертность за длительный период видно, что на фоне растущей заболеваемости ЗНО в Удмуртской Республике растет смертность, но темп прироста смертности значительно отстает от роста заболеваемости (за 5 лет прирост составил 2,2 % – подсчет произведен по грубым показателям).

Абсолютное число умерших от ЗНО в 2017 году составило 2 598 (в 2016 году – 2 841 случай). Показатель смертности достиг 173,5 на 100 000 населения (в 2016 году – 187,3 случая). Абсолютное число умерших от ЗНО жителей России в 2017 году составило 290 662 случая. Грубый показатель смертности был равен 197,9 случая. Оценивая смертность в динамике за 10 лет (с 2008 года), можно видеть, что этот показатель увеличился на 7,4 % на фоне

резко возросшей заболеваемости, рост которой за 10 лет составил 37,9 %.

Динамика смертности от ЗНО в Удмуртской Республике, Приволжском федеральном округе и Российской Федерации приводится в таблице 12.

Таблица 12

Динамика смертности от ЗНО в Удмуртской Республике, Приволжском федеральном округе и Российской Федерации за 2008 – 2017 годы на 100 000 населения (грубый показатель)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	161,5	155,9	163,9	170,8	166,8	165,8	175,2	180,7	187,3	173,5
ПФО	186,9	187,8	189,8	191,3	189,5	190,4	191,2	196,7	192,7	190,7
РФ	201,9	204,9	204,4	202,5	201,0	201,1	199,5	202,5	201,6	197,9

Доля мужчин в структуре онкологической смертности в 2017 году в Удмуртской Республике составила 1 516 человек (58,4 %), женщин – 1 082 человека (41,6 %). Аналогичный показатель в прошлом году составил у мужчин 1 617 человек (56,9 %), у женщин – 1 224 человека (43,1 %). Смертность мужчин от ЗНО достигла 220,2 случая на 100 000 мужского населения (в 2016 году – 231,5 случая); женщин – 133,7 случая на 100 000 женского населения (в 2016 году – 149,5 случая). Аналогичные показатели в Российской Федерации в 2016 году составили 234,3 случая и 173,4 случая соответственно.

Показатели смертности от ЗНО в Удмуртской Республике, Приволжском федеральном округе и Российской Федерации, динамика структуры заболеваемости ЗНО населения Удмуртской Республики приведены в таблицах 13 – 16.

Таблица 13

Смертность от ЗНО мужчин в Удмуртской Республике, Приволжском федеральном округе и Российской Федерации за 2008 – 2017 годы на 100 000 мужского населения (грубый показатель)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	200,4	188,7	199,1	202,7	202,4	208,4	215,4	215,8	231,5	220,2
ПФО	225,9	228,9	226,5	228,3	227,4	229,0	228,9	236,5	234,3	230,1
РФ	234,0	237,1	236,2	234,3	231,3	231,3	229,3	233,0	234,3	228,8

Таблица 14

Смертность от ЗНО женщин в Удмуртской Республике, Приволжском федеральном округе и Российской Федерации за 2008 – 2017 годы на 100 000 женского населения (грубый показатель)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	128,4	128,0	134,1	143,7	136,5	129,4	140,9	150,8	149,5	133,7
ПФО	153,7	153,0	158,7	159,8	157,3	157,5	159,0	162,7	157,2	156,8
РФ	174,3	177,1	177,2	175,2	174,8	175,2	173,7	176,2	173,4	171,3

При анализе стандартизованных показателей смертности ЗНО населения Удмуртской Республики выявлена неравномерность показателя, четко определить тенденцию роста или снижения смертности сложно. Стандартизованный показатель смертности от ЗНО в Удмуртской Республике в 2017 году ниже, чем в среднем по Российской Федерации и Приволжскому федеральному округу. Что касается структуры смертности в пересчете на все население республики, то в 2018 году в лидеры вышли ЗНО трахеи, бронхов и легких, предстательной железы и ободочной кишки.

Таблица 15

Смертность от ЗНО в Удмуртской Республике, Приволжском федеральном округе и Российской Федерации за 2008 – 2017 годы (стандартизованные показатели)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	110,2	103,5	109,9	110,1	104,8	104,1	107,3	108,0	110,0	100,0
ПФО	115,2	115,1	115,6	113,5	110,8	110,1	109,4	110,8	107,0	104,0
РФ	124,2	125,2	124,1	120,2	117,7	116,8	114,6	114,8	112,8	109,0

Динамика структуры заболеваемости ЗНО и смертности от ЗНО населения
Удмуртской Республики за 2008 – 2017 годы
на 100 000 населения (стандартизованный показатель)

		Заболеваемость ЗНО									
№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1.	Предстательная железа	20,3	21,3	33,0	32,5	35,6	35,7	53,3	50,0	50,3	47,7
2.	Кожа	23,2	26,0	24,8	24,6	28,8	26,4	28,7	29,2	29,4	29,2
3.	Трахея, бронхи, лёгкие	27,1	24,2	26,2	24,0	24,8	24,4	25,9	26,5	27,5	26,0
4.	Молочная железа	33,6	33,5	36,1	21,5	22,1	24,1	25,6	24,2	25,6	23,7
5.	Ободочная кишка	13,3	14,1	16,2	14,6	17,1	15,2	18,4	17,5	17,0	17,7
6.	Лимфатическая и кровеносная ткань (гемобласты)	11,5	15,2	13,7	11,9	15,3	14,5	13,1	14,6	14,7	16,7
7.	Тело матки	9,5	12,3	12,8	11,4	16,6	12,0	10,8	11,9	11,8	15,1
8.	Желудок	16,0	16,0	15,8	15,5	15,6	14,6	15,0	15,6	15,2	14,2
9.	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	11,6	11,9	13,5	11,0	12,3	12,6	14,6	13,6	12,3	13,0
10.	Почка	10,0	9,0	9,0	8,8	10,3	13,0	10,6	11,1	11,7	12,1
		Смертность от ЗНО									
№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1.	Трахея, бронхи, лёгкие	21,8	19,6	20,5	20,5	19,6	19,6	19,6	20,4	21,4	20,3
2.	Желудок	11,8	10,7	12,9	11,4	11,2	11,0	10,3	11,7	11,6	10,6
3.	Ободочная кишка	7,6	7,5	8,7	7,9	9,0	8,3	7,9	8,5	9,7	8,2
4.	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	7,1	6,6	7,4	6,4	7,7	6,3	6,7	7,7	6,8	6,3
5.	Молочная железа	13,8	10,6	11,3	8,0	8,1	6,9	8,0	7,2	7,2	6,1
6.	Поджелудочная железа	4,7	4,3	5,1	5,3	5,4	5,5	5,7	5,7	5,4	4,7
7.	Предстательная железа	11,1	9,8	11,3	11,1	12,3	11,3	13,5	11,7	12,2	12,4

8.	Пищевод	3,1	3,8	2,9	3,2	2,7	3,0	2,8	2,6	3,3	3,3
9.	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	2,5	2,3	3,0	3,1	2,3	3,8	3,2	3,2	3,7	2,6
10.	Почки	3,8	4,1	3,5	3,5	3,5	4,1	3,8	3,1	3,8	3,1

Выявляемость больных в I – II стадиях опухолевого процесса составила в отчетном году 56,8 % (в 2016 году – 55,8 %). В Российской Федерации аналогичный показатель в 2017 году был равен 5,6 %. Показатель ранней и своевременной диагностики в Удмуртской Республике традиционно выше, чем в среднем по Российской Федерации, что показано в таблице 17.

Таблица 17

Доля больных с ЗНО, выявленных в I – II стадиях опухолевого процесса в Удмуртской Республике и Российской Федерации за 2008 – 2017 годы (в процентах)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	53,9	54,9	54,5	54,4	55,4	55,2	56,3	57,4	55,8	56,8
РФ	46,0	46,6	47,8	49,7	50,5	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6

По отдельным локализациям ЗНО данный показатель представлен в таблице 18.

Таблица 18

Доля больных по отдельным локализациям ЗНО, выявленных в I – II стадиях опухолевого процесса в Удмуртской Республике (в процентах)

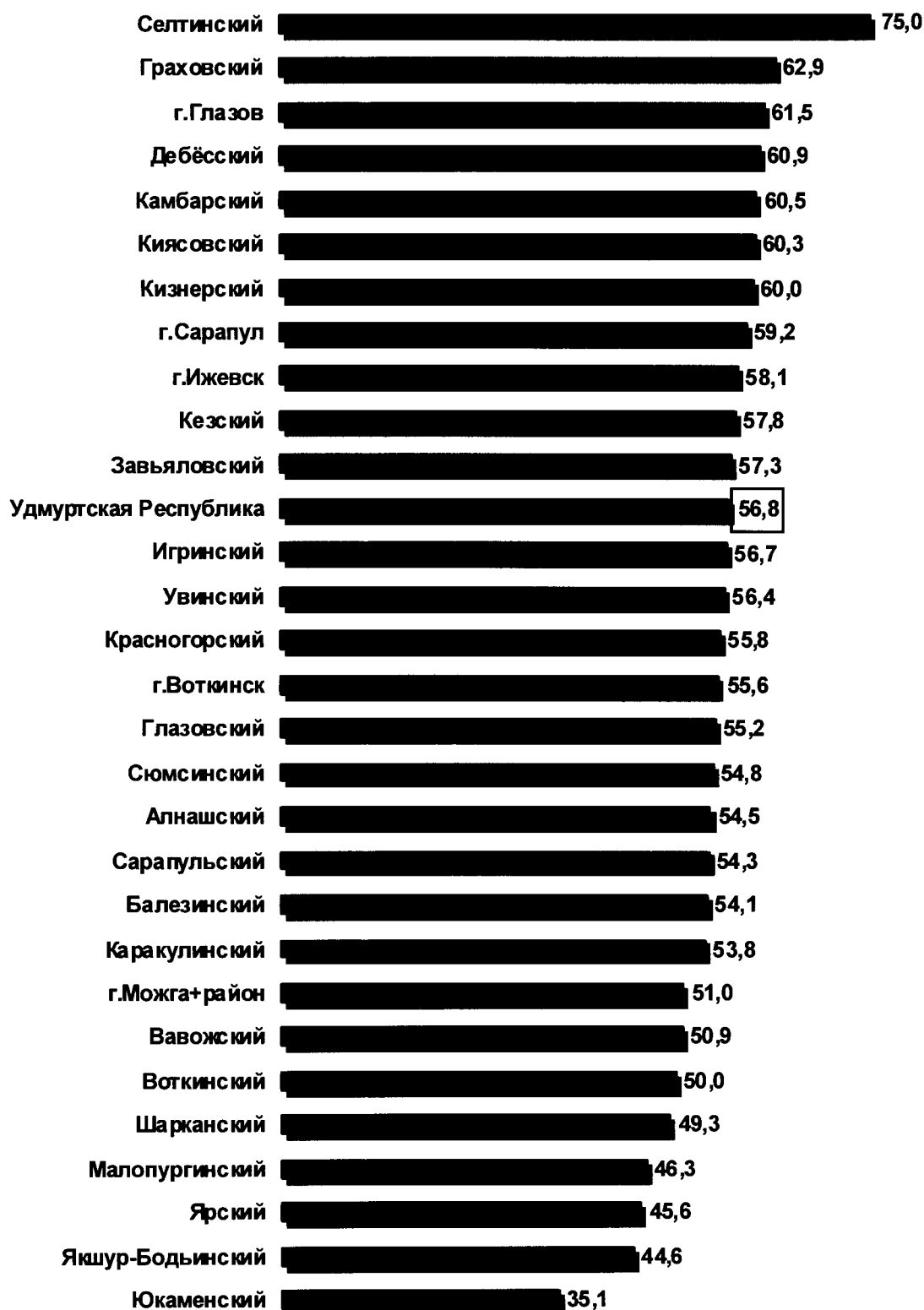
№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	РФ, 2017 год
1.	Кожа	97,7	98,2	99,1	97,6	98,4	99,3	99,5	98,4	98,5	97,1	97,5
2.	Меланома кожи	76,7	79,5	81,7	83,8	84,8	91,3	82,0	93,4	82,9	87,5	79,36
3.	Губа	86,7	87,8	94,9	92,6	85,0	87,0	88,6	87,0	91,4	85,7	85,3
4.	Тело матки	82,9	78,9	83,1	77,9	81,6	79,4	84,2	85,6	79,4	81,3	84,0
5.	Кости и суставные хрящи	данных нет			44,4	52,9	46,2	50,0	40,9	52,6	80,0	48,0
6.	Мочевой пузырь	84,0	79,6	81,1	72,2	76,0	77,3	79,6	83,3	76,7	80,0	69,9
7.	Щитовидная железа	76,6	65,2	55,9	60,8	75,0	67,1	61,3	54,5	63,3	74,0	75,7
8.	Шейка матки	69,7	72,9	78,9	69,3	68,1	72,4	73,2	80,6	70,2	72,0	65,7
9.	Молочная железа	67,2	73,5	64,9	67,1	67,3	67,3	71,1	72,0	74,9	71,6	69,9
10.	Почки	данных нет			59,6	62,2	63,7	68,3	68,4	68,8	69,1	63,9
11.	Соединительная и другие мягкие ткани	данных нет			65,6	67,7	63,9	76,3	81,8	64,0	63,3	58,7

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	РФ, 2017 год
12.	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	62,2	65,9	59,8	70,3	66,4	62,1	56,9	60,7	56,0	58,6	51,7
13.	Предстательная железа	63,1	54,7	67,0	63,7	47,7	56,4	62,7	57,6	57,5	56,1	57,0
14.	Ободочная кишка	45,1	38,4	46,8	44,9	43,8	46,9	46,3	46,5	45,9	50,4	47,2
15.	Яичники	42,7	47,1	44,2	50,7	43,8	47,8	43,5	50,0	46,8	48,9	39,4
16.	Полость рта	данных нет			47,4	54,1	41,5	28,2	47,3	44,9	45,6	36,4
17.	Злокачественные лимфомы	48,6	54,7	52,0	50,4	53,8	51,5	47,9	48,4	46,7	44,4	37,3
18.	Гортань	30,8	46,5	48,1	34,1	39,5	35,0	36,2	35,6	50,0	38,7	39,3
19.	Трахея, бронхи, лёгкие	38,2	40,3	37,4	36,0	32,4	31,5	34,7	36,4	31,0	32,8	29,4
20.	Пищевод	44,6	45,2	41,7	32,5	33,8	25,7	28,4	39,0	35,6	30,9	32,9
21.	Желудок	35,3	29,7	32,1	31,7	27,4	33,4	31,7	33,6	27,2	27,1	33,9
22.	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	данных нет			12,8	12,5	15,8	16,9	12,5	29,4	26,3	14,2
23.	Поджелудочная железа	данных нет			12,4	12,0	11,5	16,4	16,0	19,0	19,7	17,7
24.	Глотка	данных нет			24,0	33,3	24,0	18,8	27,3	12,0	15,3	16,5

Из таблицы следует, что выявляемость ЗНО в I – II стадиях опухолевого процесса остаётся ниже среднереспубликанского показателя (56,8 %) по ряду локализаций, среди которых следует отметить новообразования глотки (15,3 %), поджелудочной железы (19,7 %), печени и внутрипечёночных желчных протоков (26,3 %). Наиболее высокая ранняя и своевременная выявляемость была при раке кожи (97,1 %), меланоме кожи (87,5 %), ЗНО губы (85,7 %).

Ранняя и своевременная выявляемость ЗНО по районам Удмуртской Республики указана на диаграмме 3. Особенно низкие показатели отмечены в Юкаменском (35,1 %), Якшур-Бодьинском (44,6 %), Ярском (45,6 %) и ряде других районов. Наилучшее положение с ранней и своевременной выявляемостью отмечалось в Селтинском (75,0 %), Граховском (62,9 %) районах и городе Глазове (61,5 %).

Выявление ЗНО в I – II стадиях заболевания в разрезе территорий
Удмуртской Республики в 2017 году (в процентах)



В 2017 году летальность больных на первом году с момента установления диагноза по республике составила 23,8 % (в 2016 года – 24,1 %). В Российской Федерации в 2017 году аналогичный показатель был равен 22,5 %.

Одногодичная летальность за 10 лет снизилась на 34,5 %, но фактически цифры остаются очень высокими, в первый год после постановки диагноза погибает каждый четвертый пациент, что показывают данные таблицы 19.

Таблица 19

Одногодичная летальность от ЗНО в Удмуртской Республике
и Российской Федерации за 2008 – 2017 годы (в процентах)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	32,0	30,2	29,9	28,8	27,5	25,3	25,6	24,4	24,1	23,8
РФ	29,9	29,2	28,6	27,4	26,1	25,3	24,8	23,6	23,2	22,5

Одногодичная летальность по отдельным видам ЗНО в Удмуртской Республике отражена в таблице 20.

Таблица 20

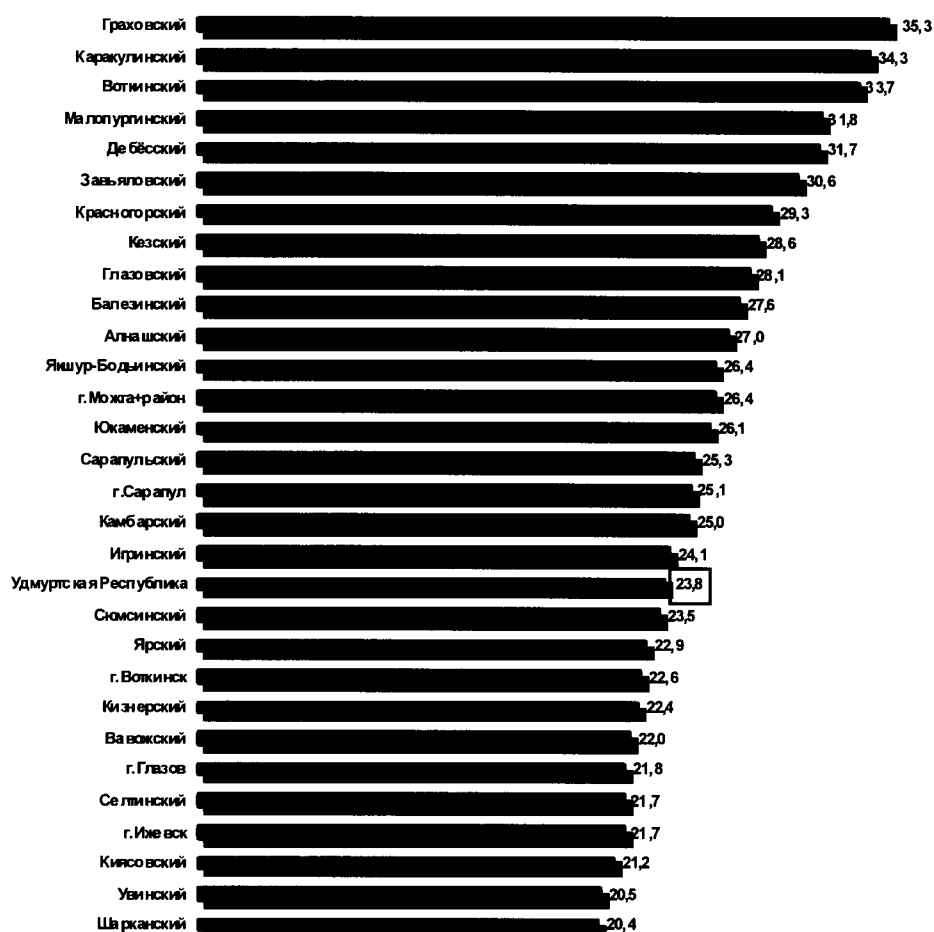
Одногодичная летальность по отдельным видам ЗНО
в Удмуртской Республике (в процентах)

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	РФ, 2017 год
1.	Поджелудочная железа	данных нет			78,2	67,2	79,0	76,9	71,3	76,7	71,5	68,2
2.	Пищевод	72,3	67,6	67,9	63,9	70,1	77,3	76,5	61,5	67,6	67,1	57,8
3.	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	данных нет			66,0	68,3	53,7	66,0	60,8	66,7	55,3	69,7
4.	Трахея, бронхи, лёгкое	57,4	56,4	57,8	54,7	57,1	54,7	58,9	57,1	55,3	54,9	49,6
5.	Желудок	58,6	50,2	57,0	58,6	53,0	50,4	50,3	50,0	55,6	54,0	46,6
6.	Глотка	данных нет			32,6	46,7	42,9	87,0	42,2	44,4	45,8	39,5
7.	Ободочная кишка	25,8	31,1	35,2	28,9	29,7	28,3	31,4	30,0	23,4	28,5	25,8
8.	Полость рта	данных нет			25,5	34,3	14,5	32,8	34,7	31,0	26,8	31,8
9.	Соединительная и другие мягкие ткани	данных нет			22,6	10,7	18,5	29,4	11,8	14,0	23,4	19,7

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	РФ, 2017 год
10.	Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	27,5	28,2	28,0	28,6	25,0	25,9	22,2	22,1	24,0	19,8	22,5
11.	Лейкемии	24,7	27,6	18,7	19,2	24,2	15,5	13,6	13,7	18,7	19,5	23,9
12.	Злокачественные лимфомы	26,9	26,6	25,7	19,7	22,2	23,3	20,1	25,9	17,9	18,1	20,0
13.	Кости и суставные хрящи	данных нет			35,3	5,9	31,3	53,8	18,8	27,3	16,7	25,6
14.	Мочевой пузырь	23,0	23,0	15,0	17,9	22,5	12,8	10,5	15,5	12,7	15,7	14,9
15.	Шейка матки	17,6	21,3	27,1	18,4	23,4	23,4	18,4	15,6	15,4	15,4	14,3
16.	Гортань	27,7	32,7	14,0	30,8	25,0	25,0	22,5	18,6	31,5	14,6	23,0
17.	Почки	данных нет			21,3	20,3	17,7	18,9	18,2	16,2	13,4	15,2
18.	Яичники	30,8	29,2	23,1	22,1	17,2	21,4	18,3	24,6	19,8	13,0	20,9
19.	Меланома кожи	13,5	8,2	15,4	10,8	10,0	12,0	5,1	8,0	3,7	9,7	9,8
20.	Тело матки	11,0	14,3	10,9	8,4	9,0	8,7	10,6	10,3	9,9	7,6	8,2
21.	Губа	5,0	6,7	6,1	2,6	8,3	2,6	2,5	-	-	6,3	4,7
22.	Предстательная железа	22,3	12,8	13,3	12,9	7,9	14,2	7,4	6,4	5,9	6,3	8,1
23.	Молочная железа	8,0	8,0	6,7	7,6	4,8	5,2	6,2	4,7	5,7	5,4	6,0
24.	Щитовидная железа	3,8	6,4	10,1	8,5	4,0	2,8	6,3	4,6	6,1	3,0	3,5
25.	Кожа	0,8	1,0	0,7	0,9	0,6	0,5	0,5	0,8	0,1	-	0,6

Из таблицы видно, что наиболее высокая одногодичная летальность отмечена в 2017 году при ЗНО поджелудочной железы (71,5 %), пищевода (67,1 %), печени и внутрипечёночных желчных протоков (55,3 %). Низкий показатель – при новообразованиях кожи (0,0 %), щитовидной железы (3,0 %), молочной железы (5,4 %).

Одногодичная летальность в разрезе территорий Удмуртской Республики
в 2017 году (в процентах)



На вышеизложенной диаграмме представлена одногодичная летальность в районах республики. Показатель одногодичной летальности выше среднереспубликанского зарегистрирован в 17 районах и в одном городе. Низкие показатели наблюдаются в следующих районах: Граховском (35,3 %), Каракулинском (34,3 %), Воткинском (33,7 %). Более высокие показатели отмечены в Шарканском (20,4 %), Увинском (20,5 %) и Киясовском (21,2 %) районах.

19 190 человек, или 54,1 % всех пациентов с ЗНО, состояли на учёте 5 лет и более (в 2016 году – 18 433 человека, то есть 53,9 %). В Российской Федерации в 2016 году аналогичный показатель составил 1 876 910 пациентов (53,3 % всех больных). Показатель пятилетней выживаемости за последние 5 лет имеет тенденцию к снижению, это объясняется значительным ростом заболеваемости. На фоне значительного увеличения числа вновь поставленных на учёт снижается доля пациентов, состоящих на учёте 5 лет и более.

Таблица 21

Доля больных с ЗНО, состоящих на учёте 5 лет и более в Удмуртской Республике и Российской Федерации за 2008 – 2017 годы (в процентах)

Год	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
УР	56,8	56,1	55,9	55,7	55,0	54,7	54,4	53,9	53,9	54,1
РФ	50,4	50,7	51,0	51,3	51,1	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9

Доля больных с ЗНО, состоящих на учёте 5 лет и более, по отдельным видам ЗНО в Удмуртской Республике отражена в таблице 22.

Таблица 22

Доля больных с ЗНО, состоящих на учёте 5 лет и более, по отдельным видам ЗНО в Удмуртской Республике (в процентах)

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	РФ, 2017 год
1.	Губа	73,1	70,5	70,7	74,0	77,3	77,4	77,8	78,3	77,0	78,4	76,3
2.	Кости и суставные хрящи	данных нет			83,3	80,7	79,3	76,6	73,8	75,0	77,5	69,0
3.	Шейка матки	81,1	80,4	80,1	79,5	78,9	78,1	77,8	74,6	74,3	72,6	65,4
4.	Щитовидная железа	72,8	74,9	75,1	74,7	73,5	72,3	72,3	71,1	70,8	72,2	69,2
5.	Яичники	65,3	63,7	64,3	63,1	63,5	62,2	64,3	65,3	67,0	66,3	61,6
6.	Тело матки	66,5	64,5	63,6	64,5	62,4	62,2	63,3	63,5	64,9	66,1	62,1
7.	Соединительная и другие мягкие ткани	данных нет			69,9	70,8	71,1	72,9	68,2	68,0	65,6	64,0
8.	Молочная железа	61,5	61,7	62,1	62,4	63,4	62,7	62,0	61,8	61,8	61,9	60,4
9.	Полость рта	данных нет			61,6	63,0	63,4	61,2	61,1	61,0	61,3	51,8
10.	Лейкемии	54,2	52,7	53,7	55,6	55,0	55,5	59,0	59,4	59,6	60,0	57,6
11.	Желудок	59,5	57,0	58,0	55,3	54,5	55,4	55,9	55,8	57,6	59,9	56,4
12.	Меланома кожи	62,4	61,7	61,1	59,9	59,8	58,8	58,7	59,0	58,8	59,6	59,2
13.	Злокачественные лимфомы	61,4	60,4	60,8	60,7	58,7	59,5	60,9	60,3	59,9	59,5	59,2
14.	Гортань	58,2	58,3	56,1	59,0	57,8	57,4	57,3	57,5	59,7	56,1	56,6
15.	Прямая кишка,	53,1	53,7	53,8	55,5	56,2	55,9	54,2	54,3	54,8	54,3	52,3

№ п/п	Локализация	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	РФ, 2017 год
	ректосигмоидное соединение, анус											
16.	Мочевой пузырь	48,0	48,6	50,6	50,2	49,8	48,4	50,9	52,2	51,9	53,8	52,5
17.	Ободочная кишка	52,8	53,1	52,6	51,7	51,5	52,3	51,7	52,9	52,5	53,3	52,7
18.	Почки	данных нет			52,6	50,9	50,9	52,1	52,2	52,8	53,3	56,6
19.	Трахея, бронхи, лёгкое	37,8	39,1	39,0	39,4	38,1	40,6	40,6	40,4	40,1	41,4	42,2
20.	Глотка	данных нет			30,2	37,0	39,3	40,4	44,1	43,6	39,9	41,9
21.	Поджелудочная железа	данных нет			36,1	38,6	37,8	34,1	33,1	34,9	34,9	29,7
22.	Пищевод	43,3	39,6	34,0	32,6	35,2	41,1	39,4	34,6	33,0	30,8	35,8
23.	Печень и внутрипечёночные желчные протоки	данных нет			32,6	31,3	28,3	25,8	25,4	26,1	25,7	31,5
24.	Предстательная железа	25,6	27,1	26,9	26,8	25,4	24,8	21,5	21,4	23,3	25,1	39,6
25.	Кожа	30,4	28,2	28,6	27,4	25,9	25,8	25,8	24,7	23,8	24,2	32,0

Из таблицы видно, что наибольшее число больных, состоящих на учёте 5 лет и более, наблюдается при ЗНО губы (78,4 %), костей и суставных хрящей (77,5 %), шейки матки (72,6 %). Наименьшее число больных – при новообразованиях кожи (24,2 %), предстательной железы (25,1 %), печени и внутрипечёночных желчных протоков (25,7 %).

Доля больных, состоящих на учёте 5 лет и более в районах республики в 2017 году, представлена на диаграмме 5. Удовлетворительное состояние по этому показателю в городе Глазове – 58,1 %, городе Ижевске – 56,0 %, городе Воткинске – 55,9 %. Неудовлетворительное состояние отмечается в Граховском (46,4 %), Кезском (47,0 %), Вавожском (47,2 %) районах.

Диаграмма 5

Доля больных, состоящих на учёте 5 лет и более, в разрезе территорий Удмуртской Республики в 2017 году (в процентах)



3. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы в Удмуртской Республике

Таблица 23

Характеристика территории обслуживания (абсолютное число) по состоянию на 1 января 2018 года

Показатель	Численность населения	Показатель	Численность населения
1	2	3	4
Население на территории обслуживания	1 513 044	Население города, где расположен диспансер	648 213
в т. ч. мужского	696 848	в т. ч. мужского	287 856
в т. ч. женского	816 196	в т. ч. женского	360 357
в т. ч. детского населения	342 189	в т. ч. детского населения	139 954
из них 0 – 14 лет	294 751	из них 0 – 14 лет	120 837

Профилактическая работа с населением в части ранней диагностики ЗНО проводится и будет проводиться по трем направлениям.

1. Работа со здоровым населением:

проведение всех видов профилактических осмотров согласно нормативным документам (диспансеризация 1 раз в 3 года, диспансеризация 1 раз в 2 года, профилактические осмотры на право ношения оружия, профилактические осмотры автолюбителей, предварительные и периодические профилактические осмотры, медицинские осмотры лиц, занятых на вредных производствах);

массовые акции «Онкодесант» (осмотр населения определенных населенных пунктов бригадой врачей-онкологов) с проведением предварительного отбора медицинскими работниками территории;

массовые акции «Форум здоровья», «Прогулка с врачом», «Вместе мы сильнее рака»;

акции «День открытых дверей» и «Единый день диспансеризации»;

чтение лекций, проведение круглых столов, мастер-классов для населения по вопросам ранней диагностики ЗНО и профилактики ЗНО.

2. Работа с пациентами, находящимися на учете у участковых терапевтов и врачей специалистов:

ежегодный диспансерный осмотр с выполнением плана обследования, утвержденного стандартами;

проведение лечения обострений заболеваний при необходимости;

выполнение мероприятий программы реабилитации при наличии инвалидности;

контроль за проведением поддерживающей и противорецидивной терапии.

3. Работа с пациентами, находящимися на учете в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» с онкологическими заболеваниями:

ежегодный диспансерный осмотр с выполнением плана обследования, утвержденного стандартами;

выполнение мероприятий индивидуальной программы реабилитации при наличии инвалидности;

обеспечение проведения поддерживающей и противорецидивной терапии.

Кроме того, главные внештатные специалисты Министерства здравоохранения Удмуртской Республики (главный онколог, главный терапевт, главный акушер-гинеколог) 1 раз в неделю по графику, утвержденному распоряжением Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, выезжают в медицинские организации республики с целью оказания методической помощи, повышения онкологической настороженности.

В Удмуртской Республике работают 2 программы онкологического скрининга: маммография с консультированием цифровых изображений специалистами онкологического диспансера (участвуют 9 медицинских организаций) и цитологический скрининг рака шейки матки, до 2018 года мазки осматривались специалистами БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР».

Кроме того, онкологическим скринингом визуальных локализаций ЗНО можно считать работу смотровых кабинетов. К сожалению, возможности указанных подразделений используется не в полном объеме, в том числе для осмотра мужского населения. Эффективность осмотров низкая – доля больных с подозрением ЗНО, выявленных в смотровом кабинете за весь анализируемый период, не более 1 – 2 %.

В Удмуртской Республике по состоянию на 1 января 2019 года работают 53 смотровых кабинета, в том числе в 2 медицинских организациях (Балезинский и Кезский районы) организованы отдельные смотровые кабинеты для мужчин. В смотровых кабинетах работают акушерки и фельдшеры, 11 специалистов (21,7 %) прошли обучение по сертификационному циклу для среднего медицинского персонала смотровых кабинетов по вопросам онкологии в объеме 144 часа.

За 2018 год в смотровых кабинетах осмотрено 188 653 человека, выявлено 173 случая ЗНО, что составило 2,8 % от всех вновь выявленных случаев ЗНО. В сравнении с 2017 годом выявление ЗНО в смотровых кабинетах уменьшилось на 17,8 % (2017 год – 3,3 %). По-прежнему во многих смотровых кабинетах не осматриваются мужчины или их осматривается ничтожно мало. При этом нагрузка на 1,0 ставку среднего медицинского работника по Удмуртской Республике в среднем составила 20,0 по городу Ижевску и 15,3 по районам и другим городам при нормативе в среднем 25 человек в смену.

Есть медицинские организации, где специалисты смотровых кабинетов работают с нагрузкой до 10 человек в день: Вавожский район – 3,1, Дебёсский район – 3,5, Малопургинский район – 9,1, Киясовский район – 7,0, Камбарский район – 7,7, Красногорский район – 8,4. Осмотр мужчин во многих медицинских организациях возложен на врачей первичных онкологических

кабинетов, врачей-хирургов, врачей-урологов, что отвлекает врача от его основных обязанностей. Часть смотровых кабинетов расположена на территории женских консультаций и основная их функция – взятие мазков на онкоцитологию и проведение медицинских осмотров категорийному населению.

Всё вышеизложенное указывает на то, что руководители медицинских организаций так и не прониклись серьёзностью проблемы оказания онкологической помощи населению республики. У руководителей нет понимания важности нормальной организации работы смотрового кабинета – одного из основных инструментов ранней диагностики ЗНО визуальных локализаций.

В диспансеризации отдельных категорий граждан участвуют все медицинские организации, имеющие прикрепленное взрослое население. Качество проведения диспансеризации в части выявления ЗНО неудовлетворительное. Основная проблема многих медицинских организаций – отсутствие возможности прохождения диспансеризации за один день в одном учреждении.

Особенно большая проблема в медицинских организациях первичного звена с эндоскопическим оборудованием: его недостаточно, оно устаревшее, расположение – неравномерное, сконцентрировано в городах. В республике есть районные больницы, где кроме ректоскопов нет ни одной единицы эндоскопического оборудования (Киясовский, Ярский и Вавожский районы).

Таблица 24

Организация работы и штаты смотровых кабинетов (абсолютное число)

Показатель	Всего	Работают в		Штаты			Имеют подготовку по онкологии
		одну смену	две смены	фельдшеры	акушерки	медсестры	
1	2	3	4	5	6	7	8
Смотровых кабинетов	53	52	1	-	41	2	11
в т. ч. для мужчин	2	2	-	-	-	-	-
в т. ч. для женщин	39	39	-	-	32	1	-
в т. ч. смешанного приема	12	11	1	-	9	1	-

Профилактические осмотры населения (абсолютное число) в 2018 году

Насе- ление	Все виды профилактических осмотров			в том числе при диспансеризации определённых групп взрослого населения				
	осмотрено населения	выявлено случаев ЗНО			осмотрено населения	выявлено случаев ЗНО		
		флюоро- графи- чески	маммо- графи- чески	цитоло- гически		флюо- рогра- фически	маммо- графи- чески	цитологически
Муж- чины	279 114	90	-	-	93 902	32	-	-
Жен- щины	434 486	22	234	59	146 477	8	56	9
Всего	713 600	112	234	59	240 379	40	56	9

Другие медицинские организации общего профиля, которые оказывают специализированную онкологическую медицинскую помощь населению Удмуртской Республики.

Оказание медицинской помощи в стационарных условиях
(абсолютное число)

Наименование	Значение	в т. ч. НИИ	в т. ч. центры	в т. ч. отделения
1	2	3	4	5
Всего	1			
Наименование, адрес медицинской организации, количество коек	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР», 427620, г. Глазов, ул. Мира, 22, всего коек – 454			
из них специализированных онкологических коек	15 коек круглосуточного и 9 коек дневного стационара			
Вид (профиль) оказываемой узкоспециализированной	онкологические			

Наименование	Значение	в т. ч. НИИ	в т. ч. центры	в т. ч. отделения
1	2	3	4	5
онкологической помощи				
Штаты врачей	5,25			
из них имеют сертификат онколога	1			
имеют свидетельство по онкологии (последние 5 лет)	1			

Таблица 27

Дневные стационары медицинской организации, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях (абсолютное число)

Наименование	Значение	в т. ч. НИИ	в т. ч. центры	в т. ч. отделения
1	2	3	4	5
Всего	1			
Наименование, адрес медицинской организации, количество коек	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР», 427145, Игринский район, п. Игра, мкр. Нефтяников, 36, всего коек – 125			
из них специализированных онкологических коек	2 койки дневного стационара при поликлинике			
Вид (профиль) оказываемой специализированной онкологической помощи	онкологические			
Штаты врачей	0,25			
из них имеют сертификат онколога	-			
имеют свидетельство по онкологии (последние 5 лет)	-			

Таблица 28

Амбулаторно-поликлиническую помощь (абсолютное число)

Наименование	Онкологический кабинет	Маммологический	
		центр	кабинет
1	2	3	4
Всего	33		
Подчиненность (БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», РБ, ГБ и др.)	МРБ – 1, РБ – 11; ГБ – 9;		

Наименование		Онкологический кабинет	Маммологический	
			центр	кабинет
1		2	3	4
		ГП – 5; другие – 1		
Штаты врачей, всего	в соответствии со штатным расписанием	20,50		
	из них физических лиц	14		
	в т. ч. совместителей	6		
Из общего числа врачей имеют сертификат онколога		14		
Из общего числа врачей имеют свидетельство по онкологии (последние 5 лет)		14		
Из общего числа врачей имеют ученую степень		-		

Таблица 29

Организация паллиативной (симптоматической) помощи онкологическим больным, хосписов (абсолютное число)

Наименование	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	2	3	4
Всего	24	7	
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Алнашская районная больница МЗ УР», 427880, Алнашский район, с. Алнаши, ул. Векшиной, 1	БУЗ УР «Завьяловская районная больница МЗ УР», 427000, Завьяловский район, с. Завьялово, ул. Гольянская, 1Б	
Ведомство подчинения	МЗ УР	МЗ УР	
Штаты врачей, всего	0,25	0,25	
Специальности врачей (перечислить)	-	терапевт	
Штаты средних медицинских работников	5,0	-	
Число коек круглосуточных	нет	нет	
Число коек дневного стационара	нет	нет	
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Балезинская районная больница МЗ УР», 427550, Балезинский район,	Зуринская участковая больница, 427161, Игринский район, с. Зура, ул. Садовая, 16*	

Наименование	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	2	3	4
	п. Балезино, ул. Азина, 17		
Ведомство подчинения	МЗ УР	МЗ УР	
Штаты врачей, всего	0,25	1,0	
Специальности врачей (перечислить)	-	врач общей практики	
Штаты средних медицинских работников	2,0	10,5	
Число коек круглосуточных	нет	23	
Число коек дневного стационара	нет	нет	
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Граховская районная больница МЗ УР», 427730, Граховский район, с. Грахово, ул. Ачинцева, 20	БУЗ УР «Каракулинская районная больница МЗ УР», 427920, Каракулинский район, с. Каракулино, ул. 60 лет Октября, 11	
Ведомство подчинения	МЗ УР	МЗ УР	
Штаты врачей, всего	0,25	0,25	
Специальности врачей (перечислить)	-	-	
Штаты средних медицинских работников	0,25	0,25	
Число коек круглосуточных	нет	нет	
Число коек дневного стационара	нет	нет	
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР», 427145, Игринский район, п. Игра, мкр. Нефтяников, 36	Больше-Кибьинская участковая больница, 427803, Можгинский район, с. Большая Кибья, ул. Школьная, 10	
Ведомство подчинения	МЗ УР	МЗ УР	
Штаты врачей, всего	0,25	0,5	
Специальности врачей (перечислить)	-	терапевт	
Штаты средних медицинских	1,0	7,0	

Наименование	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	2	3	4
работников			
Число коек круглосуточных	нет	10	
Число коек дневного стационара	нет	нет	
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Каракулинская районная больница МЗ УР», 427920, Каракулинский район, с. Каракулино, ул. 60 лет Октября, 11	Пудемская участковая больница, 427511, Ярский район, п. Пудем, ул. М.Горького, 49*	
Ведомство подчинения	МЗ УР	МЗ УР	
Штаты врачей, всего	0,25	0,25	
Специальности врачей (перечислить)	терапевт	-	
Штаты средних медицинских работников	0,5	6,0	
Число коек круглосуточных	нет	20	
Число коек дневного стационара	нет	нет	
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Кезская районная больница МЗ УР», 427580, Кезский район, п. Кез, ул. Больничный городок, 1	БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР», 426009, г. Ижевск, ул. Парковая, 49а	
Ведомство подчинения	МЗ УР	МЗ УР	
Штаты врачей, всего	0,25	4,5	
Специальности врачей (перечислить)	онколог	терапевт, психотерапевт	
Штаты средних медицинских работников	-	11,75	
Число коек круглосуточных	нет	15	
Число коек дневного стационара	нет	нет	
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Кизнерская районная больница МЗ УР», 427710, Кизнерский район, п. Кизнер,	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР», 427620, г. Глазов, ул. Мира, 22	

Наименование	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	2	3	4
	ул. Санаторная, 1		
Ведомство подчинения	МЗ УР	МЗ УР	
Штаты врачей, всего	0,5	2,25	
Специальности врачей (перечислить)	-	невролог, онколог	
Штаты средних медицинских работников	0,5	6,25	
Число коек круглосуточных	нет	10	
Число коек дневного стационара	нет	нет	
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Киясовская районная больница МЗ УР», 427840, Киясовский район, с. Киясово, ул. Тракторная, 5		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,5		
Специальности врачей (перечислить)	терапевт, педиатр		
Штаты средних медицинских работников	-		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Консультативно-диагностический центр МЗ УР», 426008, г. Ижевск, ул. Свободы, 228		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,25		
Специальности врачей (перечислить)	-		
Штаты средних медицинских работников	0,25		
Число коек	нет		

Наименование	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	2	3	4
круглосуточных			
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Красногорская районная больница МЗ УР», 427650, Красногорский район, с. Красногорское, ул. Советская, 3		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,25		
Специальности врачей (перечислить)	терапевт		
Штаты средних медицинских работников	0,25		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР», 427790, г. Можга, ул. Сюгаильская, 19		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,5		
Специальности врачей (перечислить)	хирург		
Штаты средних медицинских работников	0,5		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Сарапульская районная больница МЗ УР», 427900, Сарапульский район, с. Сигаево, ул. Советская, 110		
Ведомство подчинения	МЗ УР		

Наименование	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	2	3	4
Штаты врачей, всего	0,25		
Специальности врачей (перечислить)	-		
Штаты средних медицинских работников	-		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Сюмсинская районная больница МЗ УР», 427370, Сюмсинский район, с. Сюмси, ул. Пролетарская, 46		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,25		
Специальности врачей (перечислить)	терапевт		
Штаты средних медицинских работников	0,25		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Шарканская районная больница МЗ УР», 427070, Шарканский район, с. Шаркан, ул. Советская, 68		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,25		
Специальности врачей (перечислить)	терапевт		
Штаты средних медицинских работников	-		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		

Наименование	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	2	3	4
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Юкаменская районная больница МЗ УР», 427680, Юкаменский район, с. Юкаменское, ул. Первомайская, 56		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,5		
Специальности врачей (перечислить)	-		
Штаты средних медицинских работников	-		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР» 427100, Якшур-Бодьинский район, с. Якшур-Бодья, ул. Володарского, 9		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,25		
Специальности врачей (перечислить)	онколог		
Штаты средних медицинских работников	0,25		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Ярская районная больница МЗ УР», 427100, Ярский район, п. Яр, ул. Советская, 31а		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,25		
Специальности	онколог		

Наименование	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	2	3	4
врачей (перечислить)			
Штаты средних медицинских работников	0,25		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «ГП № 5 МЗ УР», 426068, г. Ижевск, ул. Сабурова, 37		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,5		
Специальности врачей (перечислить)	-		
Штаты средних медицинских работников	0,5		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР», 426039, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 81		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,25		
Специальности врачей (перечислить)	-		
Штаты средних медицинских работников	0,25		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «ГП № 10 МЗ УР», 426033, г. Ижевск, ул. 50 лет Пионерии, 39		
Ведомство подчинения	МЗ УР		

Наименование	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	2	3	4
Штаты врачей, всего	0,5		
Специальности врачей (перечислить)	-		
Штаты средних медицинских работников	0,5		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «ГП № 7 МЗ УР», 426034, г. Ижевск, ул. Зенитная, 9		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,25		
Специальности врачей (перечислить)	-		
Штаты средних медицинских работников	0,25		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «ГКБ № 4 МЗ УР», 426006, г. Ижевск, ул. Баранова, 40		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,25		
Специальности врачей (перечислить)	терапевт		
Штаты средних медицинских работников	0,5		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР», 427433, г. Воткинск, ул. 1 Мая, 93		

Наименование	Кабинеты паллиативной (симптоматической) помощи	Отделения паллиативной (симптоматической) помощи	Хосписы
1	2	3	4
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	1,0		
Специальности врачей (перечислить)	-		
Штаты средних медицинских работников	1,0		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
Наименование, адрес медицинской организации	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР», 427620, г. Глазов, ул. Мира, 22		
Ведомство подчинения	МЗ УР		
Штаты врачей, всего	0,75		
Специальности врачей (перечислить)	онколог		
Штаты средних медицинских работников	1,5		
Число коек круглосуточных	нет		
Число коек дневного стационара	нет		
*Медицинские организации, имеющие в своем составе койки сестринского ухода для оказания паллиативной медицинской помощи			

Характеристика материально-технической базы онкологического диспансера

Таблица 30

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт зданий диспансера (абсолютное число)

Наименование	Всего	Поликлиника	Лечебный корпус	Радиологический корпус	Каньоны	Пансионат	Другие (указать)
1	2	3	4	5	6	7	8
Здания диспансера	5	2 (в составе лечебного корпуса)	2	2	7	-	хоз. блок, дизельная, теплая

Наименование	Всего	Поликлиника	Лечебный корпус	Радиологический корпус	Каньоны	Пансионат	Другие (указать)
1	2	3	4	5	6	7	8
							стоянка, прачечная
Год постройки		1967 год	1967 год (главный корпус, г. Ижевск, ул. Ленина, 102), 2008 год (стационар, г. Ижевск, ул. Труда, 3)	1964 год, 1985 год	1964 год	-	1967 год (теплая стоянка, прачечная); 2008 год (хоз. блок, дизельная)
Типовой проект, номер			1225-12.5-ПК				
Индивидуальный проект, номер		-	-	-	05 - 08	-	-
Приспособленное помещение (соответствие санитарно-гигиеническим нормам)		соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	-	соответствует
Проведение текущего строительства, реконструкции (капит. ремонт) зданий		2011 – 2012 годы капитальный ремонт завершен (650 м ²)	2011 – 2012 годы (главный корпус, г. Ижевск, ул. Ленина, 102) капитальный ремонт завершен (3200 м ²)		2010 – 2013 годы строительство пристроя с двумя каньонами завершенно (600 м ²)	-	
Планируемые строительство, реконструкция, капитальный ремонт (год, объем)		-	капитальный ремонт стационара БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», 2019 – 2025 годы (17950 м ²)	2019 год (требуется капитальный ремонт 1014,4 м ²); 2021 год; 2023 год; 2025 год (1360 м ²)	-	-	-

Таблица 31

Каньоны (абсолютное число)

Название базовой медицинской организации медицинской организации размещения каньона, адрес	Число каньонов	Помещения для			
		дистанционной гамма-терапии	медицинских ускорителей	внутриполостной гамма-терапии	близкофокусной R6-терапии
1	2	3	4	5	6
БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР», 426009, г. Ижевск, ул. Ленина, 102	7	2	3	1	1

Таблица 32

Транспорт (абсолютное число)

№	Наименование	Количество	Марка автомобиля	Год выпуска
1	2	3	4	5
1	Всего	7		
2	Машины для перевозки больных	1	ГАЗ 32611А (скорая) Газель	2008
		1	Ford Transit 222706 (скорая)	2010
3	Выездов врачей	1	ВАЗ 21104	2005
		1	Fiat Ducato	2012
		1	ВАЗ 219110	2018
4	Другие виды транспорта	1	Fiat Doblo	2010
		1	Иж 27175-401	2012
		1	УАЗ 39629	2004
		1	ГАЗ 2705	2018

Характеристика структурных подразделений БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» структура и состав стационарных отделений диспансера (абсолютное число)

№ п/п	Наименование отделений	в них коек	Врачи								Средний медицинский персонал	
			штат	физических лиц			ученая степень, звания			штат	физ. лиц	
				всего	высшая категория, специальность	первая категория, специальность	вторая категория, специальность	к.м.н	д.м.н			заслуженный врач и др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Отделение хирургических методов лечения № 1	50	6	6	3 (онкология)	2	1 (онкология)	-	-	1	17,75	12
2.	Отделение хирургических методов лечения № 2	30	4	4	1 (онкология)	5 (онкология)	-	-	-	1	17,00	14
3.	Отделение хирургических методов лечения № 3	40	5	5	4 (онкология)	1 (онкология)	-	-	-	-	21,00	13
4.	Отделение хирургических методов лечения № 4	50	6	6	1 (онкология)	-	3 (онкология)	-	-	-	24,50	14
5.	Отделение хирургических методов лечения № 5	40	5	5	1 (онкология)	-	-	-	-	-	14,50	9
6.	Отделение хирургических	60	7	7	3 (онкология)	3 (онкология)	-	-	-	2	21,75	16

№ п/п	Наименование отделений	в них коек	Врачи								Средний медицинский персонал	
			штат	физических лиц			ученая степень, звания			штат	физ. лиц	
				все	высшая категория, специальность	первая категория, специальность	вторая категория, специальность	к.м.н	д.м.н			заслуженный врач и др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	методов лечения № 6											
7.	Отделение лекарственной терапии	80	9	6	3 (онкология)	-	1 (онкология)	-	-	-	22,25	11
8.	Отделение хирургических методов лечения № 7	40	5	5	1 (онкология)	1 (онкология)	-	-	-	1	13,00	10
9.	Радиотерапевтическое отделение	70	15	8	4 (радиология)	-	-	-	-	3	28,50	18
	Итого	460	62	58	21	12	5	-	-	8	180,25	117

Операционный блок – 14 (количество операционных);
 реанимационные койки (сверхсметные) – 24 (абсолютное число);
 количество операций – 10 310 (абсолютное число) за 2018 год;
 количество оперированных больных – 6 650 (абсолютное число) за 2018 год.

Таблица 34

Структура и состав поликлиники БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» (абсолютное число)

Штаты	Физических лиц				Ученая степень, звание		
	все	высшая категория	первая категория	вторая категория	к.м.н	д.м.н	заслуженный врач и др.
1	2	3	4	5	6	7	8
Врач-онколог, всего	21	4	1	1	-	-	3
в т. ч. маммолог							
гинеколог							

ЛОР							
стоматолог							
химиотерапевт							
и другие (указать)							
Врач-радиолог							
Врач-радиотерапевт							
Средний медицинский персонал	31	3	6	-	-	-	-
Итого	52	7	7	1	-	-	3

Посещений по проекту в одну смену – 250, фактически – до 500 в день. Количество посещений в 2018 году представлено в таблице 35.

Таблица 35

Наименование	Кабинетов приема*	Посещений за год, всего
1	2	3
Врач-онколог	15	118 662
Врач-детский онколог	1	2078
Врач аллерголог-иммунолог		389
Итого	16	121 129
*Наличие коек (отделения) дневного пребывания – да. Количество коек – 80, смен – 2. Количество амбулаторных операций – 1 710 (абсолютное число) за 2018 год. Организационно-методический отдел: популяционный раковый регистр входит в состав организационно-методического отдела, кабинета – да		

Таблица 36

Структура и состав диагностических отделений (кабинетов)
 БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»

№ п/п	Наименование отделений, кабинетов (указать)	штат	Врачи							Средний медицинский персонал	
			всего	физических лиц			ученая степень, звание			штат	физ. лиц
				высшая категория, специальность	первая категория, специальность	вторая категория, специальность	к.м.н	д.м.н	заслуженный врач и др.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Кабинет ультразвуковой диагностики	5,75	3	1 (ультразвуковая диагностика)	-	-	-	-	1	4,25	4

№ п/п	Наименование отделений, кабинетов (указать)	Врачи								Средний медицинский персонал	
		штат	физических лиц			ученая степень, звание			штат	физ. лиц	
			всего	высшая категория, специальность	первая категория, специальность	вторая категория, специальность	к.м.н	д.м.н			заслуженный врач и др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				ка)							
2.	Рентгенодиагностическое отделение	12,25	6	1 (рентгенология)	1 (рентгенология)	1 (рентгенология)	-	-	-	11,50	6
3.	Патологоанатомическое отделение	15,25	7	2 (патанатомия)	3 (патанатомия)	1 (патанатомия)	-	-	-	29,00	8
4.	Клиникодиагностическая лаборатория	6,25	2	2 (клиническая лабораторная диагностика)	-	-	-	-	1	13,25	7
5.	Цитологическая лаборатория	8,00	5	2 (клиническая лабораторная диагностика)	2 (клиническая лабораторная диагностика)	-	-	-	-	13,50	5
6.	Иммунологическая лаборатория	5,50	2	1 (клиническая лабораторная диагностика)	-	1 (клиническая лабораторная диагностика)	-	-	-	5,00	2
7.	Эндоскопическое отделение	5,00	4	1 (эндоскопия)	-	-	-	-	-	5,00	4
8.	Отделение лучевой диагностики	5,50	4	-	1 (рентгенология)	1 (рентгенология)	-	-	-	4,50	4

№ п/п	Наименование отделений, кабинетов (указать)	Врачи								Средний медицинский персонал	
		штат	физических лиц			ученая степень, звание			штат	физ. лиц	
			всего	высшая категория, специальность	первая категория, специальность	вторая категория, специальность	к.м.н	д.м.н			заслуженный врач и др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ки										
	Итого	63,50	33	10	7	4	-	-	2	86,00	40

Больничная аптека – да.

Наличие программы персонифицированного учета медикаментов – да.

Оснащенность аппаратами для лучевой терапии и их работа
(радиотерапевтическое оборудование)
БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»

Таблица 37

Дистанционная гамма-терапия

Название аппарата (модель, фирма)	Кол-во аппаратов	Год выпуска	Время простоя аппарата в течение года		
			всего дней	в т. ч. профилактика	в т. ч. ремонт
1	2	3	4	5	6
АГАТ-С (г. Нарва, Эстония)	1	1984	исправен, перезарядка Со в январе 2016 года, срок эксплуатации продлён до июля 2019 года		
Тератрон «Theratron equinox» (Канада)	1	2008	технически исправен. Истёк срок эксплуатации источника Со-60.		

			Проводит-ся работа по списанию		
--	--	--	--------------------------------	--	--

Таблица 38

Линейные ускорители

Название аппарата (модель, фирма)	Кол-во аппаратов	Год выпуска	Время простоя аппарата в течение года		
			всего дней	в т. ч. профилактика	в т. ч. ремонт
1	2	3	4	5	6
СЛ-75 (г. Санкт-Петербург)	1	2003			+ неисправен с марта 2011 года, проводится работа по списанию
ЛУ «VARIAN» 18 МЭВ (США)	1	2012	исправен, работает		
ЛУ «VARIAN» 6 МЭВ (США)	1	2012	исправен, работает		

Таблица 39

Аппараты для брахитерапии

Название аппарата (модель, фирма)	Кол-во аппаратов	Год выпуска	Время простоя аппарата в течение года		
			всего дней	в т. ч. профилактика	в т. ч. ремонт
1	2	3	4	5	6
Внутриполостной (внутриканевой) аппарат для контактной лучевой терапии «MultiSource HDR» (Германия)	1	2012	исправен, после перезарядки Co-60 эксплуатируется с сентября 2016 года		

Оснащенность рентгенодиагностической аппаратурой

№	Наименование рентгенодиагностических аппаратов (модель, фирма)	Год выпуска	Количество	Наименование исследований, которые производятся	Количество исследований за 2018 год
1	2	3	4	5	6
1.	КРД 50/7 «РЕНЕКС»	2012	1	рентгеноскопия, рентгенография, специальные и контрастные методы исследования	3 914
2.	«Vision», Италия	2003	1	рентгеноскопия, рентгенография, специальные и контрастные методы исследования	2 744
3.	9-Л-5 (передвижной) Арман «Мосрентген», Россия	1991	1	рентгенография	261
4.	Маммограф «Электроника», «Мосрентген», Россия	1996	1	маммография	1 371
5.	Маммограф «Электроника», «Мосрентген», Россия	1987	1	маммография	списан
6.	Mammodiagnost UC «Philips», Германия	1994	1	маммография	не функционирует
7.	Mammodiagnost UC «Philips», Германия	1999	1	маммография	5 323
8.	Diagnost 56 «Philips», Германия	1999	1	рентгеноскопия, рентгенография, специальные и контрастные методы исследования	1 199
9.	Multix PRO «Siemens», Германия	1999	1	рентгенография и специальные методы исследования	4 129
10.	Compact basic P-106, Италия	2006	1	рентгенография	931
11.	С-дуга	2012	1	рентгенография	-
	Итого		11		19 872
12.	Рабочая станция Singo Imaging XS	2006	1	сбор, обработка, передача и хранение	18 415

№	Наименование рентгенодиагностических аппаратов (модель, фирма)	Год выпуска	Количество	Наименование исследований, которые производятся	Количество исследований за 2018 год
1	2	3	4	5	6
	«Siemens», Германия			рентгеновского изображения	

Таблица 41

Оснащенность компьютерными томографами

№	Наименование компьютерных томографических аппаратов (модель, фирма)	Год выпуска	Количество	Наименование исследований, которые производятся	Количество исследований за 2018 год
1	2	3	4	5	6
1.	Рентгеновский компьютерный томограф 2-х срезовый фирмы Siemens Somatom Spirit модель 10165566	2008	1	КТ-исследование всех анатомических областей: голова, шея, верхние, нижние конечности, органы грудной клетки, брюшная полость, таз, в т. ч. с внутривенным контрастированием	не исправен
2	Рентгеновский компьютерный томограф 16-ти срезовый GE OPTIMA CT 580 модель 2374681-10	2011	1	КТ-исследование всех анатомических областей: голова, шея, верхние, нижние конечности, органы грудной клетки, брюшная полость, таз, в т. ч. с внутривенным контрастированием	14 422
3	ОФЭКТ/КТ «Siemens Symba T16»	2011	1	КТ-исследование всех анатомических областей: голова, шея, верхние, нижние конечности, органы грудной клетки, брюшная полость, таз	4 212

Оснащенность аппаратами ультразвуковой диагностики

№	Наименование ультразвуковых диагностических аппаратов (модель, фирма)	Год выпуска	Количество	Наименование исследований, которые производятся	Количество исследований за 2018 год
1	2	3	4	5	6
1.	Ультразвуковой сканер Accuvix XG (Ю.Корея) ACCUVIXGLV-RUS-00-USS-AVXGL30/RU SN:S072M3HCC00001H Mfg Date: 2012.12	2012	1	исследования органов брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза и поверхностных структур, органов грудной клетки, ЭГ, ДГ, ЦДК, ЭДК, 3D УЗИ, ТРУЗИ, ТВУЗИ, биопсии под УЗИ контролем	21 713
2.	Ультразвуковой сканер SONOACE PICO MY 202C-EXP (Ю.Корея) SN: A66 20030000 1013	2006	1	исследования органов брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза и поверхностных структур, органов грудной клетки, ДГ, ЦДК, ЭДК, ТРУЗИ, ТВУЗИ, биопсии под УЗИ контролем, интраоперационные исследования	5 463
3.	Ультразвуковой сканер ACCUViX XQ (Ю.Корея) SN: A6 C 600300000 962	2006	1	исследования органов брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза и поверхностных структур, органов грудной клетки, ДГ, ЦДК, ЭДК, трехмерное УЗИ в реальном времени (4D УЗИ), ТРУЗИ, ТВУЗИ, ЭХО КГ, биопсии под УЗИ контролем	18 214
4.	Ультразвуковой сканер SONOACE PICO MY 202C-EXP (Ю.Корея) SN: A8A20030000 2962	2008	1	исследования органов брюшной полости, забрюшинного пространства, малого	4 770

				таза и поверхностных структур, органов грудной клетки, ДГ, ЦДК, ЭДК, ТРУЗИ, ТВУЗИ, биопсии под УЗИ контролем, интраоперационные исследования	
5.	Ультразвуковой сканер SONOACE PICO MY 202C-EXP (Ю.Корея) SN: A89200300002889	2008	1	исследования органов брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза и поверхностных структур, органов грудной клетки, ДГ, ЦДК, ЭДК, ТРУЗИ, ТВУЗИ, биопсии под УЗИ контролем, интраоперационные исследования	1 690

Таблица 43

Оснащенность эндоскопической аппаратурой

№	Наименование прибора (модель, фирма)	Год выпуска	Количество	Виды исследований			Количество исследований за 2018 год
				диагностические	лечебные		
					всего	в т. ч. эндохирургические	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Гастродуодескоп GIF Q 150 «Olimpus»	2009	1	ФЭС ФГС ФГДС	10 110 4	10 107 3	25 120 550
2.	Гастродуоденоскоп GIF XQ 40 «Olimpus»	2007	1	ФЭС ФГС ФГДС	40 15 40	- - -	10 120 410
3.	Колоноскоп CF Q-150 («Olimpus»)	2008	2	ФКС	120	98	1 642
4.	Колоноскоп CF 40 I «Olimpus»	2002	1	ФКС	92	-	330
5.	Колоноскоп FC 38 LV («Pentax»)	2005	аппарат сломан, требует списания, ремонт не рентабелен				
6.	Колоноскоп CF 40i («Olimpus»)	2007	1	ФКС	102	-	272
7.	Эндоскопический комплекс для УЗ и AF I диагностики	2012	1	ФГДС ФБС ФЛС	127 150 -	114 - -	1 619 620 564
8.	Фибробронхоскоп BF-PE2	2013	1	ФБС ФЛС	145	-	350

9.	Фибробронхоскоп BF-TE2	2013	1	ФБС ФЛС	150	-	220
1 0.	Фибробронхоскоп BF-P40	2009	1	аппарат сломан, требует списания			

Таблица 44

Цитологические исследования

Наименования анализов, которые производит лаборатория	Аппаратура	
	наименование	год выпуска
1	2	3
Исследование материала, полученного при профилактических гинекологических осмотрах	микроскоп бинокулярный «МИКМЕД-2» (фирма «ЛОМО») (2 шт.)	2001
	микроскоп бинокулярный «МИКМЕД-5» (фирма «ЛОМО») (5 шт.)	2009
<p>Диагностические исследования:</p> <p>исследования пунктатов, полученных из опухолей, предопухолевых, опухолеподобных образований различной локализации (кожа, молочная железа, печень, почки, лёгкие, забрюшинные опухоли, опухоли средостения, щитовидная железа, предстательная железа, яичко, яичники, лимфатические узлы, миндалины, мягкие ткани, кости);</p> <p>исследование транссудатов, экссудатов, секретов, экскретов;</p> <p>исследование соскобов и отделяемого с поверхности эрозий, язв, ран, свищей;</p> <p>цитологические исследования при эндоскопическом обследовании больных (отпечатки с биопсии опухолей, соскобы, аспираты, трансбронхиальные пунктаты);</p> <p>соскобы с шейки матки и цервикального канала;</p> <p>аспираты из полости матки;</p> <p>исследование мокроты;</p> <p>исследование материала, полученного во время проведения хирургических вмешательств;</p> <p>консультативные исследования</p>	<p>центрифуга «Элекон» (1 шт.)</p> <p>центрифуга СМ-6М медицинская лабораторная (1 шт.)</p> <p>микроскоп «АХИО» (Axiostar Plus) (1 шт.)</p> <p>микроскоп «АХИО» (Axiostar Plus) (4 шт.)</p>	<p>2004</p> <p>2007</p> <p>2006</p> <p>2008</p>

Патоморфологические исследования

Наименования анализов, которые производит лаборатория	Аппаратура	
	наименование	год выпуска
1	2	3
Срочные интраоперационные гистологические и цитологические исследования (мазки-отпечатки)	криостат-микротом Microm HP 550	2008
Гистологические исследования с обзорной окраской гематоксилином и эозином, дополнительными окрасками (по Ван-Гизону, ШИК-реакция, по Браше, по Романовскому и т. д.)	большой санный микротом ERMA	2007
	микроскопы Karl Zeiss Axiostar plus	2007
	система для окраски гистологических срезов и покрытия покровным стеклом LEICA	2012
	станция вырезки с системой анализа MacroPath D	2012
	микроскоп Axioscop 40 (2 шт.)	2008
	микроскоп Leica DM 2500 с системой анализа изображения (4 шт.)	2007
	микроскоп Leica DM 2500 с системой поляризационной микроскопии	2012
Иммуногистохимическая диагностика и in situ гибридизация	водяная баня для HJAR W-7	2002
	иммуногистостейнер Leica BOND MAX	2012
	набор дозаторов разных объемов	2005
	микроскоп Leica DM 4000 с набором фильтров для флуоресцентной микроскопии	2011
	барокамера программируемая PASCAL	2008
	система автоматическая для гибридизации Hibridizer Handbook	2008
	иммуногистостейнер DAKO	2010

Таблица 46

Оснащенность реанимационно-анестезиологическим оборудованием

Наименование аппаратуры (модель, фирма)	Год выпуска	Количество
1	2	3
Аппарат управляемой и вспомогательной ИВЛ «ФАЗА-21», передвижная подставка (ОАО «Уральский приборостроительный завод»)	2006	7
Аппарат ИВЛ «ACHIEVA» (модель ACHIEVA PSO2 фирма «Nellcor Puritan Benette», Ирландия)	2006	4
ANMEDIC Наркозная станция FALCON SE (модель FALCON SE, фирма ANMEDIC, Швеция)	2006	2

Наименование аппаратуры (модель, фирма)	Год выпуска	Количество
1	2	3
ANMEDIC Наркозная станция KITE (модель KITE, фирма ANMEDIC, Швеция)	2006	8
Монитор пациента анестезиологический Vamos	2012	7
Дефибрилятор «PRIMEDIC DEFI – B» (модель PRIMEDIC DEFI – B, фирма METRAX)	2006	3
Монитор пациента МЕК MP1000NT (модель MP1000 NT фирма МЕК, Корея)	2006	11
Монитор пациента МЕК MP1000NT (модель MP1000 NT фирма МЕК, Корея)	2008	8
Аппарат наркозный с монитором пациента Fabius+Vamos фирма «Dräger Medical AG», Германия	2008	1
Монитор глубины наркоза А-2000XP фирма «АТЕС МЕДИКА софт», США	2007	1
Монитор прикроватный многофункциональный BSM-2301 фирма «Nihon Kohden Corporation», Япония	2008	10
Станция инфузионная автоматизированная Space Station фирма B.Braun Melsungen	2008	5
Аппарат ИВЛ «Vela» BIRD PRODUCT CORPORATION, США	2008	1
Аппарат ИВЛ «Vela» BIRD PRODUCT CORPORATION, США	2011	2
12-канальный электрокардиограф AT-101 (SCHILLER, Швейцария)	2012	2
Аппарат гемокоррекции Aquarius (фирма EDWARD LIFESCIENCES, Германия)	2011	1
Аппарат ИВЛ Hamilon G5 (фирма Hamilon Medical)	2012	4
Система для аутоотрансфузии Autolog (фирма MEDTRONIC, США)	2012	1
Аппарат ВЧ ИВЛ ZISLINE (фирма ООО «Тритон-ЭлектроникС, Россия)	2012	1
Монитор прикроватный многофункциональный BSM-6501 К, фирма «Nihon Kohden Corporation», Япония	2012	1
Дефибрилятор бифазный Zoll-M-Series («Zoll Medical Corporation», США)	2013	2
Отсасыватель хирургический Armed («Джиангсу Юю Медикал Эквипмент Энд Сопплай Ко, Лтд», Китай)	2013	7
Компрессор медицинского воздуха («Еком», Словакия)	2013	1
Инфузионная станция Space («B.Braun», Германия)	2013	1
Аппарат ИВЛ «Фаза-21» («Уральский приборостроительный завод», Россия)	2013	1

Оснащенность операционных

Наименование оборудования (модель, фирма)	Год выпуска	Количество
1	2	3
Аппарат электрохирургический высокочастотный «Фотек Е-80»	2006	1
Аппарат электрохирургический высокочастотный «Фотек Е-301»	2006	13
Аппарат электрохирургический Force Triad	2012	3
Аппарат электрохирургический Force Triad	2013	2
Аппарат электрохирургический LS-250	2006	1
Аргоновый блок «Фотека-ЕА» ФО	2006	1
Аспиратор хирургический вакуумный CHS-708	2006	14
Аспиратор ирригатор	2005	1
Бронхоскоп операционный	2012	1
Гистероскоп жесткий	2010	1
Гистероскоп операционный	2012	3
Дезинфицирующая передвижная установка «Альфа»	2012	2
Держатель монополярных электродов	2016	50
Дозатор УМР-01	2006	8
Дозатор УМР-01	2006	2
Дозатор УМР-01	2006	2
Дозатор УМР-01	2006	2
Инсуфлятор газа электронно-механический ИГ 20-01	2005	1
Камера УФ бактерицидная	2001	3
Камера УФ бактерицидная КБ-02-Я-ФП	2006	6
Каталка внутрибольничная 2-х ярусная	2007	6
Комплекс электрохирургических аппаратов	2001	1

Наименование оборудования (модель, фирма)	Год выпуска	Количество
1	2	3
Комплекс эндоскопический для малоинвазивных операций	2008	1
Коробка стерилизационная с фильтром	2006	10
Коробка стерилизационная с фильтром	2006	12
Коробка стерилизационная	2004	10
Коробка стерилизационная с фильтром	2006	20
Коробка стерилизационная с фильтром	2007	11
Коробка стерилизационная с фильтром КСКФ-12	2007	1
Коробка стерилизационная с фильтром КСКФ-12	2007	3
Коробка стерилизационная с фильтром	2007	9
Лапароскоп операционный с волоконной оптикой	2007	1
Лапароскопическая эндоскопическая установка	2008	1
ЛОР-комплекс	2012	1
Манипулятор маточный	2010	1
Микроскоп операционный	2012	1
Мойка 2-х чашевая металлическая	2002	1
Мойка ультразвуковая	2004	1
Мойка ультразвуковая (Elmasonic S 450)	2008	2
Мойка ультразвуковая (Elmasonic S 180)	2008	2
Морцилятор электромеханический	2010	1
Моторная система для челюстно-лицевой хирургии	2012	1
Набор инструментов большой хирургический	2006	5
Облучатель бактерицидный ОБПЕ-450	2006	1
Осветитель налобный Heine 3 Sled	2013	4
Пила стернотомная	2013	1
Подставка для биксов	2004	11
Подставка для биксов	2006	18
Ранорасширитель речн. для грудн. пол. с расх. зерк. до 167 мм	2005	2

Наименование оборудования (модель, фирма)	Год выпуска	Количество
1	2	3
Ранорасширитель речн. для грудн. Пол. J-28-191А	2007	2
Ранорасширитель Сигала	1991	2
Ранорасширитель Сигала	2007	1
Ранорасширитель Сигала	2009	1
Ранорасширитель типа Сигала	2012	1
Рециркулятор воздушный с бактерицидной лампой ДЕЗАР-3	2006	7
Рециркулятор воздушный с бактерицидной лампой ДЕЗАР-3	2009	1
Рециркулятор большой	1994	2
Светильник 7 рефлекторный	1994	1
Светильник 9 рефлекторный	1981	1
Светильник 9 рефлекторный	1981	1
Светильник галогеновый бестеневой потолочный	2006	5
Светильник медицинский	1992	2
Светильник медицинский	2012	1
Система лазерная хирургическая	2006	2
Скальпель ультразвуковой гармонический	2012	4
Стеллаж	2004	2
Стерилизатор настольный ИРМ-16	2008	2
Стойка для приборов СИ-2	2006	2
Стойка для проведения лапароскопических операций	2006	1
Стойка торакоскопическая	2012	1
Стол инструментальный	2004	7
Стол лабораторный с мойкой	2002	1
Стол операционный	1992	1
Стол операционный	1994	2
Стол операционный с электрогидравлическим управлением	1997	5
Стол операционный с электрогидравлическим управлением	2006	5
Стол универсальный хирургический	2012	1
Стол хирургический	2004	1
Столик анестезиолога	2006	3
Столик инструментальный	2006	2

Наименование оборудования (модель, фирма)	Год выпуска	Количество
1	2	3
Столик манипуляционный	1988	1
Столик медицинский хирургический	2006	12
Стул винтовой	2004	9
Сшиватель кровеносных сосудов	2007	2
Тележка	2004	1
Тележка разборная	2007	6
Тележка внутрикорпусная ТВК-1	2002	2
Тележка ТБ-01-«КРОНТ-4»	2007	6
Тележка ТБС-01	2006	2
Тележка ТК-01-«КРОНТ»	2007	8
Торакопорт	2010	3
Троакар бесклапанный 10 мм	2007	2
Троакар бесклапанный 12 мм	2007	1
Установка для хранения стерильных инструментов КБ-02 ПФ	2006	2
Ушиватель органов	1997	3
Ушиватель органов	1981	1
Ушиватель органов УО-40	2017	3
Ушиватель органов УО-60	2017	4
Ушиватель бронхов УБ-25	2017	2
Ушиватель бронхов УБ-40	2017	3
Ширма 3-х створчатая	2006	2
Шкаф медицинский 2-х створчатый	2002	3
Набор инструментов для микрохирургии	2015	1
Набор инструментов для ларингоскопии	2012	1
Зажим кисетный ЕН-40	2017	2
Ретракторная система Satler- Königsee	2017	4
Ультразвуковой скальпель «Гармоник»	2012	2

Таблица 48

Клинико-диагностические исследования

Наименования исследований, которые проводит лаборатория	Аппаратура	
	наименование	год выпуска
1	2	3
Полный анализ крови	анализатор гематологический ABX/COBAS micros 60 om	2005

	анализатор гематологический автоматический Pentra 60C Plus	2013
	анализатор гематологический DREW-3	2013
	микроскоп МИКМЕД-1	2000
	микроскоп МИКМЕД-5	2007
	микроскоп ЛОМО МИКМЕД-1	2000
	микроскоп ЛОМО	2004
	микроскоп БИОЛАМ ЛОМО	1999
	микроскоп ЛОМО БИОЛАМ	1999
	анализатор гематологический DREW-3	2017
СОЭ	аппарат Панченко	
Полный анализ мочи	центрифуга СМ-6М анализатор мочи Urometer-120 анализатор мочи Urometer-120/УМО 120 центрифуга Элекон	2006 2007 2009 1984
Анализ мочи по Зимницкому		
Анализ мочи по Нечипоренко		
Анализ мочи на желчные пигменты		
Анализ мочи на уробилин		
Анализ мочи на кетоновые тела		
Анализ мочи на сахар из суточного количества		
Анализ выпотных жидкостей		
Исследование мочи на белок Бенс Джонса		
Определение белка в моче пиррогаловым красным	фотометр Белур-600	2009

Таблица 49

Биохимические исследования

Наименования исследований, которые проводит лаборатория	Аппаратура	
	наименование	год выпуска
1	2	3
Анализ крови на сахар	анализатор глюкозы автомат ЕКСАН-GM (1 шт.) анализатор глюкозы ЭНЗИСКАН УЛЬТРА	2008
Исследование уровня глюкозы методом непрерывного мониторинга		
Анализ мочи на сахар		2013
СРБ hs (высокочувствительный)	биохимический анализатор автомат BS-200 анализатор биохимический автоматический HumaStar 600	2006 2013
ЛПВП (липопротеиды высокой плотности)		
ЛПНП (липопротеиды низкой плотности)		
Анализ на мочевины		
Общий белок		
Фосфор крови		

Наименования исследований, которые проводит лаборатория	Аппаратура			
	наименование	год выпуска		
1	2	3		
Фосфор мочи				
Анализ на билирубин (общий)	биохимический анализатор автомат BS-200	2006		
Анализ на билирубин (прямой)				
АСТ				
АЛТ				
СРБ				
Щелочная фосфатаза				
Холестерин				
ЛДГ				
Амилаза крови			анализатор биохимический	2013
Амилаза мочи			автоматический HumaStar 600	
ГГТ			центрифуга СМ – 6М (2 шт.)	2009
Мочевая кислота			центрифуга СМ – 6М ЭЛМИ	2015
Триглицериды				
Ревматоидный фактор				
Кальций крови				
Креатинин крови				
Креатинин мочи				
Проба Реберга				
Альбумины крови				
Кальций мочи				
Фибриноген	анализатор свертывания крови полуавтомат двухканальный «Астра» анализатор коагулологический автоматический МАХМАТ	2007 2011		
Протромбиновый индекс				
Определение международного нормализованного отношения (МНО)				
АЧТВ				
Коагулограмма				
Калий	анализатор электролитов Easylyte	2008		
Калий в моче	Na/K автоматический			
Натрий	центрифуга СМ – 6М (2 шт.)	2009		
Натрий в моче	центрифуга СМ – 6М ЭЛМИ	2015		
РФМК (растворимые фибрин-мономер комплексы)	секундомер	2000		
Определение времени свёртывания				
Определение времени кровотока				
Белковые фракции	устройство для определения белковых фракций УЭФ-01 «Астра»	2009		
	биохимический анализатор автомат BS-200	2006		

Лаборатория изотопной диагностики

Наименования исследований, которые проводит лаборатория	Аппаратура		Изотопы, применяемые в лечебных целях	Изотопы, применяемые в диагностических целях
	наименование	год выпуска		
1	2	3	4	5
Остеосцинтиграфия	«Gamma9001a» (Венгрия)	1983		Технеций Tc-99m
	«Siemens Symbia T16» (Германия)	2012		
Тиреосцинтиграфия	«Gamma9001a» (Венгрия)	1983		Технеций Tc-99m
	«Siemens Symbia T16» (Германия)	2012		
Реносцинтиграфия	«Gamma9001a» (Венгрия)	1983		Технеций Tc-99m
	«Siemens Symbia T16» (Германия)	2012		
Гепатосцинтиграфия	«Gamma9001a» (Венгрия)	1983		Технеций Tc-99m
	«Siemens Symbia T16» (Германия)	2012		
Гастросцинтиграфия	«Gamma9001a» (Венгрия)	1983		Технеций Tc-99m
	«Siemens Symbia T16» (Германия)	2012		
Билисцинтиграфия	«Gamma9001a» (Венгрия)	1983		Технеций Tc-99m
	«Siemens Symbia T16» (Германия)	2012		
Кардиосцинтиграфия	«Siemens Symbia T16» (Германия)	2012		Технеций Tc-99m

Таблица 51

Иммунологические исследования

Наименования исследований, которые проводит лаборатория	Аппаратура	
	наименование	год выпуска
1	2	3
Группа крови	иммуноферментный планшетный анализатор «Stat Fax 2100» «Anthos 2020»	2002
Резус-фактор		
Хорионический гонадотропин (ХГЧ)		
Альфа-фетопротеин		
СА-242		
СА-15-3		
СА-19-9	2011	

Наименования исследований, которые проводит лаборатория	Аппаратура	
	наименование	год выпуска
1	2	3
РЭА		
Ферритин		
ТТГ		
Т 3		
Свободный Т4		
Пролактин		
SCCAg		
Иммуноглобулин Е		
СА 72-4		
Тестостерон		
Ат к ТПО		
Ат к ТГ		
НЕ4		
S-100		
Хромогранин А		
ПСА		
Тиреоглобулин		
Исследование уровня иммуноглобулина А в крови		
Исследование уровня иммуноглобулина М в крови		
Исследование уровня иммуноглобулина G в крови		
UBC II		
Суммарные антитела к <i>Treponema pallidum</i>		
NSE		
Серотонин		
СА – 125		
Ингибин В		
ВИЧ ½		
Гепатит В		
Гепатит С		
Кластеры дифференцировки (СД 3, 4, 8, 16, 20)		
Исследование СД3+лимфоцитов		
Исследование СД4+лимфоцитов		
Исследование СД8+лимфоцитов		
Исследование СД16+лимфоцитов		
Исследование СД20+лимфоцитов		
Определение мутаций в генах BRCA1 и BRCA2	анализатор нуклеиновых кислот АНК-32	2008
Фенотипирование эритроцитов	центрифуга автоматическая DG SPIN	2015
Определение антиэритроцитарных антител		

На основании вышеизложенного можно сделать следующие выводы:

1. Основные показатели онкологической службы Удмуртской Республики лучше, чем в среднем по Российской Федерации и Приволжскому федеральному округу, за исключением показателей диагностики в IV стадии и одногодичной летальности. Но, анализируя длительный период, видно, что показатели не стабильны, имеют достаточно большое отклонение в ту или другую сторону. Этот факт косвенно указывает на недостаточную системную работу в части профилактических мероприятий и ранней диагностики.

2. Оснащение медицинских организаций, оказывающих онкологическую помощь, не соответствует Порядку оказания медицинской помощи по профилю «онкология».

3. Коечный фонд онкологической службы Удмуртской Республики для лечения ЗНО достаточный.

4. На начало 2019 года финансирование специализированного лечения онкологических больных недостаточно.

5. Укомплектованность онкологического диспансера врачами-онкологами и врачами-радиологами недостаточная.

6. Укомплектованность медицинских организаций, на базе которых планируется открытие ЦАОП, врачами-специалистами недостаточное.

7. Отсутствует система организации восстановительного лечения больных онкологического профиля.

8. В республике нет ни одного хосписа для онкологических больных, не развита социальная реабилитация.

Таблица 52

Целевые индикаторы мероприятий Программы

№ п/п	Целевой индикатор	Единица измерения	Базовое значение, 2017 год	Период, год					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Снижение смертности от ЗНО	случаев на 100 000 населения	173,5	185,9	185,8	185,7	180,0	178,0	175,0
2.	Снижение доли больных, умерших в течение первого года с момента установления диагноза	процентов	23,8	22,0	21,0	21,0	18,8	18,1	18,0

№ п/п	Целевой индикатор	Единица измерения	Базовое значение, 2017 год	Период, год					
				2019	2020	2021	2022	2023	2024
3.	Доля выявленных больных ЗНО в I – II стадии от общего числа поставленных на учет	процентов	56,8	56,4	56,7	56,8	61,2	62,3	63,0
4.	Удельный вес больных ЗНО, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более	процентов	54,1	55,9	55,9	55,9	56,7	57,2	60,0

Обоснование ресурсного обеспечения мероприятий Программы

Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств бюджета Российской Федерации, бюджета Удмуртской Республики и внебюджетных источников (средства обязательного медицинского страхования), в том числе:

1. Бюджет Российской Федерации:

2019 год – 269,84 млн руб.;

2020 год – 472,868 млн руб.;

2021 год – 191,878 млн руб.;

2022 год – 229,6 млн руб.;

2023 год – 52,6 млн руб.;

2024 год – 52,6 млн руб.

2. Бюджет Удмуртской Республики:

2019 год – 125 млн руб.

3. Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации:

2019 год – 1943,07 млн руб.;

2020 год – 2550,8 млн руб.;

2021 год – 2892,85 млн руб.;

2022 год – 28925,85 млн руб.;

2023 год – 2892,85 млн руб.;

2024 год – 2892,85 млн руб.

Общий объем финансирования Программы составляет 17 459,67 млн руб.

Объемы финансирования, предусмотренные Планом мероприятий Программы, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджетов Российской Федерации и Удмуртской

Республики на очередной финансовый год (очередной финансовый год и плановый период).

В случае несоответствия результатов выполнения Программы целевым индикаторам и критериям эффективности бюджетные ассигнования на реализацию Плана мероприятий могут быть сокращены в соответствии с порядком, предусмотренным Правительством Удмуртской Республики.

Механизм реализации Программы

Министерство здравоохранения Удмуртской Республики:
обеспечивает реализацию мероприятий Программы в соответствии с приложением;

представляет отчет о реализации Программы в Министерство здравоохранения Российской Федерации, Правительство Удмуртской Республики, Министерство экономики Удмуртской Республики по установленным законодательством формам и срокам;

заключает государственные контракты (договоры, соглашения), связанные с реализацией мероприятий Программы;

в ходе реализации мероприятий Программы обеспечивает координацию деятельности исполнителей, контроль за ходом реализации мероприятий и эффективным использованием средств;

осуществляет проведение мониторинга реализации мероприятий Программы;

ежегодно формирует бюджетные заявки на ассигнования из бюджета Удмуртской Республики и в установленном порядке представляет их в Министерство экономики Удмуртской Республики.

Организация управления Программой

Управление реализацией мероприятий Программы осуществляет Министерство здравоохранения Удмуртской Республики:

несет ответственность за достижение целей и решение задач мероприятий Программы, обеспечение достижения значений целевых индикаторов и показателей эффективности;

с учетом выделенных на реализацию мероприятий Программы бюджетных средств ежегодно уточняет целевые показатели и затраты на программные мероприятия, при необходимости вносит в установленном порядке предложения об изменении или продлении сроков реализации отдельных мероприятий Программы;

по запросу Министерства здравоохранения Российской Федерации, Правительства Удмуртской Республики, Министерства экономики Удмуртской Республики в установленные ими сроки направляет им оперативную информацию о реализации мероприятий Программы;

1 раз в 6 месяцев направляет в Министерство экономики Удмуртской Республики отчет о реализации мероприятий Программы по установленным законодательством формам;

в установленные законодательством сроки направляет в Министерство здравоохранения Удмуртской Республики, Правительство Удмуртской Республики, Министерство экономики Удмуртской Республики отчет о реализации мероприятий Программы.

Исполнители Программы представляют в Министерство здравоохранения Удмуртской Республики отчет об исполнении мероприятий Программы.

Министерство здравоохранения Удмуртской Республики организует размещение в средствах массовой информации и (или) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» данные о Плана мероприятий Программы и его реализации.

Контроль за реализацией мероприятий Программы

Контроль за реализацией мероприятий Программы осуществляется Министерством здравоохранения Удмуртской Республики.

Оценка социальной, экономической и бюджетной эффективности реализации мероприятий Программы

Мероприятия Программы направлены на решение проблем, связанных со злокачественными новообразованиями, и получение социальной эффективности от реализации её мероприятий.

Реализация мероприятий Программы позволит эффективно выявлять злокачественные новообразования на ранних стадиях, что позволит провести этой части больных радикальное лечение – у них появится шанс на выздоровление и возвращение к активному образу жизни.

Социальная эффективность мероприятий Программы заключается в снижении смертности от ЗНО, которая прогнозируется к 2024 году на уровне 175,0 случаев на 100 000 населения (грубый показатель).

Важными показателями социальной эффективности реализации мероприятий Программы являются: увеличение доли выявленных больных с ЗНО в I – II стадии от общего числа поставленных на учет приведет к снижению смертности от ЗНО; снижение доли больных, умерших в течение первого года с момента установления диагноза, напрямую связано с ранней диагностикой ЗНО и качеством проведенного лечения.

Оценка рисков реализации мероприятий Программы

При выполнении мероприятий Программы возможны три варианта реализации в зависимости от достаточности (недостаточности) финансирования.

Первый вариант – финансовое обеспечение реализации мероприятий Программы в предусмотренных объемах.

Реализация мероприятий по первому варианту позволит достичь цели Программы.

Второй вариант – реализация мероприятий Программы с объемом финансирования от 50 до 80 процентов предусмотренного объема.

При этом варианте финансирование мероприятий Программы будет сосредоточено на наиболее эффективных пунктах, обеспечивающих качественное улучшение оказания медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями, а также на мероприятиях, требующих относительно небольших объемов финансирования, решении вопросов организационно-методическим путем.

Этот вариант предполагает проведение мероприятий, которые позволят осуществлять отдельные проекты и выявлять возможные области их взаимодействия и совместного использования достигнутых результатов.

Третий вариант – реализация мероприятий Программы с объемом финансирования менее 50 процентов предусмотренного объема.

По этому варианту финансирование мероприятий Программы будет осуществляться в отношении наименее затратных первоочередных пунктов.

План мероприятий по реализации региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Удмуртской Республике на 2019 – 2024 годы» прилагается.

Список используемых в Программе сокращений

БУЗ УР «Воткинская районная больница МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Воткинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР», БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Глазовская межрайонная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР», БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Сарапульская городская больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Можгинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Увинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»; БУЗ УР «Игринская районная больница

БУЗ УР «Якшур-Бодьинская районная больница МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Якшур-Бодьинская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «Ярская районная больница МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Ярская районная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «ГКБ № 1 МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 1 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «ГКБ № 4 МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 4 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 7 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «ГП № 5 МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская поликлиника № 5 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «ГП № 7 МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская поликлиника № 7 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

БУЗ УР «ГП № 10 МЗ УР» – бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская поликлиника № 10 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»;

НИИ – научно-исследовательский институт;

РБ – районная больница;

МРБ – межрайонная больница;

ГКБ – городская клиническая больница;

ГБ – городская больница;

ГП – городская поликлиника;

КТ – компьютерная томография;

УЗИ – ультразвуковой исследование;

ТВУЗИ – трансвагинальное ультразвуковое исследование;

ТРУЗИ – ультразвуковое исследование предстательной железы;

ФЭС – фиброэзофагоскопия;

ФГС – фиброгастроскопия;

ФГДС – фиброгастродуоденоскопия;

ФКС – фиброколоноскопия;

ФБС – фибробронхоскопия;

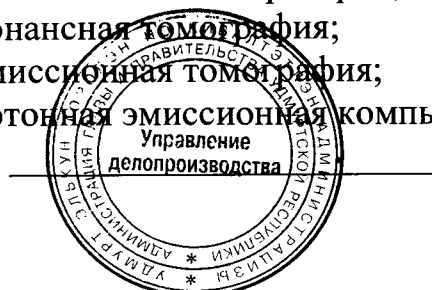
ФЛС – фиброларингоскопия;

КДЛ – клинико-диагностическая лаборатория;

МРТ – магнитно-резонансная томография;

ПЭТ – позитронно-эмиссионная томография;

ОФЭКТ-КТ – однофотонная эмиссионная компьютерная томография.



Приложение
к региональной программе
«Борьба с онкологическими
заболеваниями в Удмуртской Республике
на 2019 – 2024 годы»

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по реализации региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями
в Удмуртской Республике на 2019 – 2024 годы»

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
1. Противодействие факторам риска развития онкологических заболеваний				
1.1	Проведение информационно-просветительской кампании, направленной на повышение информированности населения о ранних признаках злокачественных новообразований, важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, пропаганду здорового образа жизни, с использованием средств массовой информации	июль 2019 года – декабрь 2024 года	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР»	создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя. Увеличение количества злокачественных новообразований, выявленных на ранней стадии
1.1.1	Выступление специалистов на телевидении и радио по	июль – декабрь 2019 года, далее	главный врач БУЗ УР «РЦМП	30 выступлений на телевидении в год, 40 выступлений на радио в

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	профилактике и ранним признакам злокачественных новообразований, о важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, пропаганда формирования здорового образа жизни	ежегодно, январь – декабрь	МЗ УР», главные врачи медицинских организаций Удмуртской Республики (далее – МО УР)	год
1.1.2	Опубликование материалов в местной печати по профилактике и ранним признакам злокачественных новообразований, о важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, пропаганда формирования здорового образа жизни	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно, январь – декабрь	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	опубликование 140 статей в год
1.1.3	Размещение статей по профилактике и ранним признакам злокачественных новообразований, о важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации, пропаганда формирования	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно, январь – декабрь	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	опубликование 400 статей

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	здорового образа жизни на официальных сайтах медицинских организаций и в группах в социальных сетях			
1.1.4	Размещение анкеты для самодиагностики на выявление ранних признаков злокачественных новообразований на официальных сайтах медицинских организаций	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно, январь – декабрь	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	размещение анкеты на сайтах 60 МО УР
1.2	Работа телефонов «Горячей линии» и «Онлайн кабинетов врача» по вопросам профилактики факторов риска неинфекционных заболеваний и формирования здорового образа жизни	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно январь – декабрь	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	организация работы телефонов «Горячей линии» и «Онлайн кабинетов врача» в 49 МО УР
1.3	Проведение лекций, «Уроков здоровья», «круглых столов» по профилактике и ранним признакам злокачественных новообразований, о важности прохождения ежегодных профилактических осмотров, в том числе диспансеризации,	январь – декабрь 2019 года, далее ежегодно, январь – декабрь	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	охват мероприятиями 80 тысяч человек

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	пропаганда формирования здорового образа жизни			
1.4.1	Проведение диспансеризации отдельных групп населения	июль 2019 года – декабрь 2024 года	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	выполнение плана диспансеризации 100 % отдельных групп населения
1.4.2	Проведение периодических профилактических осмотров граждан	июль 2019 года – декабрь 2024 года	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	выполнение плана на 100 %
1.4.3	Проведение диспансеризации взрослого населения	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	выполнение плана диспансеризации 100 %
1.4.4	Проведение обследования населения в центрах здоровья Удмуртской Республики	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	выполнение плана обследований 100 %
1.4.5	Проведение профилактических осмотров взрослого населения	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	выполнение плана проведения профилактических осмотров взрослого населения 100 %
1.4.6	Работа Школ здоровья по коррекции факторов риска инфекционных заболеваний, формированию здорового	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно, январь – декабрь	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	обучение в школах здоровья по коррекции факторов риска инфекционных заболеваний, формированию здорового образа

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	<p>образа жизни, школы здорового образа жизни, школы профилактики факторов риска инфекционных заболеваний, школы правильного питания, школы для желающих снизить вес, школы для желающих бросить курить, школы для пациентов с алкогольной зависимостью, школы «Антистресс», школы физической активности, школы активного долголетия</p>			жизни 10 000 человек
1.4.7	<p>Работа школы профилактики злокачественных новообразований в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»</p>	<p>октябрь – декабрь 2019 года, далее ежегодно, январь – декабрь</p>	<p>главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»</p>	<p>обучение в школах здоровья для пациентов со злокачественными новообразованиями – 1 200 человек</p>
1.4.8	<p>Размещение в поликлиниках МО УР информационных стендов с информацией о возможности прохождения диспансеризации, профилактических осмотров, кардиоскрининга, скрининга на наличие факторов риска</p>	<p>июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно, январь – декабрь</p>	<p>главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР</p>	<p>наличие в 100 % поликлиник МО УР информационных стендов с информацией о возможности прохождения диспансеризации, профилактических осмотров, кардиоскрининга, скрининга на наличие факторов риска развития инсульта</p>

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
1.4.9	развития инсульта, с указанием кабинетов, расписания приема и других необходимых условий Организация и проведение месячника к Всемирному дню борьбы с раковыми заболеваниями	февраль 2020 года, далее ежегодно, февраль	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР, главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	проведение месячника борьбы с раковыми заболеваниями в 28 муниципальных образованиях в Удмуртской Республике
1.4.10	Организация и проведение месячника к Всемирному дню борьбы с курением	май 2019 года, далее ежегодно, май	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	проведение месячника к Всемирному дню борьбы с курением в 28 муниципальных образованиях в Удмуртской Республике
1.4.11	Организация и проведение месячника к Всемирному дню борьбы с раком молочной железы	октябрь 2019 года, далее ежегодно, октябрь	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	проведение всемирного дня борьбы с раком молочной железы в 28 муниципальных образованиях в Удмуртской Республике
1.5	Реализация региональных проектов по профилактике злокачественных новообразований и формированию здорового образа жизни: информационно-	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	<p>оздоровительный проект «Прогулка с врачом», информационно-диагностический проект «Онкодесант», информационно-диагностический проект «Здоровье на рабочем месте», информационно-оздоровительный проект «Сегодня модно быть здоровым», проект «Физическая активность»</p>			<p>снижение потребления алкоголя. Повышение информированности населения о ранних симптомах злокачественных новообразований и способах самообследования</p>
1.5.1	<p>Реализация мероприятий информационно-оздоровительного проекта «Прогулка с врачом»</p>	<p>июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно</p>	<p>главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР</p>	<p>проведение 22 мероприятий в год</p>
1.5.2	<p>Реализация мероприятий информационно-диагностического проекта «Онкодесант»</p>	<p>июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно</p>	<p>главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР</p>	<p>проведение 10 мероприятий в год</p>
1.5.3	<p>Реализация мероприятий информационно-диагностического проекта «Здоровье на рабочем месте»</p>	<p>октябрь 2019 года, затем ежегодно, октябрь</p>	<p>главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР</p>	<p>реализация проекта в 2 трудовых коллективах</p>

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
1.5.4	Создание базы данных групп лиц с риском развития злокачественных новообразований	до декабря 2020 года, затем постоянно	главный врач БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	наличие базы данных групп лиц с риском развития злокачественных новообразований
2. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний				
2.1	Подготовка технического задания на разработку приложения для смартфонов и планшетов для проведения анкетирования населения с целью выявления групп риска на возникновение злокачественных новообразований различных локализаций	декабрь 2019 года	главный врач БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	наличие технического задания на разработку приложения
2.2	Разработка и внедрение приложения для смартфонов и планшетов для проведения анкетирования	март – июль 2020 года	главный врач БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	наличие готового к распространению приложения для смартфонов и планшетов для анкетирования

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
2.3	Создание/развитие интернет-портала и обеспечение его посещаемости не менее 15 тыс. пользователей в сутки	март – июль 2020 года	главный врач БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	обеспечение посещаемости интернет-портала не менее 15 тыс. пользователей в сутки
3. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний				
3.1	Обязательное обследование кала на скрытую кровь иммунохимическим методом при проведении медицинских осмотров лиц, из группы риска. По результатам исследования – формирование списков на профилактическое прохождение колоноскопии	постоянно, ежемесячный контроль	главные врачи МО УР	охват не менее 80 % лиц из группы риска
3.2	Анкетирование мужчин в возрасте 45 – 65 лет и женщин в возрасте 50 – 60 лет с целью выявления групп риска на возникновение злокачественных новообразований желудка и пищевода. По результатам – исследование и формирование списков на профилактическое прохождение гастроскопии	постоянно, ежемесячный контроль	главные врачи МО УР	охват не менее 80 % населения этой категории

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
3.3	Формирование групп риска на возникновение злокачественных новообразований легких, ободочной и прямой кишки, желудка, молочной железы, яичников, проведение ежегодного обследования	постоянно, ежемесячный контроль	главные врачи МО УР	охват не менее 80 % населения этой категории
3.4	Проведение обследования на онкоологию женщин до 40 лет 1 раз в 3 года, после 40 лет – ежегодно	постоянно, ежемесячный контроль	главные врачи МО УР	охват не менее 80 % населения этой категории
3.5	Проведение маммографического скрининга женщин старше 50 лет и групп высокого риска старше 40 лет	постоянно, ежемесячный контроль	главные врачи МО УР	охват не менее 80 % населения этой категории
3.6	Контроль за качеством проведения диспансерного наблюдения за лицами, работающими на вредных производствах	постоянно, ежемесячный контроль	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР»	ежемесячный отчет
3.7	Контроль за качеством проведения диспансерного наблюдения за пациентами, состоящими на учете с хроническими неинфекционными	постоянно, ежемесячный контроль	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР»	ежемесячный отчет

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	заболеваниями			
3.8	Проведение диспансеризации взрослого населения	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	выполнение плана диспансеризации 100 %
3.9	Проведение обследования населения в центрах здоровья Удмуртской Республики	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно	главный врач БУЗ УР «РЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	выполнение плана обследований 100 %
3.10	Проведение профилактических осмотров взрослого населения	июль – декабрь 2019 года, далее ежегодно	главный врач БУЗ УР «ЦМП МЗ УР», главные врачи МО УР	выполнение плана проведения профилактических осмотров взрослого населения 100 %
4. Развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы				
4.1	Открытие центра амбулаторной онкологической помощи (далее – ЦАОП) в г. Воткинске на базе БУЗ УР «Воткинская городская больница МЗ УР»	декабрь 2019 года	главный врач БУЗ УР «Воткинская городская больница МЗ УР»	ЦАОП открыт
4.2	Открытие ЦАОП в г. Сарапуле на базе БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	декабрь 2019 года	главный врач БУЗ УР «Сарапульская городская больница МЗ УР»	ЦАОП открыт
4.3	Открытие ЦАОП в г. Глазове на базе БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР»	декабрь 2019 года	главный врач БУЗ УР «Глазовская межрайонная	ЦАОП открыт

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
4.4	Открытие ЦАОП в г. Ижевске на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	декабрь 2019 года	бульница МЗ УР» главный врач БУЗ УР «РКОД ИМ. С.Г. Примушко МЗ УР»	ЦАОП открыт
4.5	Открытие ЦАОП в г. Можге на базе БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	декабрь 2019 года	главный врач БУЗ УР «Можгинская районная больница МЗ УР»	ЦАОП открыт
4.6	Открытие ЦАОП в п. Игра, на базе БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	декабрь 2019 года	главный врач БУЗ УР «Игринская районная больница МЗ УР»	ЦАОП открыт
4.7	Открытие ЦАОП в п. Ува, на базе БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	декабрь 2019 года	главный врач БУЗ УР «Увинская районная больница МЗ УР»	ЦАОП открыт
4.8	Подготовка и утверждение маршрутизации пациентов с ЗНО и подзором на ЗНО с учетом функций ЦАОП	сентябрь 2019 года	главный внештатный специалист- онколог МЗ УР	нормативный акт
4.9	Подготовка и утверждение порядка проведения телемедицинских консультаций между ЦАОП и БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	сентябрь 2019 года	главный внештатный специалист- онколог МЗ УР	нормативный акт

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
4.10	Подготовка и утверждение планов использования КТ и МРТ, ПЭТ и ОФЭКТ-КТ, контроль над эффективностью использования оборудования ЦАОП	октябрь 2019 года, затем ежеквартально	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ежеквартальный отчет
4.11	Подготовка и утверждение локальных документов, регламентирующих контроль качества оказания онкологической помощи и соблюдения сроков диагностики и лечения злокачественных новообразований	сентябрь 2019 года	главный внештатный специалист-онколог МЗ УР	нормативный акт
4.12	Подготовка и утверждение методических рекомендаций диспансерного наблюдения онкологических больных для врачей ЦАОП	сентябрь 2019 года	главный внештатный специалист-онколог МЗ УР	нормативный акт
4.13	Оснащение ЦАОП диагностическим оборудованием	декабрь 2019 года	Министерство здравоохранения Удмуртской Республики (далее – МЗ УР)	100 % ЦАОП оснащены
4.14	Оснащение дневных стационаров ЦАОП	декабрь 2019 года	МЗ УР	100 % ЦАОП оснащены

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	медицинским оборудованием			
4.15	Подготовка врачей-онкологов для ЦАОП	декабрь 2019 года, затем постоянно	главные врачи МО УР, на базе которых созданы ЦАОП	обеспечение врачами-онкологами в течение первого года – не менее 25 %, в течение 3 лет – 75 %
4.16	Подготовка врачей- специалистов для ЦАОП	декабрь 2019 года, затем постоянно	главные врачи МО УР, на базе которых созданы ЦАОП	обеспечение ЦАОП врачами- специалистами в течение первого года – не менее 25%, в течение 3 лет – 75 %
4.17	Утверждение регламента работы мультидисциплинарного консилиума БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» с учетом работы ЦАОП	сентябрь 2019 года	главный внештатный специалист- онколог МЗ УР	нормативный правовой акт
4.18	Утверждение регламента работы телемедицинского центра БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» с учетом проведения дистанционных консилиумов	сентябрь 2019 года	главный внештатный специалист- онколог МЗ УР	нормативный акт
4.19	Совершенствование программы записи на прием в республиканские учреждения через интернет	декабрь 2019 года	главный внештатный специалист- онколог МЗ УР, главный врач БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР»	возможность записи через Региональный портал государственных и муниципальных услуг Удмуртской Республики

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
5. Совершенствование специализированной медицинской помощи				
5.1	Проведение лекарственной противоопухолевой терапии согласно стандартам и клиническим рекомендациям в полном объеме	в течение действия всей программы	главные врачи МО УР	выполнение полного объема лекарственной терапии – не менее 95 % случаев
5.2	Доснащение и переоснащение БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» диагностическим оборудованием	по плану финансирования из федерального бюджета		
5.2.1	Закупка эндоскопического оборудования	ноябрь 2019 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	повышение доступности эндоскопических методов исследований, внедрение ЭндоУЗИ, подслизистых резекций
5.2.2	Закупка оборудования для гистологической лаборатории	ноябрь 2019 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	обновление изношенной материальной базы
5.2.3	Закупка маммографа, рентгена, УЗИ-аппаратов	ноябрь 2019 года, ноябрь 2020 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	обновление изношенной материальной базы
5.2.4	Закупка эндоскопических стоек	ноябрь 2019 года, ноябрь 2021 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	более широкое внедрение внутриполостных операций

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
5.2.5	Закупка планирующего КТ	ноябрь 2019 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	замена сломанного планировщика
5.2.6	Закупка МРТ	ноябрь 2020 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	усиление диагностической базы БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»
5.2.7	Закупка линейных ускорителей: высокоэнергетического и низкоэнергетического	ноябрь 2020 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	усиление лечебной базы
5.2.8	Закупка аппарата для близкофокусной терапии	ноябрь 2020 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	обновление изношенной материальной базы
5.2.9	Закупка оборудования для операционного блока	ноябрь 2021 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	обновление изношенной материальной базы
5.2.10	Закупка оборудования для отделения анестезиологии и реанимации	ноябрь 2022 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	обновление изношенной материальной базы
5.2.11	Закупка оборудования для клинико-диагностической	ноябрь 2020 года	главный врач БУЗ УР «РКОД	обновление изношенной материальной базы

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	лаборатории		им. С.Г. Примушко МЗ УР»	
5.2.12	Подготовка медицинского задания для проекта реконструкции зданий БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	август 2019 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	медицинское задание для проектирования
5.2.13	Увеличение количества эндоскопических операций при злокачественных новообразованиях торакальной и абдоминальной области, злокачественных новообразованиях области малого таза	в течение действия всей программы	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ежегодно на 5% увеличение внутрипросветных вмешательств
5.2.14	Увеличение количества эндоскопических операций при ЗНО области малого таза, ежегодно на 5%	в течение действия всей программы	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	широкое применение внутрипросветных вмешательств
5.2.15	Увеличение количества реконструктивно-пластических операций, ежегодно на 5%	в течение действия программы	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	ежегодно на 5% увеличение вмешательств с элементами пластической хирургии
5.3	Формирование системы внутреннего контроля качества в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	август 2019 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	нормативные документы БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
6. Реабилитация онкологических больных				
6.1	Создание и утверждение программ медицинской реабилитации по различным нозологиям	декабрь 2020 года	МЗ УР	комплекс программ реабилитации по нозологиям
6.2	Подготовка документов для обоснования необходимости включения в систему обязательного медицинского страхования мероприятий медицинской реабилитации пациентов после комплексного и комбинированного лечения	март 2021 года	МЗ УР	документы направлены в Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Удмуртской Республики
6.3	Организация кабинета стомированных пациентов	март 2020 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	кабинет принимает в плановом порядке
6.4	Организация приема психиатра в БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	август 2019 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	специалист принимает в плановом порядке
7. Развитие паллиативной помощи				
7.1	Увеличение круглосуточных коек паллиативной помощи: открытие 20 коек при 1 ГКБ, 10 коек в БУЗ УР «Глазовской	март 2020 года	главные врачи МО УР	уход за трахеостомическими трубками, торакоцентез, уход за лежачими больными, респираторная поддержка

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	РБ МЗ УР», 10 коек в Большекибынской участковой больнице			
7.2	Развитие выездной паллиативной помощи в медицинских организациях, на базе которых запланировано открытие ЦАОП	декабрь 2019 года	главные врачи МО УР	создание патронажных бригад. Оказание помощи на дому (стационар на дому), коррекция боли на дому, ежеквартальный отчет оказания помощи. Обеспечение техническими медицинскими средствами нуждающихся пациентов
7.3	Подготовка кадров для службы паллиативной помощи	2019 – 2021 годы	главные врачи МО УР	укомплектование 25 % должностей медицинских работников в 2019 году, 75 % – в 2020 году, 100 % – в 2021 году
7.4	Разработка маршрутизации оказания паллиативной помощи	декабрь 2019 года	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	нормативный акт
7.5	Разработка плана мероприятий по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, волонтерским движением по	февраль 2020 года	главный внештатный специалист по паллиативной помощи МЗ УР	нормативный акт

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	вопросам сотрудничества по развитию паллиативной помощи и уходу за пациентами на дому и в медицинских организациях			
8. Обеспечение кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями				
8.1	Формирование регистра онкологов по организациям региона: наличие, потребность.	сентябрь 2019 года	главный внештатный специалист-онколог МЗ УР	создан регистр
8.2	Формирование заявки на ординатуру по специальности онкология	октябрь 2019 года, затем ежегодно	главный внештатный специалист-онколог МЗ УР	заявка на обучение
9. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы				
9.1	Формирование системы единого мультidisциплинарного консилиума на базе БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР» с подключением ЦАОП по заявкам, в том числе в ежедневном режиме	декабрь 2019 года	главный внештатный специалист-онколог МЗ УР	функциональное региональной телемедицинской системы
9.2	Подключение региональной системы к консилиуму Национального медицинского исследовательского центра	март 2020 года	главный внештатный специалист-онколог МЗ УР	проведение консультаций с Национальным медицинским исследовательским центром радиологии в 100 % потребности

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации (начало – окончание)	Ответственный исполнитель	Характеристика результата
	радиологии по заявке			
9.3	Обеспечение исполнения врачами специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте http://cr.gosminzdrav.ru	октябрь 2019 года	главный внештатный специалист-онколог МЗ УР	соблюдение в 95 % случаях
9.4	Организация экспертного отдела БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	июль 2019 года	главный врач БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушко МЗ УР»	отдел организован и проводит не менее 80 % экспертиз в МО УР 2 уровня

