



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ВИКТЕРЖЕ
ПУНЧАЛ**

**ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 1 июля 2021 г. № 260

**О внесении изменений в постановление Правительства
Республики Марий Эл от 28 июня 2019 г. № 208**

Правительство Республики Марий Эл **п о с т а н о в л я е т:**

Внести в постановление Правительства Республики Марий Эл от 28 июня 2019 г. № 208 «Об утверждении региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Марий Эл» на 2019 - 2024 годы» (портал «Марий Эл официальная» (portal.mari.ru/pravo), 2 июля 2019 г., № 28062019040177) следующие изменения:

а) в пункте 2 слова «Дравнице И.Р.» заменить словами «Федорову О.В.»;

б) региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями в Республике Марий Эл» на 2019 - 2024 годы, утвержденную указанным выше постановлением, изложить в новой редакции (прилагается).

Председатель Правительства
Республики Марий Эл



А.Евстифеев

«УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Республики Марий Эл
от 28 июня 2019 г. № 208
(в редакции постановления
Правительства Республики Марий Эл
от 1 июля 2021 г. № 260)

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«БОРЬБА С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ» НА 2019-2024 ГОДЫ**

1. Текущее состояние онкологической помощи в Республике Марий Эл. Основные показатели онкологической помощи населению Республики Марий Эл

1.1. Краткая характеристика Республики Марий Эл в целом

Республика Марий Эл расположена в центре европейской части Российской Федерации, в средней части бассейна р. Волги. Входит в состав Приволжского федерального округа.

Площадь Республики Марий Эл - 23,4 тыс. кв. км, из нее 58,1 процента составляют земли лесного фонда, 33,1 процента - сельскохозяйственные угодья, 5,1 процента - поверхностные воды, включая болота, другие земли - 3,7 процента. Протяженность Республики Марий Эл с севера на юг достигает 150 км, с востока на запад - 275 км. С севера и северо-востока с ней граничит Кировская область, на юго-востоке - Республика Татарстан. С юга проходит граница с Чувашской Республикой, а на западе - с Нижегородской областью.

Территория Республики Марий Эл находится в лесной и лесостепной зонах и отличается заметным ландшафтным многообразием. Река Волга служит естественной границей природных зон Республики Марий Эл, а также почвенного и растительного покрова.

На территории Республики Марий Эл расположено 476 больших и малых рек, свыше 200 крупных озер. Леса занимают более половины территории республики - преимущественно на западе и в центральных районах, преобладают ценные хвойные породы: сосна, пихта, ель.

Республика Марий Эл - индустриально-аграрная республика. Ведущую роль играют: производство пищевых продуктов, включая напитки; производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования; производство и распределение энергии, газа и воды. В сельском хозяйстве Республики Марий Эл получили развитие животноводство мясомолочного направления, птицеводство и растениеводство.

Главными транспортными магистралями Республики Марий Эл являются:

автомобильная дорога Йошкар-Ола - Зеленодольск - Казань;
автомобильная дорога «Вятка» (Чебоксары - Йошкар-Ола - Киров - Сыктывкар).

Территория Республики Марий Эл компактна, имеет развитую сеть автомобильных дорог с грунтовым и твердым покрытием.

Республика Марий Эл разделена на 17 муниципальных образований, в том числе 3 городских округа и 14 муниципальных районов (с численностью населения от 6,8 до 68 тыс. человек), при этом

7 муниципальных образований с численностью населения менее 20 тыс. человек, 3 муниципальных образования с численностью населения более 50 тыс. человек, в том числе столица Республики Марий Эл г. Йошкар-Ола с населением 285,5 тыс. человек.

Плотность населения в Республике Марий Эл: 29,1 человека на 1 кв. км (от 3,4 человека на 1 кв. км в Юринском муниципальном районе до 2 844 человек в г. Йошкар-Оле).

Национальный состав (по данным Всероссийской переписи населения 2010 г.), тыс. человек:

марийцы - 290,9;
русские - 313,9;
татары - 38,4;
чуваши - 6,0;
украинцы - 3,6;
удмурты - 1,9;
другие национальности - 41,8.

Карта Республики Марий Эл



**Численность, структура (половозрастной состав, городское/сельское)
населения Республики Марий Эл**

Наименование показателя	Годы				
	2016	2017	2018	2019	2020
Общая численность населения, человек	685 865	684 684	682 333	680 380	679 412
Мужчины	319 627	319 146	318 132	317 542	317 483
Женщины	366 238	365 538	364 201	362 838	361 934
Взрослые (18 лет и старше), человек	542 680	538 545	534 691	532 288	513 246
Дети (0 - 17 лет), человек	143 185	146 139	147 642	148 092	148 171
Лица трудоспособного возраста, человек	389 443	381 250	373 436	367 523	373 268
Лица старше трудоспособного возраста, человек	165 554	169 813	174 084	177 972	171 823
Городское население, человек	449 492	450 679	451 366	453 410	455 525
Сельское население, человек	236 373	234 005	230 967	226 970	223 892

Показатель «Ожидаемая продолжительность жизни» в Республике Марий Эл за 2020 год, по данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат), составляет 71,1 года (по Российской Федерации - 71,5), прогноз на 2021 год - 71,36 года.

За последние 5 лет с 2016 года численность населения Республики Марий Эл уменьшилась на 6 448 человек. Естественная убыль населения Республики Марий Эл в 2020 году составила 4,5 на 1000 населения (в 2019 году - 2,3).

Городское население в 2020 году - 455 525 человек, или 67 процентов от общей численности населения (на начало 2016 года - 449 492 человека, или 65,5 процента, увеличение на 6 033 человека, или 2,3 процента), сельское население в 2020 году - 223 892 человека, или 33 процента от общего числа населения (на начало 2016 года - 236 373 человек, или 35,5 процента, снижение на 12 481 человек, или 5,3 процента).

В Республике Марий Эл по состоянию на 1 января 2020 г. проживало 171 823 человека старше трудоспособного возраста, в том числе 99 002 человека - старше 65 лет, из них старше 85 лет - 9 108 человек. Численность граждан пожилого возраста составляет 25,3 процента от общей численности населения Республики Марий Эл.

Численность взрослого населения и лиц старше трудоспособного
возраста в Республике Марий Эл на 1 января 2020 г.

Наименование муниципального образования	Количество взрослого населения	Число лиц старше трудоспособного возраста
Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	16 678	5 285
Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	16 955	6 316
Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	31 253	11 489
Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	9 332	3 052
Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	9 534	3 201
Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	14 922	5 292
Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	52 992	16 056
Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	21 202	6 729
Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	11 341	4 133
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	10 275	3 505
Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	10 832	3 939
Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	18 067	5 468
Советский муниципальный район Республики Марий Эл	22 213	6 964
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	5 455	2 371
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	222 935	67 523
Городской округ «Город Волжск»	41 929	14 670
Городской округ «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл	15 331	5 830
Итого по Республике Марий Эл	531 246	171 823

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

В настоящее время в Республике Марий Эл, как и в Российской Федерации в целом, все большее социально-экономическое значение приобретает проблема роста распространенности среди населения злокачественных новообразований (далее - ЗНО) и высокий уровень смертности от них. В 2020 году в Республике Марий Эл впервые зарегистрировано 2 712 новых случаев ЗНО (женщин - 1 390), (мужчин - 1 201).

Заболеваемость ЗНО в Республике Марий Эл на 100 тыс. населения

Годы	Всего	Мужчины	Женщины
2020	381,3	378,3	384,0
2019	383,5	373,5	392,2
2018	397,5	398,3	399,5
2017	351,8	340,6	361,7
2016	352,3	370,4	336,4
2015	369,9	387,7	329,9
2014	299,9	318,3	284,0
2013	286,7	295,3	279,1
2012	279,0	290,5	269,0
2011	276,8	276,9	276,6

Заболеваемость в Республике Марий Эл в абсолютных цифрах

Годы		всего	Городское население	Сельское население
1	2	3	4	5
2020	Мужчины	1201 (46,3 процента)	828	373
	Женщины	1390 (53,7 процента)	1103	287
	Всего	2591	1931	660
2019	Мужчины	1186 (45,5 процента)	825	361
	Женщины	1423 (54,5 процента)	1104	319

1	2	3	4	5
	Всего	2609	1929	680
2018	Мужчины	1267 (46,7 процента)	906	361
	Женщины	1445 (53,3 процента)	1109	336
	Всего	2712	2014	697
2017	Мужчины	1087 (49,36 процента)	767	320
	Женщины	1322 (50,7 процента)	1014	308
	Всего	2409	1781	628
2016	Мужчины	1184 (49,0 процента)	791	393
	Женщины	1232 (51,0 процента)	940	292
	Всего	2416	1731	685
2015	Мужчины	1242 (50,6 процента)	867	375
	Женщины	1211 (49,4 процента)	884	327
	Всего	2543	1751	702
2014	Мужчины	1021 (49,4 процента)	711	310
	Женщины	1045 (50,6 процента)	789	256
	Всего	2066	1500	566
2013	Мужчины	949 (48,0 процента)	591	358
	Женщины	1030 (52,0 процента)	716	314
	Всего	1979	1307	672
2012	Мужчины	936 (48,4 процента)	631	305

1	2	3	4	5
	Женщины	996 (51,6 процента)	662	334
	Всего	1932	1293	639
2011	Мужчины	896 (46,55 процента)	563	333
	Женщины	1029 (53,45 процента)	719	310
	Всего	1925	1282	643

Заболеваемость ЗНО в Республике Марий Эл на 100 тыс. населения

Годы	Всего	Мужчины	Женщины
2020	381,3	378,3	384,0
2019	383,5	373,5	392,2
2018	397,5	398,3	399,5
2017	351,8	340,6	361,7
2016	352,3	370,4	336,4
2015	369,9	387,7	329,9
2014	299,9	318,3	284,0
2013	286,7	295,3	279,1
2012	279,0	290,5	269,0
2011	276,8	276,9	276,6

Заболеваемость населения Республики Марий Эл ниже, чем по Российской Федерации и в Приволжском федеральном округе, в 2019 году составила 38,8 на 10 тыс. населения (в 2018 году - 39,7).

Динамика диагностики новообразований in situ (D00-D09)

Диагноз	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D00						1		2		
D01				1	1		1	1	1	
D02					1					
D03									1	
D04	1	1			2	1		1		1
D05								1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D06	5	1	1	7	5	6	6	8	11	14
D07	1	4	1		4	6	9	6	10	7
D08										
D09										
D00-09	7	6	2	8	13	14	16	19	24	23

В Республике Марий Эл наблюдается низкая динамика выявляемости новообразований *in situ*. Так, в 2020 году было выявлено 23 пациента с новообразованием *in situ*. На протяжении 2011 - 2020 годов в Республике Марий Эл не было выявлено новообразований *in situ* по группам диагнозов Международной классификации болезней 10 пересмотра: D08, D09. В то же время тенденция на увеличение таких новообразований отмечается в группах диагнозов D06, D07.

В настоящее время, по данным канцер-регистра, на учете в Республике Марий Эл состоят 14 932 человека. Наиболее неблагоприятные показатели заболеваемости в Оршанском муниципальном районе Республики Марий Эл - 264 человека, в Юринском муниципальном районе Республики Марий Эл - 179 человек, в городском округе «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл - 7 362 человека.

**Динамика индекса накопления контингентов в Республике Марий Эл и муниципальных образованиях
в Республике Марий Эл с наиболее неблагоприятными показателями заболеваемости**

Наименование	Локализации	Индекс накопления пациента										
		2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	Рак желудка	1	3,67	5,5	3	2,4	2,4	2	3	3,4	4	
	Рак ободочной кишки	0	2	3	0	2	0	3	0	1,25	3,5	
	Рак прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	0	0	4	5	6	1,6	4	3,5	8	6	
	Рак трахеи, бронхов, легкого	1	0	2	6	1,6	1,33	4,5	2,67	0	1,44	
	Рак молочной железы	3	11	23	12	12,5	5,2	0	5,6	14,5	14,5	
	Рак шейки матки	1	0	3	8	2,75	0	3,67	12	13	0	
	Рак тела матки	1	3	0	0	0	2,67	9	3,25	4,67	0	
	Рак предстательной железы	0	2	5	6	1,88	5	6	5	7	5	
	Рак кожи	2,4	3	3,2	3,7	4,7	5,8	14,5	10,3	4,25	3,8	
	Рак щитовидной железы	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	
	ВСЕГО ЗНО	9,91	5,95	5,24	5	3,61	4,23	5,17	4,64	5,98	5,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	Рак желудка	0	0	4	0	3	3,33	12	0	3	2
	Рак ободочной кишки	0	0	4	5	6	8	3,33	5	3,67	4,5
	Рак прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	1,33	0	0	2	8	8	7	0	2,67	3,67
	Рак трахеи, бронхов, легкого	0	2	1,75	2,5	2	5	6	1,5	4	1,6
	Рак молочной железы	9	5,5	4	15	4,25	9	9,5	0	4,4	4,17
	Рак шейки матки	0	8	8	8	8	0	8	8	0	5
	Рак тела матки	0	0	5	6	2,67	0	8	3,33	0	8
	Рак предстательной железы	7	8	3,67	0	9	4,5	0	4,5	8	0
	Рак кожи	3,5	4	4,5	6,5	3,75	3,25	2,8	3,5	4,2	4
	Рак щитовидной железы	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1
ВСЕГО ЗНО	12,57	7,29	4,67	6,25	4,79	6,27	7,19	6,7	4,59	6,1	
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	Рак желудка	8,15	5,42	2,71	3,57	3,4	3,05	2,82	3,29	3,56	3,72
	Рак ободочной кишки	9,94	5,57	5,12	5,5	4,39	4,67	5,18	5,34	6,39	5,48
	Рак прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	7,05	7,5	3,4	4,36	5,19	7,69	6,08	5,9	5,12	6,16
	Рак трахеи, бронхов, легкого	6,7	5,47	1,9	1,84	1,76	1,91	3,58	1,99	2,5	2,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Рак молочной железы	7,2	8,99	8,62	9,77	10,9	9,34	8,74	9,49	11,29	13,66
	Рак шейки матки	8,17	7,13	5,07	8,8	14,67	7,81	6,75	6,77	7,9	9,4
	Рак тела матки	7,69	11,62	8,21	6,85	9,16	10,58	8,02	9,39	11,08	11,39
	Рак предстательной железы	6,38	3,23	4,18	4,15	4,15	4,77	4,68	5	9,38	8,04
	Рак кожи	4,3	3,9	8	4,6	5,5	6,6	7	5,7	5,6	5,3
	Рак щитовидной железы	1,7	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5
	ВСЕГО ЗНО	7,47	7,24	4,91	5,64	5,38	5,65	5,83	5,92	6,38	6,89
	Рак желудка	9	7,15	2,75	2,92	2,83	2,73	2,82	3,08	3,4	3,62
	Рак ободочной кишки	8,17	5,59	4,28	5,8	4,26	4,58	5,04	4,71	5,69	5,7
	Рак прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	6,71	6,55	3,66	4,11	4,7	6,28	5,35	5,76	5,45	5,68
	Рак трахеи, бронхов, легкого	6,5	5,69	2,01	1,89	1,66	1,95	2,57	1,96	2,38	2,43
	Рак молочной железы	8,36	8,87	8,51	9,06	9,93	10,11	9,74	9	11,32	12,52
	Рак шейки матки	10,88	10,91	7,45	10,2	11	8,28	8,15	8,56	8,36	9,97
	Рак тела матки	9,23	10,4	8,34	9,38	8,83	10,14	8,44	9,24	10,99	12,61
	Рак предстательной железы	4,82	3,65	3,95	4,84	3,45	4,05	4,83	4,55	6,93	6,91
	Рак кожи	3,4	3,4	4,1	4,2	4,8	5,4	6	5,3	5	4,8

Республика
Марий Эл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2014	536	11,01	10,45	0,19	0,19	7,19	0,72	0,9	0,18	0,36		78,17
2015	578	2,94	4,5	0,52	0,35						0,35	91,35
2016	556	35,79	39,21	1,8	12,59	7,19	0,72	0,9	0,18	0,36		1,26
2017	563	37,12	54,27	0,53	4,44	0,71	0,71	1,24			0,22	1,07
2018	640	45	43,28	1,25	2,66	1,88	0,94	0,31	0,31	0,16	0,31	3,91
2019	536	32,28	42,91	1,49	3,54	1,49	0,56	0,19		0,19		17,35
2020	549	32,97	38,8	1,27	3,46	1,09	0,73	0,18		0,18		21,31

Основными причинами запущенности ЗНО в Республике Марий Эл являются: скрытое течение - 32,9 процента, несвоевременное обращение за медицинской помощью - 38,8 процентов. В 2020 году было выявлено 549 случаев запущенных ЗНО, что выше показателя 2019 года, но меньше показателя 2018 года.

Динамика доли ЗНО, выявленных на I - II стадии

Доля ЗНО	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Доля ЗНО, выявленных на I - II стадии	36,15	38,43	38,57	41,63	46,52	52,07	52,06	56,66	59,77	57,36
Доля ЗНО кроме рака кожи (С44), выявленных на I - II стадии	32,08	33,42	31,34	34,43	37,21	40,01	38,42	41,06	43,08	41,69

Динамика показателя доли ЗНО, выявленных на I - II стадии, по годам в разрезе локализаций

Локализации	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Полость рта	33,33	57,69	44,12	50	57,69	36,92	33,33	44,23	34	27,78
Глотка	8,33	40,74	44,44	0	42,86	30	10	20	21,43	0
Пищевод	20,51	25	12,12	35,48	29,27	32,61	23,08	17,31	21,74	30,23
Желудок	24	26,95	21,09	29,77	20	23,42	18,01	28,3	34,39	26
Ободочная кишка	30	19,44	15,69	34,48	27,03	36,88	35,46	47,47	56,38	44,03
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение	45,9	27,43	19,83	28,46	28	51,65	46,85	43,48	50,35	40,71
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	3,33	3,03	4,76	5,26	10,53	5,88	28,57	4,55	14,29	31,82
Поджелудочная железа	40,74	16,67	22,22	9,3	20	16,36	13,04	23,08	16,67	26,83
Гортань	31,43	55,56	51,52	31,03	59,52	45,95	44,83	41,46	42,86	27,66
Трахея, бронхи, легкие	13,76	13,78	21,81	26,88	26,64	27,27	20,5	23,92	24,21	28,92
Кости и суставные хрящи	58,33	23,08	25	10	38,46	27,27	30	66,67	42,86	80
Меланома кожи	63,41	70,27	57,14	52,94	70,21	61,4	78,69	81,25	90,82	94,62
Другие новообразования кожи	82,98	96	71,12	68,69	78,87	90,84	93,83	99,75	95,9	97,84
Мезотелиальной и других мягких тканей	68,42	61,54	78,57	45,45	63,16	60,87	50	56	50	50
Молочная железа	58,3	61,95	61,84	55,96	66,06	70,87	66,02	72,7	72,13	72,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шейка матки	53,42	65,28	60,94	71,19	80	88,31	82,93	87,06	87,64	85
Тело матки	46,15	52,31	56,94	57,14	65,12	77,22	80,39	87,76	86,02	74,07
Яичник	56,25	40	27,59	18,18	40,54	55,38	35,21	40,58	48,28	39,39
Предстательная железа	37,31	33,33	31,94	50,00	49,61	58,2	52,89	55,48	56,07	63,06
Почки	47,69	41,18	43,48	52,38	52,81	68,47	68,67	65,96	75,86	81,43
Мочевой пузырь	35,71	40	57,14	63,64	65,63	69,7	78	77,27	75,36	71,05
Щитовидная железа	58,33	20	33,33	46,67	48,15	44,83	47,83	66,67	89,47	81,13
Злокачественная лимфома	53,49	58,7	42,86	45,00	30,65	63,38	36,36	37,21	37,5	47,83

При оценке динамики доли ЗНО, выявленных на I - II стадии, с 2011 года наблюдается увеличение доли показателя ранней выявляемости ЗНО с 36,15 до 57,36 процента в 2020 году. Динамика ранней выявляемости ЗНО, без учета опухолей кожи, выросла с 32,08 процента в 2011 году до 41,69 процента в 2020 году.

При оценке показателя доли ЗНО, выявленных на I - II стадии в разрезе локализаций, отмечается увеличение показателя для следующих локализаций: меланома кожи, шейка матки, тело матки, молочная железа, предстательная железа, прямая кишка и ректосигмоидное соединение, ободочная кишка, трахея, бронхи, легкое.

Динамика поздней выявляемости ЗНО

	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Выявлено ЗНО, всего	802	996	2199	2040	2335	2301	2269	2556	2425	2450
на III стадии при жизни	108	170	504	421	378	341	294	239	112	141
на IV стадии при жизни	39	57	487	483	550	446	405	465	290	334
на III стадии посмертно		1	118	65	33	3	1			
на IV стадии посмертно		1	124	91	63	9	4			

При оценке динамики поздней выявляемости наблюдается тенденция к уменьшению количества запущенных случаев опухолевых заболеваний, диагностируемых как при жизни, так и посмертно.

Доля лиц, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением

Локализации	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Полость рта	45,21	41,18	49,61	42,11	47,11	41,67	41,29	42,24	45,78	41,34
Глотка	57,69	49,28	36,84	58,33	40,91	44,44	35,48	37,04	42,31	54,17
Пищевод	28,57	30,77	23,81	23,81	28,57	29,31	36,73	27,45	31,11	28,30
Желудок	51,20	51,77	49,30	52,46	50,58	49,66	48,79	50,43	50,31	49,60
Ободочная кишка	47,14	47,12	45,53	47,57	44,62	44,69	46,83	47,77	46,85	47,86
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	44,84	44,58	41,12	40,59	42,39	46,27	47,28	47,86	49,64	50,27
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	51,61	43,75	27,59	32,14	59,26	53,33	58,06	61,29	56,25	52,78
Поджелудочная железа	46,77	49,09	33,33	23,26	32,69	29,31	35,85	35,00	34,38	33,87
Гортань	53,60	49,61	45,83	40,00	40,44	40,97	48,63	48,75	51,27	47,19
Трахея, бронхи, легкое	37,86	39,29	31,50	27,46	29,79	33,18	35,84	38,46	40,05	38,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кости и суставные хрящи	67,96	72,73	67,59	62,86	72,63	78,49	75,53	76,09	75,79	81,32
Меланома кожи	54,04	56,70	50,16	51,51	55,45	53,99	51,71	51,42	48,48	44,17
Другие новообразования кожи	28,82	33,84	30,50	23,37	51,71	40,00	16,96	18,94	20,42	20,64
Мезотелиальная и другие мягкие ткани	62,73	66,06	46,77	57,14	56,38	62,39	61,74	56,69	55,37	58,40
Молочная железа	58,25	57,74	60,65	60,36	57,61	59,65	61,25	62,01	62,31	62,90
Шейка матки	66,67	64,75	60,93	61,39	63,65	64,24	61,45	61,82	60,88	58,98
Тело матки	66,39	65,73	60,00	58,14	57,45	60,64	60,17	60,95	62,26	62,87
Яичник	66,89	63,14	61,03	60,77	63,90	66,46	65,21	63,77	63,02	62,39
Предстательная железа	23,45	24,56	19,50	26,24	24,76	28,43	29,86	30,12	33,77	38,63
Почка	68,83	61,89	45,36	43,44	47,25	48,29	50,07	52,45	54,70	56,90
Мочевой пузырь	52,36	47,44	52,82	48,71	48,35	49,73	51,17	50,12	48,89	54,02
Щитовидная железа	61,69	68,29	69,94	66,67	62,89	62,27	61,28	57,87	62,17	60,53
Злокачественная лимфома	83,68	59,35	49,09	55,02	57,56	56,44	57,50	57,49	58,28	61,70
Всего	53,09	53,15	53,52	52,59	52,00	50,76	49,73	50,14	50,73	51,00

Доля лиц, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением в муниципальных образованиях в Республике Марий Эл с наиболее неблагоприятными показателями заболеваемости

Наименование муниципального образования в Республике Марий Эл	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	59,81	55,81	55,33	48,73	42,48	40,1	42,38	41,3	46,59	49,01
Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	56,82	57,84	53,97	52,8	50,75	47,83	50,99	51,3	48,24	50,85
Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	50,26	49,93	45,95	47,77	47,89	48,48	49,07	49,58	50,04	49,92

За последние 10 лет отмечается ухудшение показателя «Доля лиц, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением» в Оршанском муниципальном районе Республики Марий Эл, снижение на 10,8 процента, в Юринском муниципальном районе Республики Марий Эл - на 5,97 процента. В городском округе «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл показатель остается в пределах коридора 49 - 50 процентов с некоторым ухудшением в 2012 - 2016 годах.

При анализе показателя «Доля лиц, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением» определяется неравномерное изменение показателя. С 2014 года произошло уменьшение показателя до значения 49,7 процента в 2017 году, в последующие годы происходит постепенное увеличение показателя до значения 51 процент в 2020 году. Снижение показателя связывается с увеличением общего количества лиц, состоящих на учете, за счет увеличения выявляемости онкологических заболеваний, в том числе на I - II стадии, и снижения показателя одногодичной летальности. В разрезе локализаций ЗНО показатель улучшился для следующих локализаций: ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса, молочной железы, предстательной железы. Показатель находится в пределах средних многолетних значений для следующих локализаций: желудок, ободочная кишки, трахея, бронхи, легкое, тело матки. Ухудшение показателя наблюдается при следующих локализациях: меланома кожи, шейка матки. Ухудшение показателя связано с тем, что в рамках реализации скрининговых программ произошло увеличение количества выявленных ЗНО, в том числе на ранних стадиях.

1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО

Показатель смертности от ЗНО в Республике Марий Эл по итогам 2020 года составил 179,0 на 100 тысяч населения, в 2019 году - 174,5 на 100 тысяч населения (увеличение на 2,6 процента).

Показатель смертности от ЗНО в Российской Федерации в 2019 году - 198,6 на 100 тысяч населения, в Приволжском федеральном округе - 192,3 на 100 тысяч населения.

Смертность от ЗНО в трудоспособном возрасте (по оперативным данным медицинских организаций) в 2020 году снизилась по сравнению с 2019 годом: показатель составил 57,3 на 100 тысяч населения соответствующего возраста (в 2019 году - 64,2 на 100 тысяч населения трудоспособного возраста).

Показатель смертности населения трудоспособного возраста от ЗНО в Российской Федерации в 2019 году был выше -

69,7 на 100 тысяч населения соответствующего возраста, в Приволжском Федеральном округе - 72,1.

В 2020 году наиболее неблагоприятные показатели смертности от ЗНО в Юринском муниципальном районе Республики Марий Эл (23,9 на 10 тысяч населения) и Оршанском муниципальном районе Республики Марий Эл (20,8 на 10 тысяч населения). Динамика показателей в указанных муниципальных образованиях за последние 10 лет свидетельствует о стабильном превышении среднереспубликанских значений.

Показатели смертности в трудоспособном возрасте, значительно превышающие среднереспубликанские значения, в 2020 году отмечены в Параньгинском муниципальном районе Республики Марий Эл (153,1 на 100 тысяч населения соответствующего возраста), Юринском муниципальном районе Республики Марий Эл (123,6 на 100 населения трудоспособного возраста) и Оршанском муниципальном районе Республики Марий Эл (127,5 на 100 тысяч населения трудоспособного возраста).

В структуре смертности от ЗНО ведущими локализациями остаются рак легкого - 15,3 процента, рак желудка - 11,2 процента, рак молочной железы - 8,8 процента и ЗНО ободочной кишки - 8 процентов.

Показатели смертности от ведущих локализаций с учетом гендерных различий по Республике Марий Эл за 2011 - 2020 годы

Годы		Всего	ЗНО желудка	ЗНО ободочной кишки	ЗНО прямой кишки, ректосигмоидного соединения, заднего прохода и анального канала	ЗНО трахеи, бронхов, легких	ЗНО предстательной железы	ЗНО молочной железы
2020	муж.	211,0	23,6	13,9	10,7	49,1	19,5	0
	жен.	148,1	16,6	14,1	10,5	8,0	0	29,3
2019	муж.	214,5	26,1	11,0	10,1	53,2	14,8	0
	жен.	138,4	12,1	11,3	7,2	8,3	0	22,6
2018	муж.	243,6	29,2	11,3	12,3	64,1	14,8	0
	жен.	114,5	13,5	11,5	9,6	7,4	0	20,6
2017	муж.	220,6	28,8	10,7	12,8	54,8	13,5	0
	жен.	132,1	10,7	15,6	7,7	6,6	0	24,1
2016	муж.	229,0	26,6	12,8	11,6	64,8	15,6	0
	жен.	149,9	17,2	14,5	11,7	6,6	0	25,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2015	муж.	239,8	28,4	12,5	15,3	56,2	15,3	0
	жен.	142,2	9,8	13,1	9,0	6,3	0	26,7
2014	муж.	226,0	32,1	10,6	13,1	52,1	13,4	0
	жен.	136,2	16,6	10,6	8,2	7,1	0	26,9
2013	муж.	210,7	24,3	9,3	13,1	58,2	11,5	0
	жен.	148,5	17,3	13,3	10,6	7,9	0	26,6
2012	муж.	225,3	28,9	9,6	17,7	59,9	12,4	0
	жен.	147,2	17,0	11,3	11,6	8,4	0	26,2
2011	муж.	227,5	27,8	13,9	10,5	60,0	12,4	0
	жен.	157,7	14,5	15,3	9,4	6,5	0	30,1

Анализ показателей смертности от ЗНО с учетом гендерных различий позволяет выделить доминирующую группу - мужское население как в целом по классу, так и по ведущим локализациям.

В 2020 году у женщин ведущей причиной смертности от ЗНО стабильно остается рак молочной железы, у мужчин - новообразования трахеи, бронхов и легких.

Динамика показателя смертности от новообразований, в том числе ЗНО, за последние 10 лет

Наименование показателя	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Число умерших от новообразований, человек	1333	1284	1236	1240	1311	1296	1197	1192	1209	1216
Число умерших от ЗНО, человек	1323	1271	1225	1226	1290	1281	118	1175	1182	1197
Число умерших от неонкологических заболеваний, человек	10	13	11	14	21	15	1079	17	27	19
Численность населения, человек	695482	692435	690349	688686	687435	685865	684684	382333	680380	675332
Смертность от новообразований, на 100 тыс. населения	191,7	185,4	179,0	180,1	190,7	189,0	174,8	311,8	177,7	180,1
Смертность от ЗНО, на 100 тыс. населения	190,2	183,6	177,4	178,0	187,7	186,8	17,2	307,3	173,7	177,2
Смертность от неонкологических заболеваний, на 100 тыс. населения	1,4	1,9	1,6	2,0	3,1	2,2	157,6	4,4	4,0	2,8

Динамика показателя одногодичной летальности в разрезе локализаций

Локализации	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Полость рта	26,67	33,33	38,46	35,29	18,60	35,33	45,00	50,91	35,42	45,65
Глотка	75,00	83,33	14,81	37,50	50,00	71,42	55,56	47,37	77,78	46,15
Пищевод	74,36	76,92	59,38	63,64	68,97	58,14	66,67	66,67	74,00	66,67
Желудок	53,14	55,43	46,11	51,47	53,44	53,12	55,70	50,98	53,38	46,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Ободочная кишка	67,14	80,00	35,19	27,08	19,54	21,77	26,32	24,41	21,71	12,95
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	25,41	27,87	30,09	26,79	17,05	20,52	24,14	22,73	19,63	13,28
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	63,33	56,67	42,42	123,53	84,21	74,20	47,06	66,67	76,19	66,67
Поджелудочная железа	50,00	46,30	62,50	74,29	69,77	56,57	70,37	72,73	59,46	58,33
Гортань	54,29	42,86	36,11	18,18	32,14	35,12	35,14	20,69	33,33	25,93
Трахея, бронхи, легкое	60,55	50,00	40,44	54,02	55,68	60,11	52,40	60,78	60,78	54,60
Кости и суставные хрящи	25,00	83,33	30,77	28,57	22,22	32,25	45,45	30,00	40,00	33,33
Меланома кожи	4,88	12,20	16,22	10,20	14,71	7,56	14,58	13,56	6,76	4,44
Другие новообразования кожи	0,00	2,13	3,00	0,00	0,51	0,48	0,00	0,00	0,58	1,94
Мезотелиальная и другие мягкие ткани	21,05	47,37	7,69	14,29	22,22	21,11	19,05	25,00	20,83	15,38
Молочная железа	8,52	10,76	8,85	7,73	6,13	2,98	4,65	4,35	3,32	6,17
Шейка матки	16,44	23,29	12,50	12,50	8,47	10,89	6,49	12,35	13,41	11,36
Тело матки	13,85	23,08	7,69	4,17	5,48	4,89	6,67	8,60	4,30	4,76
Яичник	14,06	23,44	15,71	17,24	25,58	15,52	14,75	15,94	12,50	14,81
Предстательная железа	8,96	23,88	21,51	13,89	6,76	8,15	6,72	10,53	7,91	11,11
Почки	9,23	10,77	23,53	18,84	15,48	13,00	9,52	12,99	12,50	14,63
Мочевой пузырь	7,14	9,52	18,33	14,29	12,50	11,11	10,00	22,22	11,11	13,43
Щитовидная железа	0,00	0,00	10,00	0,00	6,67	4,12	3,45	5,26	3,45	0,00
Злокачественная лимфома	23,26	30,23	21,74	40,48	32,50	15,33	24,64	33,87	28,57	23,73
ВСЕГО	33,00	33,63	25,81	27,15	24,16	21,83	24,76	23,17	21,95	20,10

При анализе показателя «Одногодичная летальность» определяется тенденция к улучшению показателя до 20,1 процента в 2020 году. Это связано с увеличением ранней выявляемости ЗНО на I - II стадии. В разрезе локализаций улучшение показателя одногодичной летальности выявлено при следующих локализациях новообразований: желудок, ободочная кишка, прямая кишка, ректосигмоидное соединение и анус, трахея, бронхи, легкое, меланома кожи. Показатель находится в пределах средних многолетних значений для следующих локализаций: молочная железа, шейка матки, тело матки, предстательная железа. Ухудшение показателя по локализациям не отмечается.

**Динамика за 10 лет количества пациентов, умерших от ЗНО
и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, в том числе
соотношение численности данной категории пациентов
на 100 умерших от ЗНО**

Наименование показателя	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Умерло от ЗНО не состоящих на «Д» учете	5	72	123	178	209	144	171	173	207	242
Соотношение на 100 умерших	0,38	5,27	9,04	13,62	16,18	11,32	14,48	14,65	18,05	21,23

При анализе показателя «Умерло от ЗНО не состоящих на «Д» учете» отмечается рост посмертной диагностики ЗНО у лиц, не состоящих под диспансерным наблюдением. Так, в 2020 году соотношение составило 21,23, а в 2011 году - 0,38. Это связано с увеличением количества патолого-анатомических исследований и судебно-медицинских исследований умерших на территории Республики Марий Эл.

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

На территории Республики Марий Эл реализуется комплекс мероприятий, направленных на пропаганду здорового образа жизни, повышение онкологической грамотности и информированности населения.

Реализация эффективной государственной политики по формированию здорового образа жизни у граждан проводится на основе межведомственного взаимодействия под контролем и координацией Министерства здравоохранения Республики Марий Эл.

Мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни у граждан Республики Марий Эл реализуются в рамках региональной программы «Укрепление общественного здоровья в Республике Марий Эл» на 2020 - 2024 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31 января 2020 г. № 24, и подпрограммы 1 «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни. Развитие первичной медико-санитарной помощи» государственной программы Республики Марий Эл «Развитие здравоохранения» на 2013 - 2025 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30 декабря 2012 г. № 492.

Указанные выше программы предусматривают информирование населения о ведении здорового образа жизни, включая здоровое питание, профилактику табакокурения и алкоголизма, проведение информационно-коммуникационной кампании, вовлечения граждан и некоммерческих организаций в мероприятия по укреплению общественного здоровья, а также по разработке и внедрению корпоративных программ укрепления здоровья.

Профилактическое направление деятельности может быть успешным только на межсекторальной основе, через внедрение принципа здоровья во все сферы деятельности и для различных возрастных групп населения с привлечением всех ветвей власти, секторов, слоев и структур общества.

Действуют соглашения о совместной деятельности по проведению мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни и укрепление здоровья населения на территории Республики Марий Эл, которые заключены между заинтересованными органами исполнительной власти Республики Марий Эл и администрациями всех муниципальных образований в Республике Марий Эл.

Для совершенствования профилактической работы в Республике Марий Эл создана Межведомственная комиссия по вопросам формирования здорового образа жизни у населения Республики Марий Эл. Положение и состав утверждены постановлением Правительства Республики Марий Эл от 25 ноября 2015 г. № 658 «О создании межведомственной комиссии по вопросам формирования здорового образа жизни у населения Республики Марий Эл». Всего было проведено 18 заседаний комиссии, на которых были рассмотрены вопросы проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни.

В состав указанной выше комиссии входят представители Министерства социального развития Республики Марий Эл, Министерства культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл, Министерства молодежной политики, спорта и туризма Республики Марий Эл, Министерства образования и науки Республики Марий Эл.

В целях организации взаимодействия министерств и ведомств утвержден план работы Межведомственной комиссии по вопросам формирования здорового образа жизни у населения Республики Марий Эл.

Первичная и вторичная профилактика в Республике Марий Эл проводится в виде тематических противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее их выявление. Разрабатывается и размещается в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения

Республики Марий Эл (далее - медицинские организации), наглядная справочная информация о необходимости и порядке прохождения медицинских исследований в рамках профилактических осмотров, диспансеризации, проводится эффективное диспансерное наблюдение лиц с предраковыми заболеваниями, особенно при наличии облигатных предраков (вторичная профилактика) при обязательном и полном выполнении стандарта обследования. Разрабатываются и внедряются программы обучения в школах здоровья по профилактике ЗНО для общей лечебной сети параллельно со школами диабета и гипертонической болезни. Проводятся видеоселекторные семинары с медицинскими организациями, оказывающими первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онкологической настороженности (клиника, диагностика, ранее выявление). Наблюдается повышение эффективности онкоскрининга и диспансеризации взрослого населения через регулярный анализ результатов, контроль работы смотровых кабинетов. Обеспечен скрининг рака шейки матки, кожи.

В каждой медицинской организации разработаны программы, направленные на формирование здорового образа жизни населения. Проводятся тематические лекции, тренинги, беседы. В рамках профилактических мероприятий осуществляется демонстрация видеороликов. В рамках кампаний, посвященных Всемирным дням здоровья, проводятся семинары и конференции.

Значимый вклад в выявление факторов риска развития онкологических заболеваний вносят диспансеризация и профилактические медицинские осмотры.

В Республике Марий Эл работают два центра здоровья для взрослого населения на базе ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница» и ГБУ Республики Марий Эл «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы», а также Центр здоровья для детей - на базе ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница имени Л.И.Соколовой». Общее число обратившихся в центры здоровья в 2018 году составило 8 003 человека, в 2019 году - 9 077 человек, в 2020 году - 5 194 человека.

На индивидуальном уровне профилактика онкологических заболеваний проводится путем профилактического консультирования в 6 отделениях и 14 кабинетах медицинской профилактики, в центрах здоровья.

В медицинских организациях для пациентов функционируют школы здоровья, деятельность которых направлена на повышение уровня знаний, информированности и практических навыков по профилактике онкологических заболеваний и на повышение качества жизни, сохранение здоровья. Школы здоровья оснащены методической литературой, видеоматериалами, наглядными пособиями. К работе

привлечены медицинские сестры и фельдшеры, обученные по программе профилактической работы с населением.

На территории Республики Марий Эл функционируют: Школа здорового образа жизни, Школа здорового питания, Школа профилактики алкогольной и никотиновой зависимости, Школа для пациентов с раком женских половых органов, Школа пациентов, получающих химиотерапию, Школа больных раком молочной железы и другие.

Общее количество обученных в школах здоровья составило: в 2018 году - 20 063 человека, в 2019 году - 27 466 человек, в 2020 году - 15 906 человек.

Количество лиц, планируемых обучить в школах здоровья:

- в 2021 году - 30 000 человек;
- в 2022 году - 31 000 человек;
- в 2023 году - 33 000 человек;
- в 2024 году - 35 000 человек.

В медицинских организациях для пациентов функционируют кабинеты медицинской помощи при отказе от курения. Общее количество обратившихся в 2018 году составило 17 135 человек, в 2019 году - 13 438 человек, в 2020 году 9 131 человек.

Число лиц, которые будут направлены в кабинеты медицинской помощи по отказу от курения:

- в 2021 году - 9 870 человек;
- в 2022 году - 10 100 человек;
- в 2023 году - 10 430 человек;
- в 2024 году - 10 760 человек.

Планируемый результат работы кабинетов:

- в 2021 году - 560 человек;
- в 2022 году - 590 человек;
- в 2023 году - 520 человек;
- в 2024 году - 650 человек.

Для совершенствования профилактической работы разработан Комплексный план мероприятий по профилактике заболеваний и формированию у населения здорового образа жизни на территории Республики Марий Эл на 2021 год, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 29 декабря 2020 г. № 2870. Все мероприятия приурочены к Всемирным дням здоровья.

В медицинских организациях проводятся мероприятия, направленные на пропаганду здорового образа жизни, повышение онкологической грамотности.

Активно ведется агитационно-пропагандистская работа среди населения Республики Марий Эл с использованием раздаточного материала. Сотрудниками медицинских организаций подготовлены

и распространяются тематические информационные материалы (буклеты, памятки, листовки, санбюллетени) на темы: «Как физическая активность влияет на здоровье», «Здоровый образ жизни», «Пропаганда здорового образа жизни», «Закаляйся, если хочешь быть здоров!», «Профилактика онкологических заболеваний», «Вред курения», «Вирус папилломы человека», «Будь здоров!», «Десять шагов в борьбе против рака», «Простые правила здоровья», «Быть здоровым под силу каждому», «Оптимальная физическая нагрузка - залог здоровья и красоты», «Как уберечь себя от рака?», «Мы за здоровый образ жизни», «Самодиагностика молочных желез», «Физическая активность», «Влияние двигательной активности на здоровье человека», «Здоровье человека и его зависимость от образа жизни», «Принципы здорового питания» и другие.

Запланирован выпуск тематических информационных материалов:

в 2021 году - 1 030 штук;

в 2022 году - 1 250 штук;

в 2023 году - 1 350 штук;

в 2024 году - 1 500 штук.

Отдел координации и организации профилактической работы на базе государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр» был организован в 2014 году. С 2015 года проводятся обучающие семинары с медицинскими работниками на темы: «Мы за здоровый образ жизни», «Последствия злоупотреблением алкоголем и наркотиками», «Профилактика онкологических заболеваний», «Ранняя диагностика и лечение онкологических заболеваний», «Профилактика алкоголизма», «Профилактика табакокурения», «Здоровое питание» и другие.

В 2015 году на семинарах по теме «Профилактика онкологических заболеваний» было обучено 1 067 медицинских работников; в 2016 году - 1 167 человек; в 2017 году - 1 983 человека; в 2018 году - 1 996 человек; в 2019 году - 2 022 человека; в 2020 году - 665 человек (уменьшение количества обученных медицинских работников объясняется сложной эпидемиологической ситуацией по новой коронавирусной инфекции).

Специалистами медицинских организаций проводятся профилактические беседы и лекции с населением на темы: «Пропаганда здорового образа жизни», «Профилактика онкологических заболеваний, или как жить без страха», «Физическая активность - залог здоровья», «Что нужно знать об онкологических заболеваниях», «Физическая активность и ожирение», «Самообследование молочных желез», «Гиподинамия, или как повысить двигательную активность», «Вредным привычкам - нет!», «Действие алкоголя на организм», «Формирование здорового образа жизни, его характеристики и значение», «Курение вредит организму», «Профилактика рака», «Что такое онкология», «Здоровый образ жизни - путь к долголетию»

и другие. Ежегодно данными мероприятиями охватывается более 150 тыс. человек.

Ежегодно организуются социологические опросы по теме: «Здоровый образ жизни», «Раннее выявление рака», флешмобы среди населения на темы: «Двигательная активность и здоровье человека», «Мы за здоровый образ жизни! Ты с нами?» с целью популяризации здорового образа жизни, пропаганды физической культуры, профилактики вредных привычек. Количество участников мероприятий составляет более 2 500 человек.

В медицинских организациях проводятся мероприятия, приуроченные к Всемирным дням здоровья, направленные на пропаганду здорового образа жизни и профилактику алкогольной, никотиновой и наркотической зависимости.

В рамках Всемирного дня борьбы с раком, Международного дня детей, больных раком, в медицинских организациях проведены акции: «Вместе против рака», «День открытых дверей», «Неделя борьбы против рака», организованы онкологические скрининги, мастер-классы по самообследованию молочных желез, выездные встречи с работниками организованных коллективов с раздачей информационного материала и проведением анкетирования, конкурс детских рисунков на тему «Я люблю жизнь», игры и концерт для пациентов отделения онкогематологии, организованные благотворительным фондом «Взрослые-детям». В 2016 году в акциях приняли участие 803 человека, в 2017 году - 1 830 человек, в 2018 году - 9 602 человека, в 2019 году - 6 495 человек, в 2020 году - 5 099 человек.

Совместно с Марийским региональным отделением Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики» (далее - волонтеры-медики) и государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский медицинский колледж» (далее - Йошкар-Олинский медколледж) специалистами ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», ГБУ Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница» в 2019 году проведена акция, приуроченная к Всемирному дню борьбы с раком. В рамках акции организованы профилактические осмотры специалистами (охват - 273 человека), маммографические исследования (охват - 132 человека), беседы и лекции с населением по вопросам профилактики и факторов риска развития онкологических заболеваний, анкетирование (приняли участие 163 человека). Волонтеры-медики осуществляли уход за тяжелобольными пациентами в отделении паллиативной помощи Азановской участковой больницы.

С 2017 года специалистами ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский кожно-венерологический диспансер» в г. Йошкар-Оле и в районах Республики Марий Эл проводятся акции

«Дерматоскопия под открытым небом», в рамках акции проходят обследование врачами дерматологами-дерматоскопистами все желающие. В 2017 году было охвачено данным исследованием 2 998 человек, из них направлено на консультацию к врачу-онкологу 170 человек (5,7 процента от общего количества обследованных); в 2018 году - 9 463 и 499 (5,3 процента) человек соответственно; в 2019 году - 11 057 и 786 (7,1 процента) человек; в 2020 году - 7 007 и 508 (7,3 процента) человек.

С 2016 года в Республике Марий Эл в целях раннего выявления рака шейки матки проводится скрининг женского населения путем проведения жидкостной цитологии. В 2016 году данное обследование проведено 16 263 женщинам, в 2017 году - 6 554 женщинам, в 2018 году - 8 098 женщинам, в 2019 году - 26 241 женщине. В результате проведения данного мероприятия выявление рака шейки матки на I стадии увеличилось с 43,3 процента в 2016 году до 57,3 процента в 2019 году. Летальность от данного заболевания снизилась с 4,0 промилли на 100 тысяч женского населения до 3,2.

По результатам профилактических осмотров и диспансеризации исследования кала на скрытую кровь прошли в 2016 году 40 837 человек, из них выявлено 213 патологических состояний, или 0,5 процента; в 2017 году - 41 672 человека и 1 008 человек соответственно, или 2,4 процента; в 2018 году - 23 139 и 1 314 человек, или 5,7 процента; в 2019 году - 32 037 и 481 человек, или 1,5 процента; в 2020 году - 33 242 и 197 человек, или 0,2 процента.

В 2016 году проведено колоноскопии на втором этапе диспансеризации 29 пациентам, или 0,2 процента от общего количества направленных лиц; в 2017 году - 12 пациентам, или 0,006 процента; в 2018 году - 56 пациентам, или 0,3 процента; в 2019 году - 152 пациентам, или 0,5 процента; в 2020 году - 61 пациенту, или 0,3 процента.

Ректороманоскопия в 2016 году проведена 9 пациентам или 0,2 процента от общего количества лиц, направленных на второй этап диспансеризации; в 2017 году - 9 пациентам, или 0,05 процента; в 2018 году - 11 пациентам, или 0,06 процента; в 2019 году - 104 пациентам, или 0,5 процента; в 2020 году - 61 пациенту, или 0,3 процента.

Итоги диспансеризации населения Республики Марий Эл
за 2011 - 2020 годы

Год	План по диспансеризации	Количество прошедших диспансеризацию (человек)	Выявлены ЗНО (случаев)
2011	18 400	18 403	7
2012	16 500	17 039	8
2013	115 713	49 546	65
2014	105 907	93 765	253
2015	109 417	69 034	135
2016	112 396	94 573	207
2017	103 194	89 827	210
2018	106 078	95 802	133
2019	104 972	93 060	157
2020	119 486	67 755	83

Ежегодно в рамках Всемирного дня здоровья в медицинских организациях проводился консультативный прием всех желающих врачами-специалистами, было организовано измерение артериального давления, снятие электрокардиограммы и антропометрии, состоялись лекции и беседы с населением с демонстрацией тематических видеороликов, анкетированием и раздачей информационного материала. Количество участников в среднем составляет около 500 человек.

На базе Йошкар-Олинского медколледжа организованы заочные конкурсы проектов, оздоровительных программ и видеороликов, ежегодно проводится научно-практическая конференция «Здоровый образ жизни - веление времени».

В медицинских организациях в рамках Всемирного дня без табака, Международного дня отказа от курения проведены беседы и лекции с населением с раздачей информационного материала на темы: «Профилактика табакокурения», «Влияние курения на организм», «Курить или не курить», «Вред курения сигарет для организма», демонстрация тематических видеороликов. Ежегодно данным мероприятием охватывается более 700 человек.

Волонтерами-медиками подготовлено информационное видео в социальных сетях, мотивирующее к отказу от вредных привычек и ведению здорового образа жизни.

К Всероссийскому дню трезвости ежегодно на территории Царевококшайского Кремля проводится праздник, в рамках которого проходят консультации специалистами ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский наркологический диспансер» всех желающих, осуществляется раздача информационного материала, охват - около 300 человек.

В 2020 году волонтерами-медиками организовано онлайн - мероприятие в Zoom, в рамках которого проведены беседы о вреде алкоголя, тесты и викторины.

Регулярно обеспечивается освещение информации по вопросам здорового образа жизни, профилактики и лечения онкологических заболеваний в периодических изданиях: газетах «Вести», «Марийская правда», «Наша жизнь», «Кугарня», «Ведомости Козьмы и Дамиана», «Заря», «Знамя», «Ямде лий» (на марийском языке) и других. Всего опубликовано в г. Йошкар-Оле и районах республики в 2016 году - 15; в 2017 году - 162; в 2018 году - 205; в 2019 году 203; в 2020 году - 139 статей. В 2016 году состоялось 39 тематических выступлений специалистов медицинских организаций на радио и телевидении; в 2017 году - 104; в 2018 году - 122; в 2019 году - 65; в 2020 году - 53 выступления.

На различных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет) в 2016 году было размещено 22 материала по вопросам приверженности к здоровому образу жизни, в том числе по профилактике онкологических заболеваний; в 2017 году - 152; в 2018 году - 297; в 2019 году - 529; в 2020 году - 543 материала.

Проводятся прямые трансляции для населения в социальных сетях «ВКонтакте» (группа «ЗОЖ Марий Эл»), «Инстаграм» (@zozh_12_mari_el) на темы: «Здоровый образ жизни - вот что сейчас важно!», «Профилактика рака кожи».

Организовано постоянное размещение информации по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни на официальном сайте Министерства здравоохранения Республики Марий Эл в сети Интернет, официальных сайтах медицинских организаций, в социальных сетях: «ВКонтакте» (группы «ЗОЖ Марий Эл», «Министерство здравоохранения Республики Марий Эл»), «Инстаграм» (@zozh_12_mari_el), «Фейсбук» (группа «ЗОЖ Марий Эл»), «Одноклассники» (группа «Министерство здравоохранения Республики Марий Эл»).

При анализе потребления алкогольной продукции на душу населения в литрах этанола отмечен рост в 2020 году по сравнению с 2018 годом на 16,4 процента с 6,6 до 7,9 литра.

Планируется снижение потребления алкогольной продукции в литрах этанола на душу населения:

- в 2021 году - 6,8 литра;
- в 2022 году - 6,7 литра;
- в 2023 году - 6,6 литра;
- в 2024 году - 6,5 литра.

Отмечается увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, от общей численности населения Республики Марий Эл в возрасте от 3 до 79 лет по итогам

2020 года их доля составила 46,7 процента (в 2018 году - 42,9 процента, в 2019 году - 44,4 процента).

В ходе проведения профилактических осмотров и диспансеризации взрослого населения оценивается такой фактор риска, как избыточная масса тела (повышение индекса массы тела). Так, в 2016 году данный фактор риска был выявлен у 8 630 человек, что составило 9,1 процента от общего количества прошедших профилактические осмотры и диспансеризацию; в 2017 году - у 6 767 человек, или 7,5 процента; в 2018 году - у 13 361 человека, или 13,9 процента; в 2019 году - у 9 571 человека, или 8,5 процента; в 2020 году - у 8 668 человек, или 12,9 процента. Если в 2018 году увеличение доли лиц с повышенным индексом массы тела связано с большой долей осмотренных граждан в возрасте от 39 до 60 лет, то в 2020 году - с проведением карантинных мероприятий в связи со сложной эпидемиологической ситуацией по новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Планируется снижение количества лиц, имеющих избыточную массу тела:

- в 2021 году - 8 330 человек;
- в 2022 году - 8 030 человек;
- в 2023 году - 7 773 человека;
- в 2024 году - 7 473 человек.

Заболеваемость парентеральными вирусными гепатитами В и С остается серьезной медико-социальной проблемой. Несмотря на отмечаемое снижение заболеваемости острыми формами вирусных гепатитов за последние десять лет, в республике остается высокой заболеваемость хроническими формами.

Ежегодно в Республике Марий Эл регистрируются единичные случаи заболевания острым вирусным гепатитом В (далее - ОВГВ). В 2019 - 2020 годах случаев заболевания ОВГВ не зарегистрировано (в 2018 году - 5 случаев; в 2017 году - 2 случая).

Случаев заболевания ОВГВ детей до 14 лет включительно за последние 12 лет не зарегистрировано, вся заболеваемость приходится на взрослое население. В 2019 - 2020 годах случаев внутрибольничного инфицирования ОВГВ не зарегистрировано.

На наличие поверхностного антигена к вирусу гепатита В (HBsAg) и антител к вирусу гепатита С (анти-НСV) из числа подлежащих обследовано 92,7 и 93,2 процента соответственно, в том числе контактных в очагах хронических вирусных гепатитов В и С, - 81,6 и 80,8 процента соответственно; персонал отделений гемодиализа, сердечно-сосудистой и легочной хирургии, гематологии, учреждений крови - 100 процентов.

По состоянию на 1 января 2021 г. охват населения вакцинацией против вирусного гепатита В составил 96,3 процента, в том числе детей

в возрасте от 0 до 17 лет - 98,8 процента, что позволило обеспечить эффективную защиту от вирусного гепатита В, и, как следствие, в этой возрастной группе случаев заболевания ОВГВ в 2008 - 2020 годах не зарегистрировано. Охват вакцинацией взрослых составил 60,0 процента, что также соответствует нормативному уровню.

Ежегодно Министерством здравоохранения Республики Марий Эл утверждается план профилактических прививок в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 марта 2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям». Ежегодное выполнение плана профилактических прививок составляет от 90 до 100 процентов. С целью снижения заболеваемости ЗНО планируется продолжить проведение вакцинации населения Республики Марий Эл против вирусного гепатита В.

Вакцинация населения против вируса папилломы человека (далее - ВПЧ) за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл не проводилась. Планируется организовать в Республике Марий Эл вакцинацию против ВПЧ до 2024 года за счет средств, предусмотренных на реализацию мероприятий государственной программы Республики Марий Эл «Развитие здравоохранения» на 2013 - 2025 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30 декабря 2012 г. № 492.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

В 2020 году в Республике Марий Эл в оказании медицинской помощи населению по профилю «Онкология» были задействованы 35 медицинских организаций, 210 фельдшерско-акушерских пунктов (далее - ФАП), 14 поликлиник (поликлинических подразделений) в районах Республики Марий Эл, 8 взрослых и 5 детских поликлиник, расположенных в г. Йошкар-Оле.

В их составе 60 смотровых кабинетов, оказывающих медицинскую помощь как женскому, так и мужскому населению, 11 женских консультаций и 19 первичных онкологических кабинетов (далее - ПОК), из них 6 ПОК укомплектованы врачами-онкологами; в 5 ПОК совмещают врачи, прошедшие обучение по онкологии; в 8 ПОК врачей, подготовленных по онкологии, нет. Укомплектованность смотровых кабинетов, женских консультаций и ПОК медицинскими работниками со средним профессиональным образованием составляет 89,5 процента.

В 2020 году с целью выявления онкологической патологии в смотровых кабинетах было осмотрено 65 073 человека, из них 283 человека направлены в государственное бюджетное учреждение

Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» для дальнейшего обследования. Исходя из численности обслуживаемого населения, на 1 смотровой кабинет приходится 7 790 человек.

Карта медицинских организаций, оказывающих онкологическую помощь, с 2021 года



Информация об организации Пок/отделений и центров амбулаторной онкологической помощи
в Республике Марий Эл

1	2	3	4		5	6	7	8	9
			Структурное подразделение	(Пок)					
	Наименование муниципального образования	Численность населения	Центр амбулаторной онкологической помощи (далее - ЦАОП) (год открытия)	Сокращенное наименование муниципальной организации, на базе которой организован Пок/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до Пок/ЦАОП, часов	Количество врачей-онкологов (фактически/занято/штатные должности)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км		
1.	Волжский муниципальный район Республики Марий Эл	74 718	1	2021	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	1 час 24 мин.	0/0,5/1,0	100	
2.	Горномарийский муниципальный район Республики Марий Эл	40 877	1	2021	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 1 час 12 мин.	0/0,5/0,5	120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Звениговский муниципальный район Республики Марий Эл	40 204	1		ГБУ РМЭ «Звениговская ЦРБ»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 1 час 57 мин.	0/0,25/0,25	94
4.	Килемарский муниципальный район Республики Марий Эл	11 859	1		ГБУ РМЭ «Килемарская РБ»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 1 час 10 мин.	0/0,0/0,25	82
5.	Куженерский муниципальный район Республики Марий Эл	12 536	1		ГБУ РМЭ «Куженерская ЦРБ»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 43 мин.	0/0,0/0,0	72
6.	Мари-Турекский муниципальный район Республики Марий Эл	18 650	1		ГБУ РМЭ «Мари-Турекская ЦРБ им. В.В.Свинина»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 58 мин.	0/0,25/0,25	120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Медведевский муниципальный район Республики Марий Эл	68 082	1		ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	1 час 53 мин.	1/0/1 (физическое лицо в декретном отпуске)	6,8
8.	Моркинский муниципальный район Республики Марий Эл	27 405	1		ГБУ РМЭ «Моркинская ЦРБ»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 40 мин.	0/0,25/0,25	95
9.	Новоторъяльский муниципальный район Республики Марий Эл	14 274	1		ГБУ РМЭ «Новоторъяльская ЦРБ»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 42 мин.	0/0,0/0,25	81
10.	Оршанский муниципальный район Республики Марий Эл	13 158	1		ГБУ РМЭ «Оршанская ЦРБ»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 49 мин.	0/0,25/0,25	30
11.	Параньгинский муниципальный район Республики Марий Эл	13 907	1		ГБУ РМЭ «Параньгинская ЦРБ»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 49 мин.	0/0,0/0,25	120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Марий Эл					транспорта, время доезда по автодороге - 30 мин.		
12.	Сернурский муниципальный район Республики Марий Эл	23 069	1	2021	ГБУ РМЭ «Сернурская ЦРБ»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 53 мин.	0/0,5/1,5	88
13.	Советский муниципальный район Республики Марий Эл	28 329	1		ГБУ РМЭ «Советская ЦРБ»	отсутствует маршрут общественного транспорта, время доезда по автодороге - 41 мин	0/0,25/0,5	42
14.	Юринский муниципальный район Республики Марий Эл	6 841			ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»		0/0,0/0,0	
15.	Городской округ «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл	285 508	5		ГБУ РМЭ «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы», ГБУ РМЭ «Поликлиника № 2	15 - 30 мин. в пределах городского округа	1/0,75/2,0 1/0,5/1,25	4,4 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					г. Йошкар-Олы», ГБУ РМЭ «Поликлиника № 4		0/0,25/1,25	4
					г. Йошкар-Олы», ГБУ РМЭ «РКГВВ», ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1», ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница», ГБУ РМЭ «РКВД», ГБУ РМЭ «РОД»	15-30 мин. в пределах городского округа	0/0,5/0,5 1/0,5/1,0 0/0,0/1,0 0/0,25/0,25 4/7,5/7,75	0,1 3 7 1,7 0

В Республике Марий Эл диагностические исследования на «тяжелом» оборудовании оказываются в полном объеме. Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» имеет компьютерный томограф, а также систему однофотонной эмиссионной компьютерной томографии.

В настоящее время ведется работа по организации радионуклидной лаборатории в диспансере. Для совершенствования клинико-лабораторной службы и соблюдения сроков установленного норматива территориальной программы государственных гарантий для ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» планируется приобрести: биохимический автоматический анализатор, анализатор газов крови и автоматический 5Diff гематологический анализатор, автоматический анализатор гемостаза.

Системы компьютерной томографии есть в следующих лечебных учреждениях: государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница».

Системы магнитно-резонансной томографии имеются в следующих организациях: государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница».

П Е Р Е Ч Е Н Ь

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

1	2	3	4	5	6
Наименование диагностического оборудования	Сокращенное наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Компьютерный томограф Brilliance 64, год установки - 2013	ГБУ РМЭ РКБ	лучевая диагностика	амбулаторное, стационарное	28 - 30	2 смены ежедневно, 3 дня в неделю круглосуточно
MRT MAGNETOM Conecto 0.3Tc, год установки - 1987	ГБУ РМЭ РКБ	лучевая диагностика	амбулаторное, стационарное	15	2
Рентгеноаппарат Orea T30, год установки - 2012	ГБУ РМЭ РКБ	лучевая диагностика	стационарное	30 - 40	2
Рентгеноаппарат Axiom Isonos R100, год установки - 2004	ГБУ РМЭ РКБ	лучевая диагностика	стационарное	30 - 40	2
Рентгеноаппарат Multix Pro, год установки - 2012	ГБУ РМЭ РКБ	лучевая диагностика	стационарное	30 - 40	2
УЗИ Ассич V10, год установки - 2011	ГБУ РМЭ РКБ	лучевая диагностика	стационарное	40	2

1	2	3	4	5	6
УЗИ HM70A, год установки - 2019	ГБУ РМЭ РКБ	лучевая диагностика	амбулаторное стационарное	40	2
Гастровидеоскоп GIF-Q150E	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	4	1
Гастровидеоскоп GIF-Q180	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	4	1
Видеогастроскоп EG-2990K	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	3	1
Гастровидеоскоп GIF-Y185	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	4	1
Гастровидеоскоп GIF-H170	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	4	1
Гастровидеоскоп GIF-H170	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	3	1
Дуоденовидеоскоп TJF-150	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	2	1
Бронховидеоскоп BF-H190	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	2	1
Колоновидеоскоп CF-Q150L	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	2	1
Колоновидеоскоп CF-Q180AL	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	2	1

1	2	3	4	5	6
Видеоколоноскоп ЕС-3890 FK	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	3	1
Колоновидеоскоп CF-H185L	ГБУ РМЭ РКБ	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	3	1
Аппарат рентгенографический передвижной АРП30-«ТМО»	ГБУ РМЭ «РКГВВ»	отделение лучевой диагностики	стационарное/передвижное	1 - 2	круглосуточно
Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих местах, телеуправляемый OPERA	ГБУ РМЭ «РКГВВ»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное/стационарное	25 - 30	круглосуточно
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ACCUVIX A30 Samsung Medison	ГБУ РМЭ «РКГВВ»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное/стационарное/передвижное	20 - 25	1
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер с принадлежностями SONOACE X8	ГБУ РМЭ «РКГВВ»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное/стационарное/передвижное	резерв (по требованию)	1
Гастровидеоскоп GIF-Q165	ГБУ РМЭ «РКГВВ»	эндоскопическое отделение	амбулаторное/стационарное	5	1
Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG-2990i» с принадлежностями	ГБУ РМЭ «РКГВВ»	эндоскопическое отделение	амбулаторное/стационарное/стационарное	5	1
Видеоколоноскоп «ПЕНТАКС» «ЕС-3890Li» с принадлежностями	ГБУ РМЭ «РКГВВ»	эндоскопическое отделение	амбулаторное/стационарное/стационарное	2	1

1	2	3	4	5	6
Фиброbronхоскоп взрослых FB-120S	ГБУ РМЭ «РКГВВ»	эндоскопическое отделение	амбулаторное/стационарное/переносное	по требованию	1
Цистоуретроскоп операционный с волоконным световодом Цу-ВС-А	ГБУ РМЭ «РКГВВ»	эндоскопическое отделение	амбулаторное/стационарное/переносное	по требованию	1
Сканер портативный, ультразвуковой, цифровой CHISON высокого класса, модель Q-5	ГБУ ДРКБ РМЭ	отделение функциональной диагностики	амбулаторное/стационарное/передвижное	2	1
Система ультразвуковая, диагностическая медицинская HS-60-RUS	ГБУ ДРКБ РМЭ	детский консультативно-диагностический центр	амбулаторное	10	1
Ультразвуковой цифровой, диагностический сканер ACCUVIX XJ-RUS	ГБУ ДРКБ РМЭ	отделение функциональной диагностики	стационарное	20	1
Дерматоскоп, модель mini 3000 (LED) с принадлежностями	ГБУ РМЭ «РКВД»	консультативно-диагностическое отделение	амбулаторное	25	1
Дерматоскоп, модель mini 3000 (LED) с принадлежностями	ГБУ РМЭ «РКВД»	отделение № 1 дневного стационара	стационарное	5	1
Дерматоскоп, модель mini 3000 (LED) с принадлежностями	ГБУ РМЭ «РКВД»	консультативно-диагностическое отделение	амбулаторное	25	1
Дерматоскоп DermLite с принадлежностями, вариант DermLite 3	ГБУ РМЭ «РКВД»	лечебно-косметологическое отделение	амбулаторное	35	1

1	2	3	4	5	6
Дерматоскоп DermLite с принадлежностями, вариант DermLite 3	ГБУ РМЭ «РКВД»	консультативно-диагностическое отделение	амбулаторное	25	1
Дерматоскоп РДС-2	ГБУ РМЭ «РКВД»	консультативно-диагностическое отделение	амбулаторное	25	1
Маммограф Philips Mammodiagnost UC	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное/стационарное	3,5	1
Палатный рентгеновский аппарат - АПР ОКО ЗАО «НИПК «Электрон», г. Санкт-Петербург	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное/стационарное	0,2	1
Комплекс рентгеновский диагностический «СПЕКТРАП» КРД-СМ 50/125-1	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное/стационарное	1,8	1
Томограф компьютерный	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное/стационарное	47,3	1
Аппарат ультразвуковой экспертного класса Mindray DC-8 EXP	ГБУ РМЭ «РОД»	поликлиника	амбулаторное/стационарное	10,2	1
Ультразвуковая диагностическая система экспертного класса модель Class C «Эаоте С.п.А.»	ГБУ РМЭ «РОД»	поликлиника	амбулаторное/стационарное	8	1
Ультразвуковой аппарат Siemens Acuson X150	ГБУ РМЭ «РОД»	поликлиника	передвижное	0,1	1

1	2	3	4	5	6
Видеогастроскоп с узкоспектрального GIF-H185	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,7	1
Видеоколоноскоп с узкоспектрального осмотра CF-H185L	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,9	1
Гастровидеоскоп ультразвуковой GF-UCT180, «Олимпас Медикал Системс Корпорейшен»	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,07	1
Гастровидеоскоп GIF-Q150	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,8	1
Колоновидеоскоп GF-Q150L	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,9	1
Фибробронхоскоп BF TYPE 1T 150	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,9	1
Фибробронхоскоп BF TYPE 1T 150	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	1	1
Гастровидеоскоп GIF-Q150	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,8	1

1	2	3	4	5	6
Гастровидеоскоп GIF-Q180	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,9	1
Колоноидеоскоп GF-Q150L	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,9	1
Колоноидеоскоп GF-Q180	ГБУ РМЭ «РОД»	отделение внутривидеоскопической эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0,9	1
Флюорограф цифровой малодозовый ФЦ «Электрон», 2008 года выпуска	ГБУ РМЭ «РПТД»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное	35	1
Телеуправляемая рентгенодиагностическая установка с цифровой системой изображения OPERA T-90, 2014 года выпуска	ГБУ РМЭ «РПТД»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	25	2
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер с принадлежностями SONOACE R7-RUS, 2011 года выпуска	ГБУ РМЭ «РПТД»	отделение лучевой диагностики	амбулаторное/ стационарное	2	1
Фибробронхоскоп Pentax FB-18V	ГБУ РМЭ «РПТД»	амбулаторное отделение	амбулаторное/ стационарное	2	1
Маммограф рентгеновский компьютерный МР-01-«ТМО»	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	поликлиника № 3	амбулаторное	15	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат рентгенографический «Multix Pro»	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	поликлиника № 3	амбулаторное	20	2
Аппарат «Флюорограф»	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	поликлиника № 3	амбулаторное	45	1
Рентгеновский аппарат на 2 рабочих места «Multix Pro P»	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	34	круглосуточно
Рентгеновский аппарат «Multix Pro»	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	16	круглосуточно
Медицинский рентгеновский диагностический переносной аппарат 10Л6-01	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	1	круглосуточно
Аппарат рентгенографический передвижной АРП30-«ТМО»	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	2	круглосуточно
Телеуправляемый рентгеновский цифровой комплекс AKSION ICONOS MD	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	16	1
Рентгеновский комплекс РУМ-20 MCT	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	22	1

1	2	3	4	5	6
Аппарат РУМ-20	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	3	1
Аппарат РУМ-20 Сапфир	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	4	круглосуточно
Аппарат рентгеновский передвижной «Парус»	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	2	круглосуточно
Рентгеновский мобильный ДМ-325 ДОНГ-А	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	1	1
Рентгеновский аппарат 8л-3 Арман-1	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	1	1
Флюороскопическая рентгеновская установка С-дуга КМС-950	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	операционный блок	стационарное	4	круглосуточно
Аппарат рентгеновский МАРС 2800	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	1	1
Аппарат мобильный рентгеновский медицинский диагностический MUL-TIMOVIL 10	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	1	круглосуточно
Универсальная однодетекторная ангиографическая установка	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение РХМД и Л	стационарное	8	круглосуточно

1	2	3	4	5	6
в полном исполнении Siemens Artis zee floor universal					
Томограф компьютерный Ingenuity CT	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	26	круглосуточно
Высоковольтный магнитно- резонансный томограф MAGNETOM ESSENZA 1.5 Tl Siemens AG	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	Отделение лучевой диагностики	стационарное	21	1
Видеогастроскоп EG-250WR5	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	эндоскопический кабинет	стационарное	8	1
Фиброгастроскоп Fujinon FG-1Z	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	эндоскопический кабинет	стационарное	1	1
Видеоколоноскоп Fujinon EC-250LP	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	эндоскопический кабинет	стационарное	1	1
Видеоколоноскоп Olympus CF-Q150L- 2019 г.	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	эндоскопический кабинет	стационарное	1	1
Видеоколоноскоп Olympus CF-Q150L- 2012 г.	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	эндоскопический кабинет	стационарное	1	1

1	2	3	4	5	6
Видеодуоденоскоп TJF-150	Оlympus ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	эндоскопический кабинет	стационарное	0	1
Бронхофиброскоп портагивный «ПЕНТАКС» FB-18RBS	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	эндоскопический кабинет	стационарное	1	1
Фиброскоп «Пентакс» FB-18RBS	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	инфекционное отделение	стационарное	1	1
Аппарат ультразвуковой SonoLine G40	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	поликлиника № 3	амбулаторное	18	1
Система диагностическая ультразвуковая NEMIO	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	поликлиника № 3	амбулаторное	17	1
Ультразвуковой диагностический сканер SONOACE X8-RUS	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	28	1
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	9	2
Портагивный сканер, модель - M7	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	7	1

1	2	3	4	5	6
Портативный ультразвуковой сканер, модель - M7	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	10	1
Аппарат ультразвуковой медицинской диагностики Sbrго	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	29	1
Стационарный УЗ-сканер SA8000 EX	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	1	1
Система ультразвуковая Affiniti 50	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	7	1
Система ультразвуковая Affiniti 70	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	ОНМК	стационарное	4	1
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e модель: R8	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	5	1
Сканер цифровой диагностический (портативный) MySono U6-RUS	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	отделение лучевой диагностики	стационарное	5	1
Рентгеновский аппарат ТелеКорД-ТМ плюс «МТЛ»	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	отделение лучевой диагностики (стационар)	стационарное	27	круглосуточно 3 раза в неделю, 4 дня в 2 смены

1	2	3	4	5	6
Комплекс рентгенодиагностический РДС/4-«Абрис» ЗАО «МПП Абрис»	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	отделение лучевой диагностики (стационар)	стационарное	4	1
Рентгеновский аппарат Multimobil 10 Siemens	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	отделение лучевой диагностики (стационар)	передвижной	3	круглосуточно
Рентгенодиагностический аппарат OPERA T30 GENERAL MEDICAL MARATE S.p.	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	ул. Машиностроителей, 32 (поликлиника) отделение лучевой диагностики	амбулаторное	55	2
Флюорограф ФЦ-01 «Электрон» ЗАО «КОНМЕТ ХОЛДИНГ»	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	отделение лучевой диагностики (поликлиника)	амбулаторное	51	2
Видеогастроскоп GIF-Q150 Olympus	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	эндоскопическое отделение (стационар)	стационарное	6	1
Видеогастроскоп GIF-Q150 Olympus	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	эндоскопическое отделение (стационар)	стационарное	6	1
Видеогастроскоп GIF-H180 Olympus	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	эндоскопическое отделение (стационар)	стационарное	6	1
Видеогастроскоп GIF-Q160Z Olympus	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	эндоскопическое отделение (стационар)	стационарное	4	1
Видеоколоноскоп CF-Q150L Olympus	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	эндоскопическое отделение (стационар)	стационарное	2	1
Видеоколоноскоп CF - H170L Olympus	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	эндоскопическое отделение (стационар)	стационарное	2	1

1	2	3	4	5	6
Видеобронхоскоп Olympus BF-1T180	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	эндоскопическое отделение (стационар)	стационарное	1	1
Фиброbronхоскоп BF-1T60 Olympus	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	эндоскопическое отделение (стационар)	стационарное	1	1
Фиброколоноскоп FC-1Z Fujinon	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	эндоскопическое отделение (стационар)	стационарное	1	1
Ректоскоп смотровой с волоконным световодом и обтуратором PE-BC-20 «Кварц»	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	ул. Машиностроителей, 32 (поликлиника) (хирургическое отделение)	амбулаторное передвижное	2	1
Прокто-ректоскоп Wolf	ГБУ РМЭ «Медсанчасть № 1»	Машиностроителей, 32 (поликлиника) (хирургическое отделение)	амбулаторное передвижное	3	1
Аппарат ультразвуковой диагностический DC с принадлежностями, вариант исполнения	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	детская поликлиника	амбулаторное	11	1
Портативная ультразвуковая диагностическая система «CHISON Sonotouch» с принадлежностями	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	детская поликлиника	амбулаторное	4	1
Фиброскоп «Пентакс» для исследования дыхательных путей FNL-7RP3	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	детская поликлиника	амбулаторное	2	1
Аппарат рентгеновский РУМ-20М	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	детская поликлиника	амбулаторное	42	2

1	2	3	4	5	6
Аппарат ультразвуковой SONOLINE G20 УЗИ	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	городская поликлиника №1	амбулаторное	5	1
Аппарат ультразвуковой диагностический мод. MuscoLog 202 (SA PICO)	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	женская консультация	амбулаторное	45	1
Маммограф электроимпедансный многочастотный МЭМ	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	женская консультация	амбулаторное	4	1
Система рентгенодиагностическая OPERA T30	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	отделение лучевой диагностики	стационарное	45	круглосуточно
Стационарный цифровой ультразвуковой сканер	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	отделение лучевой диагностики	стационарное	7	круглосуточно
Томограф рентгеновский компьютерный Somatom Emotion 16-slice Exel Edition	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	отделение лучевой диагностики	стационарное	30	круглосуточно
Прибор ультразвуковой диагностический М5 с принадлежностями	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	инфекционное отделение	стационарное	5	круглосуточно
Аппарат рентгеновский палатный передвижной «Меби Рен-4МТ-А»	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	инфекционное отделение	стационарное	6	круглосуточно
Маммограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный MP-01-«ТМО»	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	центральная районная поликлиника	амбулаторное	85	2

1	2	3	4	5	6
Аппарат рентгенографический «Multix Pro» P Siemens	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	центральная районная поликлиника	амбулаторное	42	2
Система диагностическая ультразвуковая NEMIO с принадлежностями, модель SSA-580A	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	центральная районная поликлиника	амбулаторное	35	1
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон» № 06568	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	центральная районная поликлиника	амбулаторное	130	1
Эндовидеосистема «Пентакс EG-290Кр» с набором инструментов и принадлежностей	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	центральная районная поликлиника	амбулаторное	5	1
Эндоскопическая система OLYMPUS GIF-Y170	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	центральная районная поликлиника	амбулаторное	7	1
Эндовидеосистема «Пентакс» с набором инструментов и принадлежностей	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	хирургическое отделение	стационарное	5	круглосуточно
Аппарат флюорографический «12Ф7Ц»	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	Сотнурская участковая больница	стационарное	20	1
Комплект рентгеновский «Рентген-30»	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	Сотнурская участковая больница	стационарное	15	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК «Лучевая диагностика»	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	Сотнурская участковая больница	амбулаторное	30	1

1	2	3	4	5	6
Система ультразвуковая диагностическая VIVID7	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	неврологическое отделение для больных с ОНМК ПСО	стационарное	23	круглосуточно
Портативный ультразвуковой сканер с датчиками M7T Diagnostic	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	отделение неотложной кардиологии	стационарное	2	круглосуточно
Система ультразвуковая диагностическая медицинская S 60-RUS с принадлежностями	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ»	отделение неотложной кардиологии	стационарное	5	круглосуточно
Система компьютерной томографии SOMATOM Score, 32 среза	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, стационар	стационарное	10	круглосуточно
Комплекс рентгеновский диагностический цифровой «РЕНЕКС-PC», с принадлежностями	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, стационар	стационарное	27	круглосуточно
Маммограф рентгеновский компьютеризированный трехрежимный MP-01 «ТМО»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, поликлиника	амбулаторное	12	1
Комплекс медицинский передвижной лечебно-диагностический ВМК «Лучевая диагностика» на базе шасси ПАЗ: цифровой флюорограф «АЛЬФА 2К»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, поликлиника	амбулаторное	40	1
Комплекс передвижной лечебно-диагностический ВМК «Лучевая	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, поликлиника	амбулаторное	12	1

1	2	3	4	5	6
диагностика» на базе шасси ПАЗ: цифровой маммограф «МАДИС»					
Комплекс рентгеновский диагностический стационарный «УниКоРД-МТ-Плюс»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, поликлиника	амбулаторное	55	2
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, поликлиника	амбулаторное	69	2
Установка стоматологическая рентгеновская высокочастотная «X-Genus DC» с радиовизиографическим устройством «BioDentix»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, поликлиника	амбулаторное	21	
Флюорограф цифровой малодозовый ФЦМ Барс «РЕНЕКС»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, поликлиника Виловатовская участковая больница	амбулаторное	8	1
Комплекс рентгенодиагностический стационарный «Рентген-30-50-630»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, Виловатовская участковая больница	амбулаторное	8	1
Аппарат рентгенографический «Multix PRO»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, Юринская районная больница	амбулаторное	14	1
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, Юринская районная больница	амбулаторное	14	1

1	2	3	4	5	6
Дентальный 5Д2	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, Юринская районная больница	амбулаторное	7	1
Цифровая ультразвуковая «Aripion E-CUBE-9 STD»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, стационар	стационарное	60	1
Система ультразвуковая «NEMIO»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, поликлиника	амбулаторное	59	1
Цифровая ультразвуковая «Aripion E-CUBE-9 STD»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, детская консультация	амбулаторное	12	0.25
Ультразвуковой диагностический HM70ARUS с принадлежностями	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, детская консультация	передвижное	6	0.25
Аппарат ультразвуковой диагностический M9	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, поликлиника	передвижное	25	1
Аппарат ультразвуковой SonoLin- G20	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	отделение лучевой диагностики, Юринская районная больница	амбулаторное	8	0.25
Бронхоскоп «OLIMPUS»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	эндоскопический кабинет стационара	стационарное	0,2	0,5
Гастроудоденоскоп «FVJINON»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	эндоскопический кабинет стационара	стационарное	2	0,5

1	2	3	4	5	6
Видеоэндоскоп «Пентакс» (гастро)	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	эндоскопический кабинет стационара	стационарное	2	0,5
Видеоколоноскоп «Пенткас»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	эндоскопический кабинет стационара	стационарное	1	0,5
Видеоколоноскоп EG-3890 LK «Пенткас»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	кабинет ФГДС поликлиники	амбулаторное	1	1,5
Видеоэндоскоп EG-2990i «Пентакс»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	Кабинет ФГДС поликлиники	амбулаторное	11	1,5
Видеогастроскоп EG-2790K «Пентакс»	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	кабинет ФГДС поликлиники	амбулаторное	11	1,5
Видеобронхоскоп TD19-E10	ГБУ РМЭ «Козьмодемьянская МБ»	кабинет ФГДС поликлиники	амбулаторное	0	0
Аппарат УЗИ	ГБУ РМЭ «Звениговская ЦРБ»	кабинет ультразвуковой диагностики	амбулаторное передвижное	60	1
Рентген аппарат	ГБУ РМЭ «Звениговская ЦРБ»	рентген кабинет	амбулаторное стационарное передвижное	97	1,2
Флюорограф	ГБУ РМЭ «Звениговская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	65	1

1	2	3	4	5	6
Колоноскоп	ГБУ РМЭ «Звениговская ЦРБ»	кабинет эндоскопии	амбулаторное	2	1
Эзофагогастроскоп	ГБУ РМЭ «Звениговская ЦРБ»	кабинет эндоскопии	амбулаторное	6	1
Рентгенографический аппарат MULTIX Pro	ГБУ РМЭ «Куженерская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	45	1
Гастроскоп FG-24v	ГБУ РМЭ «Куженерская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	4	1
Колоноскоп OLYMPUS CLK-4	ГБУ РМЭ «Куженерская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	1	1
Аппарат ультразвуковой диагностики Mindray DC-40 Exp.	ГБУ РМЭ «Куженерская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	29	1
Комплекс рентгенологический стационарный РУМ-20	ГБУ РМЭ «Килемарская РБ»	рентгенологический кабинет	амбулаторное	10	1
Комплекс рентгенологический диагностический рентген 40-1А	ГБУ РМЭ «Килемарская РБ»	рентгенологический кабинет	амбулаторное	5	1
Флюорограф цифровой «Максима»	ГБУ РМЭ «Килемарская РБ»	флюорографический кабинет	амбулаторное	30	1
Система ультразвукового сканирования SONOLINE G20	ГБУ РМЭ «Килемарская РБ»	кабинет УЗИ	амбулаторное	4	1
Аппарат рентгенографический Мультикс Про	ГБУ РМЭ «Мари-Турекская ЦРБ им. В.В.Свинина»	поликлиника ЦРБ	амбулаторное	54	1

1	2	3	4	5	6
Рентген-аппарат настенный высокочастотный «KODAK-2100»	ГБУ РМЭ «Мари-Турекская ЦРБ им. В.В.Свинина»	поликлиника ЦРБ	амбулаторное	34	1
Комплекс передвижной медицинской лечебно-диагностический «Лучевая передвижной флюорограф ВМК303336-01	ГБУ РМЭ «Мари-Турекская ЦРБ им. В.В.Свинина»	поликлиника ЦРБ гараж ЦРБ	передвижное	67	1
Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SONOACE R7-RUS с принадлежностями	ГБУ РМЭ «Мари-Турекская ЦРБ им. В.В.Свинина»	поликлиника ЦРБ	амбулаторное	30	1
Ультразвуковой диагностический аппарат РМ70Ф-RUS с принадлежностями «САМСУНГ МЕДИСОН»	ГБУ РМЭ «Мари-Турекская ЦРБ им. В.В.Свинина»	поликлиника ЦРБ	амбулаторное	28	1
Видеоколоноскоп VME-1300	ГБУ РМЭ «Мари-Турекская ЦРБ им. В.В.Свинина»	поликлиника ЦРБ	амбулаторное	5	1
Видеогастроскоп VME-98	ГБУ РМЭ «Мари-Турекская ЦРБ им. В.В.Свинина»	поликлиника ЦРБ	амбулаторное	7	1
Кольпоскоп SOM 52 Standard	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	поликлиника, женская консультация	амбулаторное	10	1

1	2	3	4	5	6
Кольпоскоп МК-300	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	поликлиника, женская консультация	амбулаторное	10	1
Кольпоскоп МК-300	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	поликлиника, женская консультация	амбулаторное	10	1
Рентгенаппарат МР-01-ТМО мамографический	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	12	1
Рентгеноскопическая система Axiotm Isonos R100	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	стационар	стационарное	24	круглосуточно
Аппарат рентгеновский переносной 10Л6-01 «Арман»	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	стационар	стационарное	4	1
Аппарат для рентгенографии передвижной палатный «РЕНЕКС»	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	стационар	стационарное	6	1
Fona X70 Аппарат рентгеновский интраоральный с настенным креплением	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	стоматологическое отделение	амбулаторное	14	1
Рентгеновский аппарат Siemens Multix Pro	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	40	2
Цифровой рентгеновский аппарат Digi Eye 560	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	40	2
Флюорограф цифровой малодозовый «ФЦМ-Альфа 2К»	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	поликлиника	передвижное	14	1
Комплекс рентгеновский маммографический «Мадис»	ГБУ РМЭ «Медведевская ЦРБ»	поликлиника	передвижное	14	1

1	2	3	4	5	6
Цифровая доплеровская ультразвуковая система SonoTouch 80	ГБУ РМЭ «Моркинская ЦРБ»	детская поликлиника	амбулаторное	8	1
Диагностическая ультразвуковая система Nemio XG TOSHIBA	ГБУ РМЭ «Моркинская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	8	1
Диагностическая ультразвуковая система SonoLine G20	ГБУ РМЭ «Моркинская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	8	1
Рентген аппарат MULTIX PRO	ГБУ РМЭ «Моркинская ЦРБ»	рентгенологическое отделение	амбулаторное	6	1
Флюорограф ФЦМ Барс «Ренекс»	ГБУ РМЭ «Моркинская ЦРБ»	рентгенологическое отделение	амбулаторное	45	2
Цифровой рентген аппарат DigiEye 560	ГБУ РМЭ «Моркинская ЦРБ»	рентгенологическое отделение	амбулаторное, стационарное	52	2
Кабинет рентгенодиагностический подвижной «КРП-Тандем» с аппаратом рентгеновским цифровым для пульманологии АРЦП «МЕДПРОМ» на шасси автомобиля КАМАЗ-4308	ГБУ РМЭ «Моркинская ЦРБ»	рентгенологическое отделение	амбулаторное	32	1
Фиброгастроудоденоскоп Olympus CV-170	ГБУ РМЭ «Моркинская ЦРБ»	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	4	1
Колоновидеоскоп Olympus CF-H170L/1	ГБУ РМЭ «Моркинская ЦРБ»	эндоскопическое отделение	амбулаторное, стационарное	2	1

1	2	3	4	5	6
Рентгенаппарат Multix Pro	ГБУ РМЭ «Новоторъяльская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	27	2
Аппарат Узи SAMSUNG Sonoace R7	ГБУ РМЭ «Новоторъяльская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	25	1
Аппарат рентгеновский флюорографический стационарный	ГБУ РМЭ «Оршанская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное	22	круглосуточно
Кабинет рентгенодиагностический подвижной «КРП-ТАНДЕМ» в исполнении на шасси автомобиля	ГБУ РМЭ «Оршанская ЦРБ»	поликлиника	передвижное	35	1
Гастроудоденоскоп «Олимпус»	ГБУ РМЭ «Оршанская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	3	1
Видеокольпоскоп ВКС-01 «ОПТИМЕД» вар. исп.1	ГБУ РМЭ «Оршанская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	4	1
Прибор ультразвуковой диагностический М7 с принадлежностями	ГБУ РМЭ «Оршанская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное/ стационарное	23	1
Аппарат рентгенографический «MULTIX PRO P»	ГБУ РМЭ «Парангинская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное, стационарное	35	круглосуточно
Ультразвуковой диагностический аппарат «SAMSUNG» NM70A-RUS с принадлежностями	ГБУ РМЭ «Парангинская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное, стационарное, передвижное	15	1

1	2	3	4	5	6
Ультразвуковой диагностический SONOACE R-7 RUS	сканер ГБУ РМЭ «Параньгинская ЦРБ»	поликлиника	амбулаторное, стационарное, передвижное	8	1
Эндоскопическая (FujiFilm Corporation)	стойка ГБУ РМЭ «Сернурская ЦРБ»	отделение лучевой и функциональной диагностики	амбулаторное	10	1
УЗИ сканер Toshiba NEMIOXG (Япония)	ГБУ РМЭ «Сернурская ЦРБ»	отделение лучевой и функциональной диагностики	амбулаторное	50	1
УЗИ сканер SHISON Sonotouch 80 (Китай)	ГБУ РМЭ «Сернурская ЦРБ»	отделение лучевой и функциональной диагностики	амбулаторное	25	1
Аппарат рентгеновский «Multix Pro»	ГБУ РМЭ «Сернурская ЦРБ»	отделение лучевой и функциональной диагностики	амбулаторное	45	2
Аппарат рентгенодиагностический для маммографии Mammatomat 3000 Nova	ГБУ РМЭ «Сернурская ЦРБ»	отделение лучевой и функциональной диагностики	амбулаторное	30	1
Аппарат рентгенодиагностический для флюорографии 12Ф-7Ц	ГБУ РМЭ «Сернурская ЦРБ»	отделение лучевой и функциональной диагностики	амбулаторное	70	1
Комплекс томографический Рентген КТР (Электрон)	ГБУ РМЭ «Сернурская ЦРБ»	отделение лучевой и функциональной диагностики	стационарное	14	2
Комплекс медицинский передвижной ВМК 30331-021001 (флюорография и маммография)	ГБУ РМЭ «Сернурская ЦРБ»	отделение лучевой и функциональной диагностики	передвижное	20	1
Система диагностическая ультразвуковая NEMIO с принадлежностями	ГБУ РМЭ «Советская ЦРБ»	поликлиника	стационарное, амбулаторное	21	1

1	2	3	4	5	6
Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq V 5 (УЗИ)	ГБУ РМЭ «Советская ЦРБ»	поликлиника	стационарное, амбулаторное	24	1
Рентгенаппарат SACAТ SA РДК-50/6	ГБУ РМЭ «Советская ЦРБ»	поликлиника	стационарное, амбулаторное	50	1
Флюорограф малодозовый цифровой ФЦ-01 «Электрон»	ГБУ РМЭ «Советская ЦРБ»	поликлиника	стационарное, амбулаторное	85	1
Видеоэндоскопическая система в комплекте	ГБУ РМЭ «Советская ЦРБ»	поликлиника	стационарное, амбулаторное	2	1

П Е Р Е Ч Е Н Ь

Диагностического медицинского оборудования, задействованного в диагностике онкологических заболеваний

1 Наименование диагностического оборудования	2 Сокращенное наименование медицинской организации	3 Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	4 Условия функционационирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	5 Количество иссле- дований в смену	6 Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
Установка для иммуногистохимического и иммуноцитологического окрашивания с принадлежностями: устройством для демаскировки антигена РТ модуль, модулем in situ гибридизации	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	30	1
Иммуноштейнер автоматический с принадлежностями	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	78	круглосуточно
Ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	194	1
Ванночка с электроподогревом и возможностью	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	194	1

1	2	3	4	5	6
регулирования температуры					
Ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	194	1
Ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	194	1
Микроскоп медицинский	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	305	1
Микроскоп медицинский	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	305	1
Микроскоп медико-биологический с принадлежностями	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	305	1
Микроскоп бинокулярный	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	118	1
Микроскоп биологический для лабораторных исследований	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	118	1

1	2	3	4	5	6
Микроскоп сканирующий для лабораторных исследований с принадлежностями	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	24	круглосуточно
Криостат для патанатомии	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	15	1
Микротом ротационный механический	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	878	1
Микротом ротационный механический	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	878	1
Микротом ротационный механический	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	878	1
Микротом ротационный механический	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	878	1
Микротом ротационный механический	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	878	1
Микротом ротационный механический	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	878	1
Автомат для гистологической проводки	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	300	круглосуточно
Автоматический гистологический процессор	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	274	круглосуточно

1	2	3	4	5	6
с принадлежностями		отделение			
Станция для заливки биологических тканей парафином	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	574	2
Автомат для окраски гистологических срезов и мазков	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	574	1
Автомат для обработки и заключения гистологических срезов под покровные стекла	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	574	1
Центрифуга лабораторная	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	33	1
Центрифуга лабораторная	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	37	1
Система для окрашивания цитологических препаратов BD PterStain с принадлежностями	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	78	2
Прибор для подготовки цитологических препаратов BD PterMate с принадлежностями	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	78	2
Центрифуга лабораторная без охлаждения	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	78	2
Цитоцентрифуга	ГБУ РМЭ РКБ	патологоанатомическое отделение	стационарное	56	1

С В Е Д Е Н И Я

о плане количества единиц приобретаемых медицинских изделий, которыми оснащаются медицинские организации в период действия соглашения о предоставлении иного межбюджетного трансферта из федерального бюджета субъекта Российской Федерации в целях софинансирования, в том числе в полном объеме, расходов субъекта Российской Федерации, возникающих при переоснащении медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, от 21 декабря 2019 г. № 056-17-2020-155

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сокращенное наименование медицинской организации	Порядковый номер медицинских изделий (далее - МИ) в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 февраля 2019 г. № 56н	Наименование МИ	Плановое количество приобретаемых МИ в 2021 году (единиц)	Плановое количество приобретаемых МИ в 2022 году (единиц)	Плановое количество приобретаемых МИ в 2023 году (единиц)	Итого: плановое количество приобретаемых МИ в 2021 - 2023 годах (единиц)
1.	ГБУ РМЭ «РОД»	15	УЗИ-аппарат экспертного класса	1	0	1	2
		25	видеоэндоскопический комплекс	1	0	0	1
		29	видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального	1	0	0	1

1	2	3	4	5	6	7	8
			осмотра				
		34	видеоколоноскоп	0	1	0	1
		36	видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	1	0	0	1
2.	ГБУ РМЭ РКБ	15	УЗИ-аппарат экспертного класса	0	0	1	1
		29	видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	3	0	0	3
		33	видеобронхоскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	1	0	0	1
		36	видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	1	0	0	1
		49	магнитно-резонансный	0	1	0	1

1	2	3	4	5	6	7	8
			4				
			томограф не менее 1,0 Тл				
		55	роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием	1	0	0	1
		12	передвижной рентгеновский аппарат типа С-дуга	1	0	0	1
	3. ГБУ РМЭ «Йошкар- Олинская городская больница»	25	видеоэндоскопический комплекс	1	0	0	1
		34	видеоколоноскоп	0	1	0	1
		66	потолочный бестеновой хирургический светильник	1	0	0	1
			стационарный (на потолочной консоли)				
				13	3	2	18
	Итого по Республике Марий Эл						

В целях выполнения рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации по формированию эффективной модели регионального здравоохранения, создания единообразия понятийного аппарата и упорядочения применения правовых, организационных и экономических составляющих в сфере управления деятельностью медицинских организаций на территории Республики Марий Эл создана иерархическая система оказания медицинской помощи, по которой медицинские организации или их подразделения в зависимости от основной или преимущественной деятельности и наделенных функций распределены по трем уровням. Данная трехуровневая система организации оказания медицинской помощи интегрирована в существующую систему регионального здравоохранения с сохранением классификации по видам, условиям и форме оказания медицинской помощи, что обеспечивает возможность соблюдения порядков оказания медицинской помощи, выполнения стандартов медицинской помощи, сохранения преемственности и этапности лечебных мероприятий, дальнейшую разработку схемы маршрутизации пациентов при различных заболеваниях и состояниях.

Медицинская помощь в зависимости от деятельности, выполняемой медицинскими организациями, распределяется на 3 уровня:

первый уровень - оказание преимущественно первичной медико-санитарной, в том числе первичной специализированной медицинской помощи, а также специализированной медицинской помощи и скорой медицинской помощи. Медицинские организации первого уровня преимущественно осуществляют комплекс мероприятий, включающий первичную профилактику, раннюю, наиболее распространенную и минимально затратную диагностику, лечение заболеваний и состояний без использования сложных и ресурсоемких методов, медицинскую реабилитацию, паллиативную помощь, наблюдение за течением беременности, формирование здорового образа жизни и санитарно-гигиеническое просвещение населения.

В 2020 году в Республике Марий Эл в оказании медицинской помощи населению по профилю «Онкология» на первом уровне были задействованы 35 медицинских организаций. Структурные подразделения медицинских организаций - 210 ФАП, 14 поликлиник (поликлинических подразделений) в районах Республики Марий Эл, 8 взрослых и 5 детских поликлиник, расположенных в г. Йошкар-Оле. В их составе 60 смотровых кабинетов, 11 женских консультаций и 19 ПОК. Скорую помощь пациентам с ЗНО оказывает государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Станция скорой медицинской помощи».

Второй уровень - оказание преимущественно специализированной (за исключением высокотехнологичной), медицинской помощи

в медицинских организациях, имеющих в своей структуре специализированные отделения, а также в диспансерах, многопрофильных и специализированных больницах.

Медицинские организации второго уровня осуществляют комплекс мероприятий, включающий специальную диагностику и лечение заболеваний и состояний с использованием распространенных и отдельных сложных ресурсоемких, но не относящихся к высокотехнологичным видам методик, а также медицинскую реабилитацию.

К медицинским организациям второго уровня относятся следующие медицинские учреждения Республики Марий Эл: государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница имени Л.И. Соколовой».

Третий уровень - оказание преимущественно специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих высокотехнологичную медицинскую помощь в условиях стационара и дневного стационара при стационаре.

Медицинские организации третьего уровня применяют для диагностики и лечения уникальные сложные и ресурсоемкие методы с научно доказанной эффективностью, относящиеся к высокотехнологичным видам медицинской помощи. Высокотехнологичная медицинская помощь на территории Республики Марий Эл оказывается на базе следующих медицинских организаций: государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1».

Медицинская помощь по профилю «Онкология» на территории Республики Марий Эл оказывается в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Онкология» и приказом

Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 25 февраля 2021 г. № 379 «Об организации онкологической помощи населению Республики Марий Эл».

Сроки ожидания медицинской помощи, оказываемой в плановой форме, в том числе сроки ожидания оказания медицинской помощи в стационарных условиях, а также проведения отдельных диагностических обследований и консультаций врачей-специалистов составляют: с момента выявления подозрения на злокачественное новообразование до консультации онколога - не более 5 дней; со дня назначения диагностических инструментальных (рентгенографических) исследований (включая маммографию, функциональную диагностику, ультразвуковое исследование) и лабораторных исследований до их проведения - не более 14 календарных дней; со дня назначения компьютерной томографии (включая однофотонную эмиссионную компьютерную томографию), магнитно-резонансной томографии до их проведения - не более 14 календарных дней; с момента взятия материала до выдачи заключения гистологического исследования - не более 15 рабочих дней; с момента установления диагноза, его морфологической верификации и стадирования до начала лечения, за исключением высокотехнологичной медицинской помощи, - не более 10 календарных дней, что соответствует срокам ожидания медицинской помощи, установленным постановлением Правительства Республики Марий Эл от 28 декабря 2020 г. № 502 «О программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Марий Эл на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов» и приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 25 февраля 2021 г. № 379 «Об организации онкологической помощи населению Республики Марий Эл».

Маршрутизация пациентов с онкологическим заболеванием или подозрением на него в соответствии с действующей нормативной базой осуществляется таким образом, чтобы время от момента подозрения на опухолевый процесс и началом специального лечения сводилось к минимуму, в диагностическом процессе задействована вся ресурсная база медицинских организаций Республики Марий Эл.

Паллиативная медицинская помощь на территории Республики Марий Эл организована в соответствии с региональной программой «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл» на 2020 - 2024 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 23 июня 2020 г. № 253.

Структура оказания паллиативной медицинской помощи на территории Республики Марий Эл регламентирована приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 26 сентября 2019 г. № 2015 «Об организации оказания паллиативной

медицинской помощи населению на территории Республики Марий Эл».

Для оказания паллиативной медицинской помощи взрослым в медицинских организациях функционируют:

18 кабинетов паллиативной медицинской помощи на базе ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Мари-Турекская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1», ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн», ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», ГБУ Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы», ГБУ Республики Марий Эл «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы», ГБУ Республики Марий Эл «Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы», ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», ГБУ Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Килемарская районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Моркинская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Оршанская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница»;

5 отделений выездной патронажной службы для оказания паллиативной медицинской помощи взрослым на базе ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн»;

2 отделения паллиативной медицинской помощи взрослым на базе ГБУ Республики Марий Эл «Медведевская центральная больница» (22 койки), ГБУ Республики Марий Эл «Куженерская районная больница» (15 коек) и 18 коек в государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница»;

32 койки сестринского ухода в 3 медицинских организациях: ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница» (17 коек), ГБУ Республики Марий Эл «Килемарская районная больница» (15 коек), ГБУ Республики Марий Эл «Мари-Турекская центральная районная больница имени В.В. Свинина» (15 коек). В 2020 году койки сестринского ухода в ГБУ Республики Марий Эл «Мари-Турекская

центральная районная больница имени В.В. Свинаина» были перепрофилированы в инфекционные койки для оказания медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией.

Паллиативная медицинская помощь детям в амбулаторных условиях оказывается в 16 медицинских организациях.

Функционируют 2 отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи детям: на базе ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница» и ГБУ Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница».

Функционируют 3 койки паллиативной медицинской помощи для детей в государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница».

Обеспеченность паллиативными койками для взрослых с учетом коек сестринского ухода составляет 1,7 на 10 тыс. взрослого населения.

Обеспеченность паллиативными койками для детей составляет 0,2 на 10 тыс. детского населения.

Кабинеты паллиативной медицинской помощи для взрослого населения организованы во всех муниципальных образованиях в Республике Марий Эл, укомплектованы с учетом прикрепленного населения и объема выполняемой работы. Врачами кабинетов паллиативной медицинской помощи ведутся районные сегменты реестра паллиативных пациентов, осуществляется динамическое наблюдение за пациентами, лечение болевого и других синдромов, оказывается психологическая помощь; при наличии показаний больные направляются на стационарный этап лечения, организуются консультации врачей-специалистов, обучение родственников и иных лиц правилам ухода, обеспечивается взаимодействие с организациями социального обслуживания, предоставляется методическая помощь. При необходимости врач кабинета паллиативной медицинской помощи формирует выездную бригаду с привлечением врачей-специалистов для обслуживания паллиативного пациента.

В 2020 году создан респираторный центр для взрослых на базе ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн».

В 2020 году на койках сестринского ухода пролечен 451 человек (20 402 койко-дня), на паллиативных койках для оказания медицинской помощи детям пролечено 23 человека (559 койко-дней), на паллиативных койках для оказания медицинской помощи взрослому населению пролечено 296 человек (10 134 койко-дней).

В Республике Марий Эл все медицинские организации работают в региональной медицинской информационной системе (ПАО «Ростелеком») (далее - РМИС), в рамках которой обеспечено ведение электронных медицинских карт пациентов, реализована

интеграция с федеральными сервисами Единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ).

В рамках РМИС используется унифицированная нормативно-справочная информация как раздела «Здравоохранение» региона, так и системы обязательного медицинского страхования.

Организовано ведение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов, интегрированной электронной медицинской карты, с использованием регионального портала для пациентов «Доктор12.рф», записи на прием к врачу на Едином портале государственных услуг, модулей региональной медицинской информационной системы «Электронная регистратура», «Поликлиника», «Стационар», «Управление потоками пациентов». Поддержка и техническое сопровождение модулей региональной медицинской информационной системы проводится специалистами службы технической поддержки ПАО «Ростелеком» в рамках заключенных контрактов медицинских организаций. Контроль за ведением систем электронной очереди проводится Министерством здравоохранения Республики Марий Эл, территориальным фондом обязательного медицинского страхования в Республике Марий Эл, страховыми медицинскими организациями. По разделу «Онкология» вне рамок РМИС в настоящее время ведется канцер-регистр в информационной системе, разработанной федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Организована телемедицинская сеть, которая включает Республиканский телемедицинский центр на базе ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница» и 18 телемедицинских пунктов в других медицинских организациях, включая все межрайонные, центральные городские и районные больницы. Телемедицинские консультации для медицинских организаций по разделу «Онкология» проводят ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» и государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница». В 2020 году проведено 119 телемедицинских консультаций.

Организовано подключение республиканских медицинских организаций к федеральной телемедицинской системе для телемедицинских консультаций с федеральными национальными медицинскими исследовательскими центрами, в 2020 году проведено 86 телемедицинских консультаций.

В рамках регионального проекта «Создание единого цифрового контура в сфере здравоохранения на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)», утвержденного

Советом при Главе Республики Марий Эл по стратегическому развитию, проектной деятельности и реализации национальных проектов и программ (протокол от 14 декабря 2018 г. № 2), в 2021 году предусмотрено:

внедрение нового модуля РМИС «Телемедицинские консультации» по типу «врач-врач» в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий». Разработка модуля «Телемедицинские консультации» позволит повысить качество и доступность оказываемой медицинской помощи, сократить временные затраты на коммуникации между специалистами, снизить показатели смертности населения по отдельным категориям за счет организации удаленной консультации врачей (консилиума). Дистанционное взаимодействие медицинских работников позволяет решить следующие задачи: оценка состояния здоровья пациента, уточнение диагноза, определение прогноза и тактики медицинского обследования и лечения, определение целесообразности перевода в специализированное медицинское отделение;

создание централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» в части создания модуля маршрутизации пациентов, модуля «Специфика по онкологии», модуля «Онкологический консилиум», разработка функционального блока «Критерии оценки ответа солидных опухолей на проводимую терапию (RECIST)». Предусмотрена передача информации и интеграционное взаимодействие с вертикально интегрированной медицинской информационной системой (ВИМИС) «Онкология» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - ВИМИС «Онкология»).

Централизованная подсистема позволит обеспечить контроль состояния здоровья, маршрутизацию пациентов на всех этапах оказания медицинской помощи, выявить факторы риска развития осложнений заболеваний, позволит сократить сроки от выявления подозрения до начала лечения онкологического заболевания. Планируется:

создание региональных шаблонов карт маршрутизаций в онкологии для диагностики и лечения ЗНО, в том числе ведение схем координации пациента между медицинскими организациями и настройка этапов маршрутизации, в частности срока нахождения пациента на этапе маршрутизации;

автоматическое формирование маршрута для конкретного пациента в соответствии с шаблоном карт маршрутизации при подозрении на ЗНО;

автоматическое формирование маршрута для конкретного пациента в соответствии с шаблоном карт маршрутизации при подтвержденном онкологическом заболевании;

отслеживание процесса маршрутизации пациента в режиме реального времени;

просмотр истории маршрутизации пациента;

создание шаблонов плана ведения онкологического пациента для каждого этапа маршрутизации в соответствии с шаблоном карт маршрутизаций. Настройка пакетных назначений с указанием нормативных сроков их выполнения;

автоматическое формирование плана с возможностью ручной корректировки, ведения пациента с подозрением на ЗНО;

формирование направлений на консультации и исследования в соответствии с сформированным планом ведения пациента с подозрением на ЗНО;

автоматическое формирование плана лечения пациента с подтвержденным ЗНО;

формирование направлений на проведение лечебных мероприятий, консультации и исследования в соответствии с сформированным планом ведения пациента с подтвержденным онкологическим заболеванием;

контроль выполнения и сроков прохождения этапов маршрутизации, в том числе указания оставшегося времени для выполнения назначения и отображение признака выполнения этапа на схеме маршрутизации пациента;

оповещение о нарушении сроков выполнения лечебного мероприятия, исследования, консультации;

информирование ответственного врача и ответственной медицинской организации о превышении нормативного срока нахождения пациента на конкретном этапе маршрутизации;

информирование ответственного врача и ответственной медицинской организации о нарушении сроков выполнения лечебного мероприятия, исследования, консультации.

Разработка модуля «Онкологический консилиум» предусматривает:

создание консилиума с указанием даты и времени, цели и результата проведения консилиума, а также формы проведения мероприятия;

место проведения консилиума;

условия оказания медицинской помощи при проведении консилиума;

информация об анамнезе, жалобах, объективном статусе (состоянии) пациента на момент проведения консилиума;

клиническое описание диагноза до проведения консилиума;
 информация о других видах специального лечения, проводимых и назначенных пациенту на момент проведения консилиума;
 информации о членах консилиума с указанием роли, должности, специальности и особого мнения;
 указание рекомендованных к выполнению диагностических услуг;
 указание информации о планируемом хирургическом лечении;
 ввод информации о планируемом лучевом лечении;
 ввод информации о планируемом химиотерапевтическом лечении;
 указание информации о планируемом гормональном лечении.

Разработка модуля «Специфика по онкологии» позволит обеспечить:

указание в специфике по онкологии информации о проводимой реабилитации;

ведение классификации по Ann Arbor (в версии пересмотра Cotswold) для диагнозов из группы лимфом (коды C81-C90 по международной классификации болезней МКБ-10 пересмотра);

информацию о проведенной таргетной терапии;

информацию о методе подтверждения диагноза в регистре по онкологии, а именно цитохимический, иммунологический, цитогенетический, электронно-микроскопический, молекулярно-генетический;

информацию о виде лучевой терапии при проводимом лучевом и химиолучевом лечении (корпускулярная терапия протонами, нейтрон-захватная терапия);

информацию о датах выявления локализации отдаленных метастазов, в том числе дату установления наличия отдаленного метастаза и дату исключения наличия отдаленного метастаза;

информацию о способе облучения при проведении лучевого и химиолучевого лечения, а именно внутритканевое облучение микроисточниками, внутрисосудистое облучение, внутритканевое облучение с высокой мощностью дозы;

просмотр данных о диспансерном наблюдении пациента.

Разработка блока «Критерии оценки ответа солидных опухолей на проводимую терапию (RECIST)» позволит обеспечить:

указание статуса целевых очагов;

указание статуса нецелевых очагов;

новые очаги опухолей;

автоматический расчет общего ответа опухоли на проводимую терапию по результатам указания статуса новых, целевых и нецелевых очагов.

Выше описанные изменения обеспечат интеграционное взаимодействие с (ВИМИС) «Онкология».

С 2020 года в рамках РМИС внедрен модуль «Центральный архив

диагностического оборудования, в 2021 году планируется подключение еще 15 единиц диагностического оборудования).

Все медицинские организации обеспечены широкополосным доступом в сеть Интернет. Подключены к сети Интернет все территориально выделенные структурные подразделения медицинских организаций до уровня филиалов, участковых больниц, врачебных амбулаторий. Из числа 210 фельдшерско-акушерских пунктов (далее - ФАП) на начало 2021 года подключены к сети Интернет 105 ФАПов (50 процентов), в 2021 году планируется подключение оставшихся 105 ФАПов. Таким образом, до конца 2021 года планируется завершение подключения к сети Интернет всех 378 территориально выделенных структурных подразделений медицинских организаций, включая 100 процентов ФАП.

Во всех медицинских организациях организованы автоматизированные рабочие места РМИС, подключенные к защищенной сети передачи данных. Имеется в наличии оборудование для организации автоматизированных рабочих мест и подключения к защищенной сети передачи данных здравоохранения для оставшихся 105 ФАПов, в которых планируется подключение к сети Интернет в 2021 году.

Предусмотрено внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии для пациентов посредством сайтов медицинских организаций.

В Республике Марий Эл стационарную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями оказывают 5 медицинских организаций в рамках круглосуточного стационара (174 онкологические койки, 25 радиологических и 10 гематологических коек), в том числе детям - 2 лечебных учреждения.

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

	Сокращенное наименование медицинской организации	Койки по профилю «Онкология»	Койки по профилю «Радиология»	Койки по профилю «Гематология»
1	2	3	4	5
1.	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница»	21	0	0
2.	ГБУ РМЭ «ЙДГБ им. Л.И.Соколовой»	10	0	20
3.	ГБУ РМЭ «Медсанчасть №1»	19	0	10

1	2	3	4	5
4.	ГБУ РМЭ РКБ	30	0	0
5.	ГБУ ДРКБ РМЭ	1	0	0
6.	ГБУ РМЭ «РОД»	93	25	0
	ВСЕГО	174	25	30

Медицинскую помощь в условиях дневного стационара пациенты с онкологическими заболеваниями получают в 5 медицинских учреждениях (77 койко-мест по профилю «Онкология» и 30 койко-мест по профилю «Радиология»).

**Количество коек дневного стационара для оказания помощи
пациентам с онкологическими заболеваниями**

	Сокращенное наименование медицинской организации	Койки по профилю «Онкология»	Койки по профилю «Радиология»	Койки по профилю «Гематология»
1.	ГБУ РМЭ «Волжская ЦГБ» (при амбулаторно- поликлиническом учреждении)	2	0	0
2.	ГБУ РМЭ Козьмодемьянская МБ» (при стационаре)	1	0	0
3.	ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская городская больница» (при стационаре)	10	0	0
4.	ГБУ РМЭ «Медсанчасть №1» (при стационаре)	2	0	0
5.	ГБУ РМЭ «РОД» (при стационаре)	62	30	0
	Всего	77	30	0

Специализированная медицинская помощь онкологическим пациентам оказывается на базе следующих медицинских организаций: ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», в котором функционируют 93 койки круглосуточного, 62 койки дневного стационара, а также 25 коек и 30 коек круглосуточного и дневного стационаров соответственно по профилю

«Радиология»; ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», в котором функционируют 30 коек круглосуточного стационара; ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», в котором функционируют 21 койка круглосуточного стационара и 10 коек дневного стационара; ГБУ Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1» - 19 коек круглосуточного и 2 койки и дневного стационара; ГБУ Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница», ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница имени Л.И.Соколовой». Диагностические возможности и структура коечного фонда в указанных медицинских организациях представлены в таблице.

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций

Диагностические подразделения	
наименование структурного подразделения	количество исследований в смену
1	2
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	9
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», отделение лучевой диагностики	78
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», клиничко-диагностическая лаборатория	1 576
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница», рентгеновское отделение	41
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница», отделение функциональной диагностики	90
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница», эндоскопический кабинет	4

1	2
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница», клинико-диагностическая лаборатория	898
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница имени Л.И. Соколовой», клинико-диагностическая лаборатория	450
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница имени Л.И. Соколовой», отделение лучевой диагностики	60
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1», отделение лучевой диагностики	91
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1», эндоскопическое отделение	29
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1», хирургическое отделение (RSS-исследования)	5
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1», клинико-диагностическая лаборатория	2 266
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», отделение лучевой диагностики	72
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», хирургическое отделение (RSS-исследования)	2
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», эндоскопическое отделение	13
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», клинико-	3 464

1	2
диагностическая лаборатория	
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», отделение лучевой диагностики	239
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», отделение функциональной диагностики	94
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», эндоскопическое отделение	15
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», клиничко-диагностическая лаборатория	2 444
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», патологоанатомическое отделение	332

Лечебные структурные подразделения

Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек	Профиль коек	Количество коек, штук
1	2	3
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», отделение противоопухолевой лекарственной терапии, круглосуточный стационар	онкологические	15
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», отделение противоопухолевой лекарственной терапии, дневной стационар	онкологические	32
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», хирургическое отделение № 1	онкологические	26
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», хирургическое отделение № 1, дневной стационар	онкологические	10

1	2	3
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», хирургическое отделение № 2	онкологические	26
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», хирургическое отделение № 2, дневной стационар	онкологические	10
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», хирургическое отделение № 3	онкологические	26
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», хирургическое отделение № 3, дневной стационар	онкологические	10
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», радиологическое отделение	радиология	25
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», радиологическое отделение, дневной стационар	радиология	30
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница», хирургическое отделение	онкологические для детей	1
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница имени Л.И. Соколовой», гематологическое отделение	онкологические	10
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница имени Л.И. Соколовой», гематологическое отделение	гематологические	20
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1», онкологическое отделение	онкологические	19
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1», гематологическое отделение	гематологические	10
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», онкологическое отделение	онкологические	20

1	2	3
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», гнойнохирургическое отделение	онкологические	4
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», отделение торакально-сосудистой хирургии	онкологические	6
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», урологическое отделение	онкологические	8
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», гинекологическое отделение	онкологические	2
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», нейрохирургическое отделение	онкологические	1
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», отделение челюстно-лицевой хирургии	онкологические	4
Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», оториноларингологическое отделение	онкологические	2

*В соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 555н «Об утверждении номенклатуры коечного фонда по профилям медицинской помощи».

**Укомплектованность врачами, участвующими в диагностике и лечении онкологических заболеваний,
в медицинских организациях**

1	2 Наименование медицинской организации	3 Наименование должности	4 Число должностей в медицинской организации							5 Число физических лиц основных работников на занятых должностях, (человек)				6 Укомплектованность по занятым должностям (процентов)		
			7 всего			8 Помощь				9 всего	10 всего	11 в подразделении, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	12 в подразделении, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	13 всего	14 в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	15 в стационарных условиях
			4	5	6	7	8	9	10							
			штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых	в амбулаторных условиях	в стационарных условиях	в амбулаторных условиях	в стационарных условиях	в амбулаторных условиях	в стационарных условиях
1.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница»	врач общей практики (семейный врач)	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00		
		врач-терапевт участковый	30,00	29,00	30,00	29,00	0,00	0,00	0,00	24	24	0	96,67	96,67		
		врач по паллиативной медицинской помощи	0,75	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	66,67	66,67		
		врач-онколог	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00		
		врач- патологоанатом	1,50	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	1,50	1	0	1	100,00	100,00		
		врач ультразвуковой диагностики	7,75	7,75	4,75	4,75	3,00	3,00	3,00	3	3	0	100,00	100,00		
		врач- эндоскопист	3,25	1,50	1,75	1,00	1,50	0,50	0,50	1	1	0	46,15	57,14	33,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница»	врач общей практики (семейный врач)	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	0,00	9	9	0	100,00	100,00	
		врач-терапевт участковый	15,00	9,75	15,00	9,75	0,00	0,00	10	10	0	65,00	65,00	
		врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
		врач-онколог	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0	0	0	66,67	100,00	0,00
		врач-патологоанатом	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0	0	0	100,00		100,00
		врач ультразвуковой диагностики	4,25	3,75	4,25	3,75	0,00	0,00	2	2	0	88,24	88,24	
		врач-эндоскопист	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	
3.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница»	врач по медицинской реабилитации	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0	0	0	0,00		0,00
		врач по паллиативной медицинской помощи	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
		врач-онколог	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
		врач-патологоанатом	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0	0	0	100,00		100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		врач-терапевт участковый	17,00	12,00	17,00	12,00	0,00	0,00	15	15	0	70,59	70,59	
		врач ультразвуковой диагностики	3,50	3,25	3,00	2,75	0,50	0,50	2	2	0	92,86	91,67	100,00
		врач- эндоскопист	1,50	1,25	1,25	1,25	0,25	0,00	1	1	0	83,33	100,00	0,00
4.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Силемарская районная больница»	врач-онколог	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
		врач-терапевт Эл участковый	4,00	2,00	4,00	2,00	0,00	0,00	3	3	0	50,00	50,00	
		врач ультразвуковой диагностики	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	
5.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	2,00	1,00	0,50	0,00	1,50	1,00	1	0	1	50,00	0,00	66,67
		врач-терапевт участковый	5,00	3,50	5,00	3,50	0,00	0,00	4	4	0	70,00	70,00	
		врач ультразвуковой диагностики	1,50	1,00	1,50	1,00	0,00	0,00	1	1	0	66,67	66,67	
		врач- эндоскопист	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
6.	Государственное бюджетное учреждение Республики	врач общей практики (семейный врач)	2,00	1,50	2,00	1,50	0,00	0,00	1	1	0	75,00	75,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Марий «Мари-Турекская центральная районная больница имени В.В.Свинина»	Эл врач-терапевт участковый	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	0,00	7	7	0	100,00	100,00	
	врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
	врач-онколог	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
	врач ультразвуковой диагностики	2,25	2,00	0,75	2,00	0,50	0,25	0,25	0	0	0	33,33	25,00	100,00
	врач- эндоскопист	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	
7. Государственное учреждение Республики Марий «Медведевская центральная районная больница»	врач общей практики (семейный врач)	11,50	11,50	5,75	11,50	5,75	0,00	0,00	5	5	0	50,00	50,00	
	врач-терапевт участковый	18,00	18,00	16,00	18,00	16,00	0,00	0,00	18	18	0	88,89	88,89	
	врач по паллиативной медицинской помощи	2,25	0,50	1,50	0,50	0,00	1,75	1,50	1	0	1	66,67	0,00	85,71
	врач-онколог	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	0,00	0,00	
	врач ультразвуковой диагностики	6,25	5,00	5,25	5,00	4,00	1,25	1,25	2	2	0	84,00	80,00	100,00
	врач- эндоскопист	1,25	1,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
8.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий «Моркинская центральная районная больница»	врач общей практики (семейный врач)	5,50	3,00	5,50	3,00	0,00	0,00	3	3	0	54,55	54,55			
		Эл врач-терапевт участковый	7,00	4,50	7,00	4,50	0,00	0,00	4	4	0	0	64,29	64,29		
		врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	0	100,00	100,00		
		врач-онколог	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	0	100,00	100,00		
		врач-патологоанатом	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0	0	0	0	100,00	100,00	100,00	
		врач ультразвуковой диагностики	1,50	1,25	1,50	1,25	0,00	0,00	0,00	1	1	0	83,33	83,33	83,33	
		врач-эндоскопист	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	100,00	
		врач общей практики (семейный врач)	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	
		Эл врач-терапевт участковый	5,00	3,00	5,00	3,00	0,00	0,00	0,00	3	3	0	0	60,00	60,00	60,00
		врач-онколог	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	
9.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий «Новоторъяльская центральная районная больница»	врач ультразвуковой диагностики	1,25	0,25	1,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	20,00	20,00	20,00		
		врач-эндоскопист	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	50,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Оршанская центральная районная больница»	врач общей практики (семейный врач)	2,50	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
		врач-терапевт участковый	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	0,00	4	4	0	100,00	100,00	
		врач-онколог	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
		врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
		врач ультразвуковой диагностики	3,00	2,25	2,50	2,25	0,50	0,00	2	2	0	75,00	90,00	0,00
		врач-эндоскопист	1,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
11.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Параньгинская центральная районная больница»	врач-онколог	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
		врач-терапевт участковый	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	0,00	5	5	0	100,00	100,00	
		врач ультразвуковой диагностики	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	
		врач-эндоскопист	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	
12.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская	врач общей практики (семейный врач)	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
		врач-терапевт участковый	10,00	8,00	10,00	8,00	0,00	0,00	8	8	0	80,00	80,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	центральная районная больница»	врач по медицинской реабилитации	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0	0	0	0,00		0,00
		врач-онколог	1,50	0,50	1,50	0,50	0,00	0,00	0	0	0	33,33	33,33	
		врач-патологоанатом	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1	0	1	100,00		100,00
		врач ультразвуковой диагностики	2,50	2,25	2,50	2,25	0,00	0,00	0	0	0	90,00	90,00	
		врач-эндоскопист	1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	
13.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница»	врач общей практики (семейный врач)	4,50	4,50	4,50	4,50	0,00	0,00	4	4	0	100,00	100,00	
		врач-терапевт участковый	6,00	3,00	6,00	3,00	0,00	0,00	3	3	0	50,00	50,00	
		врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
		врач-онколог	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	
		врач-патологоанатом	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0	0	0	100,00		100,00
		врач ультразвуковой диагностики	2,25	0,50	2,25	0,50	0,00	0,00	0	0	0	22,22	22,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		врач-эндоскопист	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
14.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	врач-онколог	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		врач-патологоанатом	15,25	5,75	0,00	0,00	15,25	5,75	4	0	4	37,70	0,00	37,70
		врач-радиолог	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		врач ультразвуковой диагностики	5,25	5,25	0,00	0,00	5,25	5,25	1	0	1	100,00	0,00	100,00
		врач-эндоскопист	5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5	0	5	100,00	0,00	100,00
15.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войны»	врач-онколог	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
		врач-терапевт участковый	11,50	11,50	11,50	11,50	0,00	0,00	14	14	0	100,00	100,00	
		врач ультразвуковой диагностики	2,50	2,50	0,00	0,00	2,50	2,50	0	0	0	100,00	0,00	100,00
		врач-эндоскопист	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0	0	0	100,00	0,00	100,00
16.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница»	врач - детский онколог	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0	0	0	100,00	0,00	100,00
		врач ультразвуковой диагностики	6,00	2,50	0,50	0,00	5,50	2,50	3	0	3	41,67	0,00	45,45
		врач-эндоскопист	2,25	0,00	0,50	0,00	1,75	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	врач ультразвуковой диагностики		9,25	5,75	7,00	4,50	2,25	1,25	5	4	1	62,16	64,29	55,56
	врач- эндоскопист		1,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	1	1	0	66,67	100,00	0,00
20.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико- санитарная часть № 1»		3,00	3,00	1,00	1,00	2,00	2,00	3	1	2	100,00	100,00	100,00
	врач-гематолог		3,00	3,00	1,00	1,00	2,00	2,00	3	1	2	100,00	100,00	100,00
	врач общей практики (семейный врач)		2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	2	2	0	100,00	100,00	
	врач-терапевт участковый		10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	11	11	0	100,00	100,00	
	врач-онколог		3,25	2,25	1,00	0,50	2,25	1,75	1	1	0	69,23	50,00	77,78
	врач по паллиативной медицинской помощи		0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
	врач ультразвуковой диагностики		8,50	7,50	3,00	3,00	5,50	4,50	3	2	1	88,24	100,00	81,82
	врач- эндоскопист		3,75	3,75	0,00	0,00	3,75	3,75	3	1	2	100,00		100,00
21.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы»		2,00	0,75	2,00	0,75	0,00	0,00	1	1	0	37,50	37,50	
	врач по паллиативной медицинской помощи		0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
	врач-терапевт участковый		29,00	21,00	29,00	21,00	0,00	0,00	27	27	0	72,41	72,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		врач ультразвуковой диагностики	5,00	4,25	5,00	4,25	0,00	0,00	2	2	0	85,00	85,00	
		врач- эндоскопист	1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	
22.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника №2 г. Йошкар-Олы»	врач-онколог	1,25	0,50	1,25	0,50	0,00	0,00	1	1	0	40,00	40,00	
		врач по паллиативной медицинской помощи	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	
		врач-терапевт участковый	23,00	20,50	23,00	20,50	0,00	0,00	24	24	0	89,13	89,13	
		врач ультразвуковой диагностики	7,75	4,75	7,75	4,75	0,00	0,00	3	3	0	61,29	61,29	
		врач- эндоскопист	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	
23.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника №4 г. Йошкар-Олы»	врач-онколог	1,25	0,25	1,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	20,00	20,00	
		врач-терапевт участковый	21,00	16,75	21,00	16,75	0,00	0,00	16	16	0	79,76	79,76	
		врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
		врач ультразвуковой диагностики	5,25	4,00	5,25	4,00	0,00	0,00	2	2	0	76,19	76,19	
		врач- эндоскопист	1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский кожно-венерологический диспансер»	врач-онколог	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
25.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский противотуберкулезный диспансер»	врач-онколог	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0	0	0	100,00	#ДЕЛ/0!	100,00
26.	Итого по Республике Марий Эл	врач-онколог	52,00	36,25	21,50	13,00	30,50	23,25	26	8	18	69,71	60,47	76,23
		врач-радиолог	8,50	5,00	1,50	0,75	7,00	4,25	4	0	4	58,82	50,00	60,71
		врач - детский онколог	1,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0	0	0	50,00	0,00	100,00
		врач-гематолог	7,00	7,00	2,00	2,00	5,00	5,00	7	2	5	100,00	100,00	100,00
		врач-патологоанатом	20,25	10,75	0,00	0,00	20,25	10,75	6	0	6	53,09		53,09
		врач по медицинской реабилитации	1,25	0,25	0,00	0,00	1,25	0,25	0	0	0	20,00		20,00
		врач по паллиативной медицинской помощи	9,00	6,00	5,75	3,50	3,25	2,50	3	1	2	66,67	60,87	76,92

Укомплектованность врачами первичных онкологических кабинетов в медицинских организациях

1	2	3	4			5	6	7
			Число должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		Число физических лиц основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, (человек)			
	Наименование медицинской организации	Наименование должности	штатных	занятых				
1.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница»	врач-онколог	1,00	0,50	0	50,00		
2.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница»	врач-онколог	0,50	0,50	0	100,00		
3.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница»	врач-онколог	0,25	0,25	0	100,00		
4.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Килемарская районная больница»	врач-онколог	0,25	0,00	0	0,00		
5.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница»	врач-онколог	0,00	0,00	0	0,00		
6.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Мари-Турекская центральная районная больница имени В.В.Свинина»	врач-онколог	0,25	0,25	0	100,00		
7.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница»	врач-онколог	1,00	0,00	1	0,00		
8.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Моркинская центральная районная больница»	врач-онколог	0,25	0,25	0	100,00		

1	2	3	4	5	6	7	
9.	Государственное бюджетное учреждение «Новоторъяльская центральная районная больница»	Республики Марий Эл	врач-онколог	0,50	0,00	0	0,00
10.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Оршанская центральная районная больница»	Республики Марий Эл «Оршанская центральная районная больница»	врач-онколог	0,25	0,25	0	100,00
11.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Паральгичинская центральная районная больница»	Республики Марий Эл «Паральгичинская центральная районная больница»	врач-онколог	0,25	0,00	0	0,00
12.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»	Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»	врач-онколог	1,50	0,50	0	33,33
13.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница»	Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница»	врач-онколог	0,50	0,25	0	50,00
14.	Государственное бюджетное учреждение «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн»	Республики Марий Эл	врач-онколог	0,50	0,50	0	100,00
15.	Государственное бюджетное учреждение «Йошкар-Олинская городская больница»	Республики Марий Эл	врач-онколог	1,00	0,00	0	0,00
16.	Государственное бюджетное учреждение «Медико-санитарная часть № 1»	Республики Марий Эл	врач-онколог	1,00	0,50	1	50,00
17.	Государственное бюджетное учреждение «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы»	Республики Марий Эл	врач-онколог	2,00	0,75	1	37,50
18.	Государственное бюджетное учреждение «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы»	Республики Марий Эл	врач-онколог	1,25	0,50	1	40,00
19.	Государственное бюджетное учреждение «Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы»	Республики Марий Эл	врач-онколог	1,25	0,25	0	20,00
20.	Итого по Республике Марий Эл		врач-онколог	13,50	5,25	4	38,89

Укомплектованность врачами медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «Онкология»

1	2	3	Число должностей в медицинской организации						Число физических лиц основных работников на занятых должностях (человек)			Укомплектованность по занятым должностям (процентов)		
			всего		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях		всего	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	всего	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях
			штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых						
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	врач-онколог	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница»	врач-детский онколог	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0	0	0	100,00	100,00	100,00
3.	Государственное бюджетное	врач-онколог врач-радиолог	30,75 8,00	25,75 4,75	7,75 1,50	7,50 0,75	23,00 6,50	18,25 4,00	18	4	14	83,74	96,77	79,35 61,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	врач ультразвуковой Эл диагностики	3,50	1,75	0,00	0,00	3,50	1,75	0	0	0	50,00		50,00
	4. Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	врач-эндоскопист	5,50	3,00	1,00	0,00	4,50	3,00	4	0	4	54,55	0,00	66,67
	5. Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница имени Л.И.Соколовой»	врач-детский онколог	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	6. Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1»	врач-гематолог	3,00	3,00	1,00	1,00	2,00	2,00	3	1	2	100,00	100,00	100,00
	7. Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский кожно-венерологический диспансер»	врач-онколог	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	77,78		77,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский противотуберкулезный диспансер»	врач-онколог	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0	0	0	100,00		
9.	Итого по Республике Марий Эл	врач-онколог	39,75	31,50	9,00	7,75	30,75	23,75	22	4	18	79,25	86,11	77,24
		врач-радиолог	8,25	5,00	1,50	0,75	6,75	4,25	4	0	4	60,61	50,00	62,96
		врач-детский онколог	1,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0	0	0	50,00	0,00	100,00
		врач-гематолог	7,00	7,00	2,00	2,00	5,00	5,00	7	2	5	100,00	100,00	100,00
		врач-ультразвуковой диагностики	3,50	1,75	0,00	0,00	3,50	1,75	0	0	0	50,00		50,00
		врач-эндоскопист	5,00	2,75	0,00	0,00	5,00	2,75	3	0	3	55,00		55,00

**Укомплектованность врачами медицинских организаций,
оказывающих паллиативную медицинскую помощь**

1	2	3	Число должностей в медицинских организациях						Число физических лиц основных работников на занятых должностях, человек			Укомплектованность по занятым должностям, процентов		
			всего		оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях		оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		всего	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	всего	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях
			штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых						
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,75	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	66,67	66,67
2.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00
3.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Килемарская районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0			
5.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	2,00	1,00	0,50	0,00	1,50	1,00	1	0	1	50,00	0,00	66,67
6.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Мари-Турекская центральная районная больница имени В.В.Свинина»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
7.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	2,25	1,50	0,50	0,00	1,75	1,50	1	0	1	66,67	0,00	85,71
8.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Моркинская центральная районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Новоторъяльская центральная районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0		0,00	
10.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Оршанская центральная районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
11.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Параньгинская центральная районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0			
12.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0			
13.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	врач по паллиативной медицинской помощи	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	
15.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
16.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
17.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	
18.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы»	врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19. Итого по Республике Марий Эл		врач по паллиативной медицинской помощи	9,00	6,00	6,75	3,50	3,25	2,50	3	1	2	66,67	51,85	76,92

Укомплектованность врачами медицинских организаций, осуществляющих мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями

1	Наименование медицинской организации	Наименование должности	Число должностей в медицинских организациях						Число физических лиц основных работников на занятых должностях, (человек)			Укомплектованность по занятым должностям, (процентов)		
			всего	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях		всего	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	всего	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	
				штатных	занятых	штатных	занятых							штатных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница»	врач по медицинской реабилитации	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»	врач по медицинской реабилитации	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0	0	0	0,00		0,00
3.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница имени Л.И.Сokolовой»	врач по медицинской реабилитации	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0	0	0	100,00		100,00
4.	Итого по Республике Марий Эл	врач по медицинской реабилитации	1,25	0,25	0,00	0,00	1,25	0,25	0	0	0	20,00		20,00

Укомплектованность врачами-патологоанатомами медицинских организаций

1	2	3	4		5	6
			штатных	занятых		
		Наименование медицинской организации	Число должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях		Число физических лиц основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, (человек)	Укомплектованность по занятым должностям в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях, (процентов)
1.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница»	врач-патологоанатом	1,50	1,50	1	100,00
2.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница»	врач-патологоанатом	1,00	1,00	0	100,00
3.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница»	врач-патологоанатом	0,50	0,50	0	100,00
4.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Моркинская центральная районная больница»	врач-патологоанатом	0,50	0,50	0	100,00
5.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»	врач-патологоанатом	1,00	1,00	1	100,00
6.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница»	врач-патологоанатом	0,50	0,50	0	100,00
7.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	врач-патологоанатом	15,25	5,75	4	37,70
8.	Итого по Республике Марий Эл	врач-патологоанатом	20,25	10,75	6	53,09

Укомплектованность врачами, участвующими в диагностике онкологических заболеваний, в медицинских организациях

1	2	3	Число должностей в медицинских организациях						Число физических лиц, основных работников на занятых должностях, (человек)					Укомплектованность по занятым должностям, (процентов)		
			всего		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях		всего	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях		13	14	15
			штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых		штатных	занятых	штатных	занятых			
1.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница»	врач ультразвуковой диагностики врач-эндоскопист	7,75	7,75	4,75	4,75	3,00	3,00	3,00	3	3	0	100,00	100,00	100,00	
2.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница»	врач ультразвуковой диагностики врач-эндоскопист	4,25	3,75	4,25	3,75	0,00	0,00	0,00	2	2	0	88,24	88,24	88,24	
3.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница»	врач ультразвуковой диагностики врач-эндоскопист	3,50	3,25	3,00	2,75	0,50	0,50	0,50	2	2	0	92,86	91,67	100,00	
4.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Килемарская районная больница»	врач ультразвуковой диагностики	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	50,00	
5.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл	врач ультразвуковой диагностики	1,50	1,00	1,50	1,00	0,00	0,00	0,00	1	1	0	66,67	66,67	66,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	«Куженерская центральная районная больница»	врач-эндоскопист	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
6.	Государственное бюджетное учреждение «Мари-Турекская центральная районная больница имени В.В.Свинина»	врач ультразвуковой диагностики	2,25	0,75	2,00	0,50	0,25	0,25	0	0	0	33,33	25,00	100,00
	«Мари-Турекская центральная районная больница имени В.В.Свинина»	врач-эндоскопист	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	
7.	Государственное бюджетное учреждение «Медведевская центральная районная больница»	врач ультразвуковой диагностики	6,25	5,25	5,00	4,00	1,25	1,25	2	2	0	84,00	80,00	100,00
	«Медведевская центральная районная больница»	врач-эндоскопист	1,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
8.	Государственное бюджетное учреждение «Моркинская центральная районная больница»	врач ультразвуковой диагностики	1,50	1,25	1,50	1,25	0,00	0,00	1	1	0	83,33	83,33	
	«Моркинская центральная районная больница»	врач-эндоскопист	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0	0	0	100,00	100,00	
9.	Государственное бюджетное учреждение «Новоторъяльская центральная районная больница»	врач ультразвуковой диагностики	1,25	0,25	1,25	0,25	0,00	0,00	0	0	0	20,00	20,00	
	«Новоторъяльская центральная районная больница»	врач-эндоскопист	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	
10.	Государственное бюджетное учреждение «Оршанская центральная районная больница»	врач ультразвуковой диагностики	3,00	2,25	2,50	2,25	0,50	0,00	2	2	0	75,00	90,00	0,00
	«Оршанская центральная районная больница»	врач-эндоскопист	1,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
11.	Государственное бюджетное учреждение «Параньгинская центральная районная больница»	врач ультразвуковой диагностики	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	1	1	0			
	«Параньгинская центральная районная больница»	врач-эндоскопист	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0	0	0	50,00	50,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»	врач ульตราзвуковой Эл диагностики	2,50	2,25	2,50	2,25	0,00	0,00	0	0	0	90,00	90,00	
	районная врач-эндоскопист		1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	
13.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница»	врач ульตราзвуковой Эл диагностики	2,25	0,50	2,25	0,50	0,00	0,00	0	0	0	22,22	22,22	
	врач-эндоскопист		0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00	0,00	
14.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	врач ультразвуковой Эл диагностики	5,25	5,25	0,00	0,00	5,25	5,25	1	0	1	100,00		100,00
	врач-эндоскопист		5,50	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	5	0	5	100,00		100,00
15.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн»	врач ультразвуковой Эл диагностики	2,50	2,50	0,00	0,00	2,50	2,50	0	0	0	100,00		100,00
	врач-эндоскопист		1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0	0	0	100,00		100,00
16.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница»	врач ультразвуковой Эл диагностики	6,00	2,50	0,50	0,00	5,50	2,50	3	0	3	41,67	0,00	45,45
	врач-эндоскопист		2,25	0,00	0,50	0,00	1,75	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00
17.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	врач ультразвуковой Эл диагностики	10,00	6,00	3,00	1,50	7,00	4,50	5	1	4	60,00	50,00	64,29
	врач-эндоскопист		3,50	1,25	1,00	0,00	2,50	1,25	1	0	1	35,71	0,00	50,00
18.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница имени Л.И.Соколовой»	врач ультразвуковой Эл диагностики	9,25	5,75	7,00	4,50	2,25	1,25	5	4	1	62,16	64,29	55,56
	врач-эндоскопист		1,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	1	1	0	66,67	100,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1»	врач ультразвуковой диагностики	8,50	7,50	3,00	3,00	5,50	4,50	3	2	1	88,24	100,00	81,82
20.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы»	врач-эндоскопист	3,75	3,75	0,00	0,00	3,75	3,75	3	1	2	100,00	85,00	100,00
	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы»	врач	5,00	4,25	5,00	4,25	0,00	0,00	2	2	0	85,00	85,00	
	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы»	врач-эндоскопист	1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	
21.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы»	врач ультразвуковой диагностики	7,75	4,75	7,75	4,75	0,00	0,00	3	3	0	61,29	61,29	
	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы»	врач-эндоскопист	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	
22.	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы»	врач ультразвуковой диагностики	5,25	4,00	5,25	4,00	0,00	0,00	2	2	0	76,19	76,19	
	Государственное учреждение ультразвуковой Республики Марий Эл «Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы»	врач-эндоскопист	1,25	1,25	1,25	1,25	0,00	0,00	1	1	0	100,00	100,00	
23.	Итого по Республике Марий Эл	врач ультразвуковой диагностики	98,00	72,75	64,50	47,25	33,50	25,50	38	28	10	74,23	73,26	76,12
	Итого по Республике Марий Эл	врач-эндоскопист	35,25	24,00	17,75	12,00	17,50	12,00	17	9	8	68,09	67,61	68,57

Укомплектованность врачами, участвующими в выявлении онкологических заболеваний, в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь

1	2	3	4		5	6	7
			Число должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	штатных занятых			
	Наименование медицинской организации	Наименование должности				Число физических лиц, основных работников на занятых должностях в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (человек)	Укомплектованность по занятым должностям в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (процентов)
1.	Государственное учреждение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница»	врач общей практики (семейный врач) врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики врач-эндоскопист	1,00 30,00 4,75 1,75	1,00 29,00 4,75 1,00	1 24 3 1	100,00 96,67 100,00 57,14	
2.	Государственное учреждение Республики Марий Эл	врач общей практики (семейный врач)	9,00	9,00	9	100,00	

1	2	3	4	5	6	7
	«Козьмодемьянская больница»	врач-терапевт участковый	15,00	9,75	10	65,00
		врач ультразвуковой диагностики	4,25	3,75	2	88,24
		врач-эндоскопист	2,00	2,00	1	100,00
3.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница»	врач-терапевт участковый	17,00	12,00	15	70,59
		врач ультразвуковой диагностики	3,00	2,75	2	91,67
		врач-эндоскопист	1,25	1,25	1	100,00
4.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Килемарская районная больница»	врач-терапевт участковый	4,00	2,00	3	50,00
		врач ультразвуковой диагностики	1,00	0,50	0	50,00
5.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница»	врач-терапевт участковый	5,00	3,50	4	70,00
		врач ультразвуковой диагностики	1,50	1,00	1	66,67
		врач-эндоскопист	0,50	0,00	0	0,00
6.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Мари-Гурекская центральная районная больница имени В.В.Свинина»	врач общей практики (семейный врач)	2,00	1,50	1	75,00
		врач-терапевт участковый	7,00	7,00	7	100,00
		врач ультразвуковой диагностики	2,00	0,50	0	25,00
		врач-эндоскопист	1,00	0,50	0	50,00

1	2	3	4	5	6	7	
7.	Государственное учреждение Республики Марий Эл «Медведевская районная больница»	бюджетное учреждение Марий Эл центральная районная больница»	врач общей практики (семейный врач) врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики	11,50 18,00 5,00	5,75 16,00 4,00	5 18 2	50,00 88,89 80,00
		врач-эндоскопист	1,00	0,00	0	0,00	
8.	Государственное учреждение Республики Марий Эл «Моркинская центральная районная больница»	бюджетное учреждение Марий Эл центральная районная больница»	врач общей практики (семейный врач) врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики	5,50 7,00 1,50	3,00 4,50 1,25	3 4 1	54,55 64,29 83,33
		врач-эндоскопист	1,00	1,00	0	100,00	
9.	Государственное учреждение Республики Марий Эл «Новоторъяльская районная больница»	бюджетное учреждение Марий Эл центральная районная больница»	врач общей практики (семейный врач) врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики	1,00 5,00 1,25	0,00 3,00 0,25	0 3 0	0,00 60,00 20,00
		врач-эндоскопист	0,50	0,25	0	50,00	
10.	Государственное учреждение Республики Марий Эл «Оршанская центральная районная больница»	бюджетное учреждение Марий Эл центральная районная больница»	врач общей практики (семейный врач) врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики	2,50 4,00 2,50	0,00 4,00 2,25	0 4 2	0,00 100,00 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		врач-эндоскопист	0,50	0,00	0	0,00
11.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Парангинская центральная районная больница»	врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики	5,00 1,50	5,00 1,50	5 1	100,00 100,00
		врач-эндоскопист	0,50	0,25	0	50,00
12.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»	врач общей практики (семейный врач) врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики	1,00 10,00 2,50	0,00 8,00 2,25	0 8 0	0,00 80,00 90,00
		врач-эндоскопист	1,25	1,25	1	100,00
13.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница»	врач общей практики (семейный врач) врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики	4,50 6,00 2,25	4,50 3,00 0,50	4 3 0	100,00 50,00 22,22
		врач-эндоскопист	0,50	0,00	0	0,00
14.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн»	врач-терапевт участковый	11,50	11,50	14	100,00

1	2	3	4	5	6	7
15.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики врач-эндоскопист	13,00 3,00 1,00	13,00 1,50 0,00	13 1 0	100,00 50,00 0,00
16.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть №1»	врач общей практики (семейный врач) врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики врач-эндоскопист	2,00 10,00 3,00 0,00	2,00 10,00 3,00 0,00	2 11 2 1	100,00 100,00 100,00 72,41
17.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы»	врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики врач-эндоскопист	29,00 5,00 1,25	21,00 4,25 1,25	27 2 1	85,00 100,00 89,13
18.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы»	врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики врач-эндоскопист	23,00 7,75 1,00	20,50 4,75 1,00	24 3 1	61,29 100,00 79,76
19.	Государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы»	врач-терапевт участковый врач ультразвуковой диагностики	21,00 5,25	16,75 4,00	16 2	76,19

1	2	3	4	5	6	7
		врач-эндоскопист	1,25	1,25	1	100,00
20.	Итого по Республике Марий Эл	врач общей практики (семейный врач)	40,00	26,75	25	66,88
		врач-терапевт участковый	240,50	199,50	213	82,95
		врач ультразвуковой диагностики	57,00	42,75	24	75,00
		врач-эндоскопист	16,25	11,00	8	67,69

Здравоохранение Республики Марий Эл характеризуется кадровым дефицитом.

Мероприятия по ликвидации дефицита медицинских кадров в Республике Марий Эл включены в:

государственную программу Республики Марий Эл «Развитие здравоохранения» на 2013 - 2025 годы, утвержденную постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30 декабря 2012 г. № 492 (подпрограмма № 7 «Кадровое обеспечение системы здравоохранения»);

региональный проект «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Республики Марий Эл квалифицированными кадрами», утвержденный Советом при Главе Республики Марий Эл по стратегическому развитию, проектной деятельности и реализации национальных проектов (протокол от 14 декабря 2018 г. № 2);

региональную программу «Модернизация первичного звена здравоохранения в Республике Марий Эл» на 2021 - 2025 годы, утвержденную постановлением Правительства Республики Марий Эл от 15 декабря 2020 г. № 465.

Министерство здравоохранения Республики Марий Эл не реже одного раза в год согласовывает штатные расписания медицинских организаций.

Осуществляется оценка потребности системы здравоохранения Республики Марий Эл в медицинских кадрах. Оценка проводится ежегодно на основании методик, утвержденных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 ноября 2019 г. № 973 «Об утверждении методики расчета потребности в специалистах со средним медицинским образованием» и приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 ноября 2019 г. № 974 «Об утверждении методики расчета потребности во врачебных кадрах». Производится согласование потребности во врачах и среднем медицинском персонале с федеральным государственным бюджетным учреждением «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В рамках реализации регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Республики Марий Эл квалифицированными кадрами» ежегодно приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл утверждается Потребность во врачах и средних медицинских работниках в медицинских организациях, участвующих в мероприятиях федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями». Потребность на 2021 год составляет 24 врача, в том числе: 1 врач-эндоскопист, 19 врачей-онкологов, 3 врача-радиолога, 1 врач-рентгенолог.

Производится мониторинг кадрового состава онкологической

службы и осуществляется ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, информация об имеющихся вакансиях размещается на официальных сайтах медицинских организаций и Министерства здравоохранения Республики Марий Эл в общероссийской базе вакансий и резюме «Работа в России» и других официальных сайтах вакансий.

Министерством здравоохранения Республики Марий Эл ежегодно проводится планирование подготовки специалистов и прогнозирование убытия врачей и средних медицинских работников с учетом источников привлечения медицинских кадров под каждую единицу (привлечение выпускников образовательных организаций общего образования для дальнейшего обучения по программам целевой подготовки высшего профессионального образования (увеличение заявок на целевое обучение по программам специалитета и по программам ординатуры).

В Республике Марий Эл организовано целевое обучение специалистов по программам специалитета и программам ординатуры. Подготовка осуществляется в федеральных государственных бюджетных образовательных учреждениях высшего образования Министерства здравоохранения Российской Федерации, находящихся в Приволжском федеральном округе, с 2014 года осуществляется подготовка врачебных кадров по специальности «Лечебное дело» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Марийский государственный университет».

Министерство здравоохранения Республики Марий Эл проводит комплекс мероприятий, направленных на ликвидацию дефицита медицинских работников:

направляются заявки в Министерство здравоохранения Российской Федерации на выделение квоты целевого приема на обучение по программам специалитета и ординатуры, сформированные с учетом потребности медицинских организаций во врачебных кадрах, в том числе для кадрового обеспечения реализации региональных проектов;

заключаются договоры о целевом обучении;

студентам и ординаторам, обучающимся в медицинских вузах на целевых местах, осуществляется выплата дополнительных стипендий за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл и средств медицинских организаций;

организуется практическая подготовка (практика) на клинических базах в медицинских организациях студентов медицинских вузов;

студенты информируются о потребности в медицинских кадрах в медицинских организациях, оказывается содействие в трудоустройстве, осуществляются выезды в медицинские вузы для встреч со студентами (в том числе участие в ярмарках вакансий);

проводится индивидуальная работа с каждым выпускником медицинского вуза с целью трудоустройства или направления на обучение в целевую ординатуру (встречи с представителями Министерства здравоохранения Республики Марий Эл, руководителями медицинских организаций);

осуществляется подготовка врачебных кадров по специальности «Лечебное дело» за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Марийский государственный университет» (2019 - 2022 годы);

осуществляется трудоустройство врачей, завершивших обучение в целевой ординатуре, прошедших профессиональную переподготовку по отдельным специальностям, и привлечение специалистов из других регионов;

в 2019 году на базе Йошкар-Олинского медколледжа открыт Центр профессиональной ориентации и содействия трудоустройству выпускников;

в Йошкар-Олинском медколледже функционирует отделение повышения квалификации, в котором обучение специалистов со средним медицинским образованием осуществляется в виде профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

В целях обеспечения медицинских организаций квалифицированными кадрами будет продолжено внедрение системы непрерывного образования медицинских работников, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.

Внедряется новая процедура допуска к осуществлению профессиональной деятельности - аккредитация специалистов, основанная на независимой оценке экспертами профессионального сообщества уровня навыков и компетенций специалиста по конкретной специальности.

В целях обеспечения медицинских организаций первичного звена и скорой медицинской помощи врачами будет продолжено целевое обучение в медицинских вузах по программам специалитета и ординатуры за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

**Заявка на целевое обучение по программам ординатуры
за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета**

Специальность	Количество обучающихся в рамках целевых договоров (человек)				
	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
1	2	3	4	5	6
Онкология	10	10	10	10	10
Рентгенология	3	2	2	2	2

1	2	3	4	5	6
Клиническая лабораторная диагностика	2	2	2	2	2

Дополнительное профессиональное образование врачей по программам профессиональной переподготовки

Специальность	Количество обучающихся (человек)				
	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
Ультразвуковая диагностика	6	5	5	5	5
Радиология			1	1	1
Онкология	4	4	3	3	3
Эндоскопия		2	2	1	1

Направлены в целевую ординатуру по специальности «Онкология»:

в 2019 году - 3 человека;

в 2020 году - 3 человека.

Направлена заявка в Министерство здравоохранения Российской Федерации о выделении в 2021 году 10 целевых мест для обучения в ординатуре по специальности «Онкология».

В 2020 году профессиональную переподготовку по специальности «Детская онкология» прошел 1 человек.

В 2021 году профессиональную переподготовку по специальности «Онкология» за счет средств федерального бюджета заявлено 4 места.

Количество штатных должностей врачей-онкологов увеличилось на 46,5 процента (с 35,5 до 52,0).

В 2021 году увеличилось количество физических лиц врачей-онкологов, работающих по основной должности, на 1 января 2021 г. работают 26 человек (на 1 января 2020 г. - 16 человек); увеличилась укомплектованность по занятым должностям врачей - онкологов, на 1 января 2021 г. она составляет 69,7 процента (на 1 января 2020 г. - 64,1 процента).

В рамках реализации проекта вуз-регион федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации курирует Республику Марий Эл. Осуществляется тесное взаимодействие

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с Министерством здравоохранения Республики Марий Эл и медицинскими организациями. Заключено соглашение о совместной деятельности в области информационно-методического и экспертно-аналитического сопровождения развития здравоохранения Республики Марий Эл между федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерством здравоохранения Республики Марий Эл, Территориальным органом Росздравнадзора по Республике Марий Эл, территориальным фондом обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл в рамках которого создан Проектный офис по развитию здравоохранения Республики Марий Эл. На территории Республики Марий Эл создана и осуществляет деятельность базовая кафедра семейной медицины факультета профессиональной переподготовки и повышения квалификации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Осуществляется и будет продолжено обучение медицинских работников, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онконастороженности и паллиативной медицинской помощи на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в рамках непрерывного медицинского образования.

Для дополнительного стимулирования медицинских работников запланированы следующие мероприятия:

направление на обучение по программам дополнительного профессионального образования;

создание комфортных условий труда (оборудованные рабочие места, создание зон отдыха);

участие работников в республиканских, межрегиональных, всероссийских конференциях, семинарах, конкурсах профессионального мастерства с установлением материального поощрения;

участие в торжественных мероприятиях, посвященных Дню медицинского работника, Дню медицинской сестры республиканского уровня. Награждение лучших работников на указанных мероприятиях;

участие работников в спортивных мероприятиях медицинских организаций с последующим награждением лучших;

организация летнего отдыха детей медицинских работников.

В Республике Марий Эл осуществляются мероприятия по повышению престижа профессии медицинского работника. Ежегодно проводятся республиканские конференции, семинары, конкурсы профессионального мастерства, в том числе «Лучший врач», «Лучшая медицинская сестра», с установлением материального поощрения. Организуются и проводятся торжественные мероприятия, посвященные Дню медицинского работника, с награждением и поощрением медицинских работников, с приглашением представителей органов исполнительной, законодательной власти республики, иных министерств и ведомств, администраций муниципальных образований, а также средств массовой информации. Продолжается проведение информационных и просветительских мероприятий по повышению престижа профессии с освещением в средствах массовой информации.

Для привлечения и закрепления медицинских кадров на республиканском, муниципальном уровнях и медицинскими организациями осуществляются меры социальной поддержки:

- предоставление служебных квартир;
- компенсация расходов за аренду жилого помещения;
- компенсация расходов на оплату жилищно-коммунальных услуг;
- единовременные денежные выплаты при заключении трудового договора - «подъемные» (за счет средств медицинских организаций).

В Республике Марий Эл создаются условия для привлечения медицинских кадров в медицинские организации и их мотивации к закреплению в данных медицинских организациях, реализуются меры социальной поддержки медицинских работников на республиканском, муниципальном уровнях. Созданы условия для увеличения численности медицинских работников в медицинских организациях:

Законом Республики Марий Эл от 27 февраля 2015 г. № 3-З «О регулировании земельных отношений в Республике Марий Эл» определен порядок предоставления в собственность бесплатно земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, медицинским работникам для индивидуального жилищного строительства или ведения личного подсобного хозяйства в сельских поселениях при условии, что медицинский работник (врач, фельдшер, акушер, медицинская сестра) работает по основному месту работы в этих сельских поселениях в медицинских организациях, подведомственных органам государственной власти Республики Марий Эл;

Законом Республики Марий Эл от 2 декабря 2004 г. № 48-З «О социальной поддержке некоторых категорий граждан по оплате жилищно-коммунальных услуг» регулируются правоотношения, связанные с оказанием социальной поддержки по оплате жилищно-коммунальных услуг некоторым категориям граждан, работающим

и проживающим в сельских населенных пунктах или поселках городского типа;

специалистам за работу в медицинской организации (структурном подразделении медицинской организации), расположенном в сельской местности устанавливается надбавка в размере 15 процентов к должностному окладу (постановление Правительства Республики Марий Эл от 25 декабря 2015 г. № 735 «Об оплате труда работников государственных учреждений здравоохранения Республики Марий Эл, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл»);

осуществляются ежемесячные компенсационные выплаты отдельным категориям работников государственных учреждений, являющихся их основным местом работы, за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных, при регистрации по месту жительства в населенном пункте вне места нахождения данного государственного учреждения (приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 9 декабря 2013 г. № 2073);

выделяется служебное жилье, предоставляются общежития, компенсируются расходы за аренду жилья, выплачиваются «подъемные», детям медицинских работников выделяются места в дошкольных образовательных организациях в сельских населенных пунктах или поселках городского типа.

Порядок предоставления служебных жилых помещений и жилых помещений в общежитиях специализированного жилищного фонда Республики Марий Эл утвержден постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31 января 2018 г. № 37 «Вопросы специализированного жилищного фонда Республики Марий Эл» (далее - постановление Правительства Республики Марий Эл № 37). Данным постановлением предусмотрено, что гражданин, состоящий на учете в качестве нуждающегося в жилых помещениях и занимающий жилое помещение специализированного жилищного фонда по договору найма специализированного жилого помещения в течение 15 лет и более, имеющий стаж работы по месту трудовой деятельности 15 лет и более, при условии неполучения данным гражданином и членами его семьи мер социальной поддержки на приобретение или строительство жилья за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл вправе получить указанное жилое помещение по договору социального найма.

С целью оказания мер социальной поддержки медицинским работникам организаций первичного звена здравоохранения и скорой медицинской помощи в Республике Марий Эл в 2020 году приняты:

Закон Республики Марий Эл от 2 марта 2020 г. № 8-3 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Республики Марий Эл в области имущественных и земельных отношений», которым

внесены изменения в Закон Республики Марий Эл от 27 февраля 2015 г. № 3-3 «О регулировании земельных отношений в Республике Марий Эл», в том числе в части предоставления права на первоочередное приобретение земельных участков в аренду без проведения торгов медицинским работникам медицинских организаций первичного звена здравоохранения и скорой медицинской помощи для индивидуального жилищного строительства;

постановление Правительства Республики Марий Эл от 20 марта 2020 г. № 87 «О внесении изменений в постановление Правительства Республики Марий Эл от 31 января 2018 г. № 37», которым внесены изменения в постановление Правительства Республики Марий Эл от 31 января 2018 г. № 37 «Вопросы специализированного жилищного фонда Республики Марий Эл», в том числе в отношении медицинских работников медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь или скорую медицинскую помощь, а именно установлены:

право на первоочередное предоставление жилых помещений специализированного жилищного фонда;

возможность указанным медицинским работникам (работающим не менее чем на одной ставке), состоящим на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях и занимающих жилое помещение специализированного жилищного фонда Республики Марий Эл по договору найма специализированного жилого помещения в течение 10 лет и более, имеющих стаж работы по месту трудовой деятельности 10 лет и более, при условии неполучения данным медицинским работником и членами его семьи мер социальной поддержки на приобретение или строительство жилья за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл инициировать исключение занимаемого им жилого помещения по договору найма специализированного жилого помещения из специализированного жилищного фонда с предоставлением указанного жилого помещения по договору социального найма;

Закон Республики Марий Эл от 3 августа 2020 г. № 22-3 «О внесении изменения в Закон Республики Марий Эл «Об образовании в Республике Марий Эл», которым внесены изменения в Закон Республики Марий Эл от 1 августа 2013 г. № 29-3 «Об образовании в Республике Марий Эл» в части закрепления права детей медицинских работников медицинских организаций Республики Марий Эл первичного звена здравоохранения и скорой медицинской помощи на первоочередной прием на обучение по образовательным программам дошкольного и начального общего образования в государственные образовательные организации Республики Марий Эл и муниципальные образовательные организации;

Указ Главы Республики Марий Эл от 27 декабря 2020 г.

№ 249 «О стипендиях Главы Республики Марий Эл для обучающихся в образовательных организациях высшего образования по образовательным программам специалитета и ординатуры, заключивших договор о целевом обучении с Министерством здравоохранения Республики Марий Эл и принятых на целевые места по конкурсу, проведенному в пределах квоты целевого приема».

В 2020 году 476 студентам и ординаторам, обучающимся по договорам о целевом обучении в медицинских вузах, осуществлялись доплаты к стипендиям на сумму 1 845 240,0 рубля за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл, 13 студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования получили доплаты к стипендиям (за счет средств медицинских организаций).

Ключевой действующей мерой привлечения и закрепления врачей и среднего медицинского персонала в сельских медицинских организациях являются программы «Земский доктор» и «Земский фельдшер».

По программе «Земский доктор»/«Земский фельдшер» в 2020 году Министерством здравоохранения Республики Марий Эл были заключены договоры с 42 медицинскими работниками (31 врач и 11 фельдшеров), прибывшими (переехавшими) на работу в сельские населенные пункты, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тыс. человек.

Мероприятия кадровой политики в медицинских организациях:

внедряется система аккредитации медицинских работников;

реализуются мероприятия по совершенствованию системы оплаты труда медицинских работников, с которыми заключены эффективные контракты;

в соответствии с требованиями профессиональных стандартов разрабатываются должностные инструкции, составляются планы повышения квалификации и профессиональной переподготовки медицинских работников;

внедряется система непрерывного медицинского образования;

планы повышения квалификации и профессиональной переподготовки медицинских работников разрабатываются в соответствии с требованиями законодательства о допуске к осуществлению медицинской деятельности, с учетом реализации региональных проектов, необходимости работы на вновь закупаемом оборудовании;

проводится обучение медицинских работников, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онконастороженности и паллиативной медицинской помощи;

обеспечивается взаимодействие с медицинскими вузами и Йошкар-Олинским медколледжем по вопросам подготовки

и повышения квалификации медицинских работников;

проводится профориентационная работа среди школьников, абитуриентов и студентов медицинских вузов и Йошкар-Олинского медколледжа;

реализуются меры социальной поддержки для медицинских работников и мероприятия по повышению престижа профессии.

С 2021 года оценка эффективности работы руководителей медицинских организаций осуществляется с учетом обеспеченности медицинских организаций медицинскими работниками.

В Республике Марий Эл действуют 2 патологоанатомических отделения при государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница» и при государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», которые осуществляют прижизненную морфологическую диагностику. Весь операционно-биопсийный материал поступает в патологоанатомическое отделение ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», кроме материала, взятого в государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», а также проводится исследование материала с применением иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований со всей Республики Марий Эл. Проведение морфологических исследований осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 марта 2016 г. № 179н «О Правилах проведения патолого-анатомических исследований».

В патологоанатомическом отделении ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница» проводят следующие методы исследования:

гистологическое исследование прижизненного операционно-биопсийного материала;

иммуногистохимическое исследование прижизненного операционно-биопсийного материала;

in situ гибридизация (FISH, CISH);

цитологическое исследование методом жидкостной цитологии;

иммуноцитохимические исследования.

Планируется дооснащение указанного отделения оборудованием для роботизированной гистологической и иммуногистохимической диагностики, закуплено оборудования для применения метода полимеразной цепной реакции с целью определения мутации генов для назначения таргетных препаратов и иммунотерапии при лечении пациентов со злокачественными новообразованиями.

В период до 2024 года планируется оснастить новым медицинским оборудованием следующие медицинские учреждения Республики Марий Эл:

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница»;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница».

Обеспеченность койками по профилю «Онкология» с 2011 по 2020 год выросла с показателя 1,7 на 10000 населения до 2,6 на 10000 населения в 2020 году, что составило 67,1 на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО. Количество коек по профилю «Радиология» с 2011 года снизилось до показателя 0,57 на 10000 населения и до 9,4 на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО в 2020 году.

Динамика обеспеченности койками

Год	Обеспеченность койками			
	онкология		радиология	
	на 10000 населения	на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО	на 10000 населения	на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО
2020	2,6	67,1	0,37	9,4
2019	2,6	66,7	0,37	9,6
2018	2,7	66,7	0,37	9,2
2017	2,5	71,4	0,36	10,4
2016	2,5	71,6	0,36	10,3
2015	2,7	73,9	0,36	9,8
2014	2,5	83,2	0,58	19,4
2013	2,4	82,4	0,58	20,2
2012	2,4	84,4	0,58	20,7
2011	1,7	61,3	0,57	20,8

1.6. Выводы

Оказание медицинской помощи по профилю «Онкология» в Республике Марий Эл осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 915н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология», а также с Программой государственных гарантий бесплатного оказания

гражданам Российской Федерации медицинской помощи. Медицинские организации обладают хорошей материально-технической базой для оказания специализированной медицинской помощи, приобретается современное высокотехнологичное оборудование для диагностики и лечения онкологических пациентов, реализуются программы, направленные на раннее выявление злокачественных новообразований. В результате проведенной работы за последние 10 лет улучшились показатели смертности от новообразований, в том числе от ЗНО, отмечается улучшение динамики ранней выявляемости ЗНО на I - II стадиях и показателей одногодичной летальности. Однако в Республике Марий Эл отмечается дефицит врачебных кадров. С целью ликвидации кадрового дефицита проводится целевое обучение медицинского персонала. Для привлечения и закрепления медицинских кадров на республиканском, муниципальном уровнях и на уровне медицинских организаций осуществляются меры социальной поддержки.

Стоит отметить, что в 2020 году система оказания онкологической медицинской помощи в Республике Марий Эл показала свою эффективность. Несмотря на напряженную эпидемиологическую ситуацию в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID - 19), онкологическая служба справилась с поставленными задачами. В период пандемии государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» продолжал работу в полном объеме, были учтены рекомендации санитарных врачей по разделению потоков пациентов и соблюдению противоэпидемического режима, в полном объеме функционировали все структурные подразделения. Выполнялись оперативные вмешательства, проводилась лучевая и лекарственная терапия, в том числе оказывалась высокотехнологичная медицинская помощь. Во время пандемии онкологические койки не перепрофилировались. Оказание медицинской помощи в Республике Марий Эл онкологическим пациентам является приоритетом.

2. Цели, показатели, участники и сроки реализации программы

Целями настоящей программы являются снижение к 2024 году смертности от новообразований до показателя 170,6 случая на 100 тыс. населения; снижение смертности населения от ЗНО до показателя 168,4 случая на 100 тыс. населения; увеличение доли ЗНО, выявленных на I - II стадии, до 63,2 процента; увеличение удельного веса больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60,0 процента; снижение показателя одногодичной

летальности больных с ЗНО до 17,3 процента; увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до 80 процентов; увеличение доли лиц с активно выявленными ЗНО, до 23,0 процента.

Показатели программы

Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год							
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030	
1. Смертность населения от новообразований, на 100 тыс. населения	174,9	177,7	176,5	175,1	173,6	172,1	170,6	161,8	
2. Смертность от ЗНО, на 100 тыс. населения	172,4	х	х	172,7	171,3	169,8	168,4	159,7	
3. Доля ЗНО, выявленных на I - II стадиях, процентов	56,6	54	57,1	59,5	60,7	62	63,2	65,2	
4. Удельный вес больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением, процентов	50,1	52,1	53,5	54,6	55,6	56,8	60,0	63,0	
5. Одногодичная летальность больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), процентов	23,2	22,9	21,8	20,7	19,5	18,4	17,3	16,0	
6. Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, процентов	х	х	х	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0	

Дополнительный показатель программы

Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год							
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030	
1. Доля лиц с активно выявленными ЗНО, процентов	17,5	х	х	20,0	21,0	22,0	23,0	30,0	

Участниками настоящей программы являются: Министерство здравоохранения Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, главные профильные специалисты Министерства здравоохранения Республики Марий Эл.

Срок реализации настоящей программы - 2021 - 2024 годы.

3. Задачи программы

Настоящая программа направлена на решение следующих задач:

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний.

Задача решается путем работы по следующим направлениям:

проведение информационно-коммуникационных кампаний, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению;

создание и курирование группы в социальных сетях, работа в тематических блогах;

активное использование сети Интернет на предмет раннего выявления опухолевой патологии;

мотивация населения к своевременной диагностике и лечению хронических заболеваний;

мотивация населения к своевременному прохождению программ диспансеризации и скрининговых программ раннего выявления злокачественных новообразований;

проведение кампаний по раннему выявлению злокачественных новообразований.

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, повышение эффективности реализуемых мер, внедрение новых программ.

Задача решается путем работы по следующим направлениям:

расширение перечня исследований программы диспансеризации;

расширение перечня исследований программы профилактических осмотров для обеспечения раннего выявления ЗНО;

проведение скрининга на раннее выявление рака шейки матки методом жидкостной онкоцитологии.

3. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Задача решается путем работы по следующим направлениям:

организация, оснащение и укомплектование кадрами 3 центров амбулаторной онкологической помощи (далее - ЦАОП), созданных на базе ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», ГБУ «Козьмодемьянская межрайонная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница», обновление порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП;

внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов;

изменения схемы маршрутизации онкологических больных и лиц с подозрением на онкологическое заболевание в связи с открытием ЦАОП;

внедрение комплекса мер, направленных на развитие амбулаторно-поликлинического звена онкологической службы;

организация «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологическое заболевание;

совершенствование оказания диагностических исследований в клиничко-лабораторной службе региона, инфраструктуры лучевых и инструментальных методов диагностики;

совершенствование организации проведения патолого-анатомических, иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований;

проведение кадровой работы для реализации работы вышеуказанных направлений.

4. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров.

Задача решается путем работы по следующим направлениям:

переоснащение и дооснащение медицинским оборудованием следующих медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь онкологическим больным: государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», государственное бюджетное учреждение

Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», государственное бюджетное учреждение «Козьмодемьянская межрайонная больница», государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»;

развитие и совершенствование медицинской помощи пациентам онкологического профиля, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обеспечение преемственности противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях;

внедрение в практику медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «Онкология», мультидисциплинарного подхода к лечению и динамическому наблюдению пациентов;

обеспечение исполнения врачами специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов;

повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического и терапевтического оборудования (установок компьютерного томографа, магнито-резонансного томографа, радиотерапевтического оборудования);

строительство поликлинического корпуса ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»;

дооснащение и переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь онкологическим больным.

5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака.

Задача решается путем работы по следующим направлениям:

разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов;

совершенствование системы диспансерного наблюдения больных с ЗНО с учетом дальнейшего развития цифровизации здравоохранения, удаленного мониторинга состояния больных с онкологическими заболеваниями;

ведение мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачом-онкологом;

ведение мониторинга соблюдения клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований.

6. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Задача решается путем работы по следующим направлениям:

осуществление контроля проведения обезболивающей терапии онкологических пациентов;

проведение мероприятий, направленных на обучение пациентов и родственников уходу за стомами;

развитие организации оказания паллиативной медицинской помощи.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Республики Марий Эл.

Задача решается путем работы по следующим направлениям:

внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач - врач» на всех этапах оказания медицинской помощи;

обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами;

организация системы оперативного мониторинга причин запущенности и летальных исходов от злокачественных новообразований;

усовершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным;

взаимодействие с главным внештатным специалистом - онкологом федерального округа и главным внештатным специалистом - онкологом Министерства здравоохранения Российской Федерации по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Республике Марий Эл.

8. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций.

Задача решается путем формирования и развитие цифрового контура онкологической службы Республики Марий Эл.

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

Задача решается путем обеспечения на регулярной основе повышения уровня профессионального образования медицинского персонала.

4. План мероприятий

1	Наименование мероприятия*	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятия	Регулярность
	2	3	4	5	6	7

1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний

1.1. Проведение информационно-коммуникационной кампании, направленной на ранее выявленные онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению. Снижение потребления табачной и алкогольной продукции. Формирование культуры здорового питания. Снижение доли лиц, имеющих повышенный индекс массы тела. Повышение физической активности

01.07.2021 31.12.2024

Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (далее - Минздрав Республики Марий Эл), начальник ГКУ Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр» (далее - начальник «МИАЦ»), руководители медицинских организаций, главный специалист по профилактической медицине

увеличение доли лиц с ЗНО, выявленными на I - II стадии, до целевых значений и выше. Снижение количества лиц, потребляющих никотин-содержащие изделия. Число лиц, направленных в кабинеты медицинской помощи по отказу от курения: 2021 год - 9 870 человек; 2022 год - 10 100 человек; 2023 год - 10 430 человек; 2024 год - 10 760 человек. Число лиц, отказавшихся от курения: 2021 год - 560 человек; 2022 год - 590 человек; 2023 год - 520 человек; 2024 год - 650 человек; снижение потребления алкогольной продукции в литрах этанола на душу населения: 2021 год - 6,8 литра; 2022 год - 6,7 литра; 2023 год - 6,6 литра; 2024 год - 6,5 литра.

1	2	3	4	5	6	7
					Снижение количества лиц, имеющих избыточную массу тела: 2021 год - 8 330 человек; 2022 год - 8 030 человек; 2023 год - 7 773 человека; 2024 год - 7 473 человек	
1.2.	Тиражирование и распространение буклетов, флайеров, брошюр среди населения по профилактике онкологических заболеваний, повышение онконастороженности	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИАЦ», главный специалист по профилактической медицине	2021 год - тираж не менее 500 экземпляров в год; 2022 год - тираж не менее 500 экземпляров в год; 2023 год - тираж не менее 500 экземпляров в год; 2024 год - тираж не менее 500 экземпляров в год	регулярное
1.3.	Проведение диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров взрослого населения с выполнением мероприятий «онкологического компонента» (анкетирование, маммография, исследование кала на скрытую кровь, цитология мазка с шейки матки, определение PSA, дерматоскопия, колоноскопия)	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, начальник «МИАЦ», руководители медицинских организаций	увеличение доли лиц со ЗНО, выявленными на I - II стадиях, до целевых значений и выше. Достижение уровня охвата диспансеризацией определенных групп взрослого населения и прошедших профилактический осмотр из числа взрослого населения в 2019 году не менее 41 процента, в 2020 году - 43 процента, в 2021 году - 45 процентов, 2022 году - 50 процентов; 2023 году - 55 процентов; 2024 году - 70 процентов	регулярное
1.4.	Размещение на сайте ГБУ Республики Марий Эл	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики	возможность проведения анкетирования пациентов на предмет	разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	«Республиканский онкологический диспансер» анкетного скрининга с возможностью обратной связи с пациентом после анализа анкеты			Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	риска выявления заболевания на сайте ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» с возможностью отправить путем обратной связи результатов анкетирования с целью дальнейшей дачи рекомендаций пациенту	
1.5.	Совершенствование и упрощение для граждан прохождения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров путем оптимизации маршрута, доступности и качества предоставляемой медицинской услуги	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	раннее выявление ЗНО, увеличение доли активно выявленных больных с ЗНО: в 2021 году - до 20 процентов; в 2022 году - до 21 процента, в 2023 году - до 22 процентов, в 2024 году - до 23 процентов	регулярное
1.6.	Поддержка в актуальном состоянии новостной ленты и объявлений на сайте ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	ежемесячная актуализация информации, повышение информированности населения о доступности и возможностях лечения онкологических заболеваний, достижениях онкологической науки и практики	регулярное
1.7.	Психологическое консультирование пациентов с впервые выявленным онкологическим заболеванием и в случаях немотивированного	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	охват психологическим консультированием пациентов: в 2021 году - не менее 75 процентов при наличии согласия пациента;	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	отказа от продолжения специального лечения					
1.8.	<p>Разработка и распространение рекламных информационных материалов, создание специальных сюжетов на региональном телевидении, публикация информационных статей в печатных средствах массовой информации, ведение групп в социальных сетях. Размещение рекламных информационных материалов в региональных средствах массовой информации, в том числе на региональных телеканалах</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>начальник «МИАЦ», руководители медицинских организаций, главный специалист по профилактической медицине</p>	<p>в 2022 году - не менее 76 процентов; в 2023 году - не менее 77 процентов; в 2024 году - не менее 78 процентов; снижение случаев немотивированного отказа пациентов от специализированного лечения; увеличение доли своевременного начала лечения</p>	регулярное
1.9.	<p>Разработка и размещение наглядной справочной информации в медицинских организациях о необходимости и порядке проведения медицинских исследований в рамках онкопоиска, диспансеризации и других</p>	01.07.2019	31.12.2024	<p>начальник «МИАЦ», руководители медицинских организаций</p>	<p>размещение информации в 2019 году о необходимости и порядке проведения медицинских исследований в рамках онкопоиска, диспансеризации и других видов профилактических осмотров в центральных районных больницах, а в течение 2020 года во всех</p>	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
видов осмотров	профилактических				<p>медицинских организациях; повышение уровня информированности населения о факторах риска развития и методах профилактики онкологических заболеваний. Тиражи: 2021 год - 1 030 шт.; 2022 год - 1 250 шт.; 2023 год - 1 350 шт.; 2024 год - 1 500 шт.</p>	
1.10.	Проведение эффективного диспансерного наблюдения населения с предракowymi заболеваниями, особенно лиц группы наблюдения предраков (вторичная профилактика), при обязательном и полном выполнении стандарта обследования	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	<p>ежегодное увеличение охвата обследованием лиц, состоящих на диспансерном учете, - 2021 год до 55 процентов; 2022 год до 60 процентов; 2023 год до 65 процентов; 2024 год до 70 процентов;</p> <p>раннее выявление онкологических заболеваний, своевременное выявление факторов риска ЗНО; снижение смертности населения, прежде всего трудоспособного возраста, от ЗНО</p>	регулярное
1.11.	Разработка и внедрение программ обучения в школах здоровья по профилактике ЗНО для общей лечебной сети параллельно со школами диабета и гипертонической болезни и другое. Регулярное проведение в медицинских	01.07.2021	31.12.2024	<p>главный специалист по профилактической медицине, главный внештатный онколог, руководители медицинских организаций</p>	<p>снижение заболеваемости населения от ЗНО и смертности населения от ЗНО и увеличение продолжительности жизни;</p> <p>в течение 2019 - 2020 годов школы здоровья должны функционировать во всех центральных районных больницах и поликлиниках</p>	разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	организациях занятий таких школ				г. Йошкар-Олы. Количество лиц, обученных в школах здоровья: 2021 год - 30 000 человек; 2022 год - 31 000 человек; 2023 год - 33 000 человек; 2024 год - 35 000 человек	
1.12.	Проведение семинаров врачами-кураторами ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» с медицинскими работниками первичного звена по вопросам проведения первичной профилактики рака	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», главный внештатный онколог	проведение семинаров, в том числе с использованием дистанционных технологий, не менее 5 в год; повышение профессиональной грамотности медицинских работников общелечебной сети по проведению первичной профилактики и онконастороженности	регулярное
1.13.	Организация и проведение пресс-конференций, брифингов, пресс-туров, в целях распространения целей и преимуществ прохождения диспансеризации и профилактических осмотров взрослого населения	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, начальник «МИАЦ»	проведение пресс-конференций, брифингов, пресс-туров для населения не менее 1 раза в 6 месяцев	регулярное
1.14.	Проведение вакцинации населения против вирусного гепатита В	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	ежегодное выполнение плана профилактических прививок против вирусного гепатита В, не менее 98 процентов	регулярное

1	2	3	4	5	6	7	
1.15.	Организация вакцинации групп риск против вируса папилломы человека	01.01.2023	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	ежегодное вакцинации папилломы 98 процентов	выполнение против человека, не менее	регулярное плана вируса
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний							
2.1.	Стандартизация работ смотровых кабинетов (кабинетов раннего выявления заболеваний) в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, ФАПов на предмет выявления онкологических заболеваний, в том числе визуальных локализаций	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	приведение кабинетов к единому увеличение доли активно выявленных больных с ЗНО: в 2021 году - до 20 процентов; в 2022 году - до 21 процента; в 2023 году - до 22 процентов; в 2024 году - до 23 процентов	работы к единому стандарту; смотрящих стандарту; делимое	разовое делимое
2.2.	Разработка стандартной операционной процедуры для смотровых кабинетов в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, ФАПов на предмет выявления онкологических заболеваний, в том числе визуальных локализаций	01.07.2021	31.12.2024	главный внештатный онколог	приведение кабинетов к единому увеличение доли активно выявленных больных с ЗНО: в 2021 году - до 20 процентов; в 2022 году - до 21 процента; в 2023 году - до 22 процентов; в 2024 году - до 23 процентов	работы к единому стандарту; смотрящих стандарту; неделимое	разовое неделимое
2.3.	Разработка стандартной операционной процедуры	01.07.2021	31.12.2024	главный внештатный онколог	стандартизация оказывающих первичную медико-	работы врачей, медико-	разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	по раннему выявлению онкологических заболеваний, в том числе визуальных локализаций, для врачей, оказывающих первичную медико-санитарную помощь				санитарную помощь. Разработка не менее 1 стандартной операционной процедуры в год	
2.4.	Разработка стандартной операционной процедуры по раннему выявлению онкологических заболеваний среди пациентов, состоящих на диспансерном учете у врачей узких специальностей	01.07.2021	31.12.2024	главный внештатный онколог	стандартизация работы врачей-специалистов. Разработка не менее 1 стандартной операционной процедуры в год	разовое неделимое
2.5.	Организация дней профилактического осмотра мужчин (еженедельно) в смотровых кабинетах (кабинетах ранней диагностики заболеваний) в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, на предмет раннего выявления патологий предстательной железы, визуальных опухолей и анкетного скрининга рака легких	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	охват к 2024 году профилактическим осмотром в смотровых кабинетах (кабинетах ранней диагностики заболеваний) не менее 15 процентов всего мужского населения	разовое неделимое
2.6.	Раннее выявление ЗНО молочной железы (согласно алгоритму)	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	направление женщин с подозрением на опухолевый процесс по результатам маммографического	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
					скрининга в ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»; охват маммографическим скринингом рака молочной железы не менее 75 процентов женщин, подлежащих такому скринингу, в 2021 году, не менее 76 процентов - в 2022 году, не менее 77 процентов - в 2023 году, не менее 78 процентов - в 2024 году; доля больных с ЗНО молочной железы, выявленных на I и II стадии, - не менее 70 процентов - в 2021 году, не менее 71 процента - в 2022 году, не менее 72 процентов - в 2023 году, не менее 73 процентов - в 2024 году	
2.7.	Раннее выявление ободочной и прямой кишки (согласно алгоритму)	ЗНО кишки	31.12.2024	руководители медицинских организаций	доля больных колоректальным раком, выявленных на I и II стадии, не менее 35 процентов	регулярное
2.8.	Раннее выявление предстательной железы (согласно алгоритму)	ЗНО железы	31.12.2024	руководители медицинских организаций	удельный вес больных раком предстательной железы, выявленных активно, от числа больных с установленным диагнозом «Рак предстательной железы» не менее 20 процентов; доля больных раком предстательной железы, выявленных на I и II стадии, - не менее 58 процентов	регулярное
2.9.	Раннее выявление желудка в группе риска	ЗНО риска	31.12.2024	руководители медицинских организаций	доля больных с раком желудка, выявленных на I - II стадии, не менее	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	(согласно алгоритму)			организаций	25 процентов - в 2021 году, не менее 26 процентов - в 2022 году, не менее 27 процентов - в 2023 году, не менее 28 процентов - в 2024 году	
2.10.	Раннее выявление ЗНО кожи (согласно алгоритму)	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	удельный вес больных раком кожи, выявленных активно, от числа больных с установленным диагнозом «Рак кожи» не менее 60 процентов	регулярное
2.11.	Раннее выявление ЗНО шейки матки методом онкоцитологии	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	охват женщин в группе, подлежащих диспансеризации определенных возрастных групп, более 80 процентов (организованный скрининг); удельный вес больных раком шейки матки, выявленных активно, от числа больных с установленным диагнозом «Рак шейки матки» не менее 50 процентов - в 2021 году, не менее 52 процентов - в 2022 году, не менее 54 процентов - в 2023 году, не менее 56 процентов - в 2024 году; удельный вес больных раком шейки матки I и II стадии от числа всех больных, имеющих рак шейки матки, - не менее 80 процентов - в 2021 году, 82 процента - в 2022 году, 84 процента - в 2023 году, 86 процентов - в 2024 году	регулярное
2.12.	Разработка алгоритмов ведения пациентов с предраковыми	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики	снижение вероятности развития ЗНО, профилактика онкозапушенности,	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	заболеваниями			Марий Эл		повышение результатов лечения; увеличение доли ЗНО, выявленных на ранней стадии, до целевых значений
2.13.	Реализация мероприятий по диспансерному наблюдению с заболеваниями, особенно из групп обязательного предраков, при полном выполнении стандарта обследований. Постоянный аудит эффективности работы с диспансерной группой лиц с предопухолевыми заболеваниями	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	ежегодное увеличение охвата обследованием лиц, состоящих на диспансерном учете, - 2021 год - до 55 процентов; 2022 год - до 60 процентов; 2023 год - до 65 процентов, 2024 год - до 70 процентов;	регулярное
2.14.	Проведение низкодозной компьютерной томографии органов грудной клетки в целевой группе граждан, имеющих факторы риска развития рака легких	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	раннее выявление онкологических заболеваний, своевременное выявление факторов риска ЗНО; снижение смертности населения, прежде всего трудоспособного возраста, от ЗНО; раннее выявление онкологических заболеваний, своевременное выявление факторов риска ЗНО; снижение смертности населения, прежде всего трудоспособного возраста, от ЗНО	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
2.15.	Проведение биопсии предстательной железы пациентам с уровнем простатспецифического антигена в «серой зоне» и по результатам комплексного обследования	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	проведение ежегодно не менее 150 биопсий предстательной железы	регулярное
2.16.	Проведение цитологического скрининга предрака и рака шейки матки в группах лиц, не подлежащих по возрасту скринингу в рамках диспансеризации взрослого населения	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	расширение организованного скрининга предрака и рака шейки матки в указанных возрастных группах с охватом в 2019 году - не менее 45 процентов, в 2020 году - не менее 50 процентов, в 2021 году - не менее 60 процентов, с 2022 года - не менее 65 процентов женщин	регулярное
2.17.	Организация выездов мобильных медицинских бригад в составе врача-терапевта, врача-онколога, врачей других специальностей с целью проведения обследования граждан, проживающих в населенных пунктах, расположенных на значительном удалении от медицинской организации	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	расширение контингента граждан, обследованных на предмет раннего выявления ЗНО; ежегодно осуществлять не менее 5 выездов	регулярное
2.18.	Организация работ по обходу кабинетов в медицинских организациях	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл,	расширение контингента граждан, разовое обследование на предмет раннего выявления ЗНО;	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	в две смены и по субботам			руководители медицинских организаций	увеличение доли активно выявленных больных с ЗНО: в 2021 году - до 20 процентов; в 2022 году - до 21 процента; в 2023 году - до 22 процентов; в 2024 году - до 23 процентов	
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1.	Устойчивое функционирование ПОК, размещенных в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Работа врачей-онкологов в едином цифровом контуре	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	доля онкологических больных, охваченных диспансерным наблюдением, не менее целевых значений	регулярное
3.2.	Создание и функционирование 3 центров амбулаторной онкологической помощи на базах ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»	01.07.2021	31.12.2021	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, указанных в графе 2 позиции 3.2	повышение доступности специализированной медицинской помощи онкологическим больным, организация центров амбулаторной помощи онкологической помощи в ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная районная больница» в апреле 2021 г. на 3 койки; в ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница» в июне 2021 г. на 2 койки; в ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница» в сентябре 2021 г. на 2 койки	разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
3.3.	<p>Оснащение центров амбулаторной онкологической помощи, созданных на базах ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная районная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница», следующим медицинским оборудованием:</p> <p>видеогастроскоп - 3 единицы; видеобронхоскоп - 3 единицы; видеоколоноскоп - 3 единицы; аппарат ультразвукового исследования - 3 единицы</p>	01.07.2021	31.12.2021	<p>Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, указанных в графе 2 позиции 3.3</p>	<p>приобретение и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования; повышение качества диагностики, лечения онкологических заболеваний</p>	<p>разовое делимое</p>
3.4.	<p>Подготовка врачей-онкологов для центров амбулаторной онкологической помощи, открываемых на базах ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная районная больница» - 3 врача, ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница» - 2 врача, ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница» - 3 врача</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, указанных в графе 2 позиции 3.4</p>	<p>повышение укомплектованности врачами-онкологами ПООК, центров амбулаторной онкологической помощи, созданных на базах ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная районная больница» - 3 врача, ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница» - 2 врача, ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница» - 3 врача и медицинских организаций, оказывающих онкологическую</p>	<p>разовое делимое</p>

1	2	3	4	5	6	7
	больница» - 3 врача					
3.5.	Создание и функционирование маммографического центра в ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, начальник «МИАЦ», главный врач ГБУ «Республиканский онкологический диспансер», главный внештатный онколог, главный внештатный специалист по лучевой диагностике	помощь населению обеспечение экспертного заключения по исследованиям, пересмотра случаев подозрения на рак молочной железы маммографическим обеспечением во всех маммограммах	разовое делимое
3.6.	Проведение семинаров с медицинскими работниками, работающими в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онкологической настороженности (клиника, ранее выявление) врачами - кураторами, врачами-специалистами ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», руководители медицинских организаций, главный внештатный онколог	проведение 5 семинаров с медицинскими работниками, работающими в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, по вопросам онкологической настороженности (клиника, диагностика, ранее выявление); повышение грамотности профессиональной сети работников общелечебной сети по вопросам ранней диагностики рака	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
3.7.	Внедрение региональной централизованной системы оказания помощи онкологической больным с онкологическими заболеваниями»	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, начальник «МИАЦ», руководители медицинских организаций	обеспечение установленных сроков верификации диагноза ЗНО и своевременного начала специализированного лечения; обеспечение маршрутизации пациентов с онкологическими заболеваниями и контроль их состояния на всех этапах оказания медицинской помощи	разовое делемое
3.8.	Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний на Экспертном совете Минздрава Республики Марий Эл с последующей трансляцией результатов в общую лечебную сеть	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, главный онколог, главный хирург, главный терапевт, главный акушер-гинеколог	регулярный разбор запущенных случаев онкологических заболеваний, повышение профессиональной грамотности медицинских работников общелечебной сети по ранней диагностике рака и снижение уровня выявления запущенных случаев ЗНО	регулярное
3.9.	Ежегодное проведение тематических противораковых акций, направленных на раннее выявление рака (дней открытых дверей), приуроченных к Международному дню отказа от курения, Всемирному дню борьбы с курением, Европейской неделе ранней	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», руководители медицинских организаций, главный	увеличение доли больных с ЗНО, выявленных на ранних стадиях, до целевых значений и выше; ежегодное увеличение количества пациентов, участвующих в данных мероприятиях	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	диагностики опухолей головы и шеи, Всемирному дню борьбы с раком, Всемирному дню здоровья			внештатный онколог		
3.10.	Разработка мер материального стимулирования медицинских работников первичного звена за выявление ЗНО на ранних стадиях и внедрение их в практику работы медицинских организаций	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	повышение качества онкологического компонента диспансеризации; увеличение доли больных с ЗНО, выявленных активно на ранних стадиях заболевания, до 80 процентов	регулярное
3.11.	Совершенствование работы кабинета консультативной помощи в ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» с привлечением врача-психолога по оказанию информационной и психологической помощи пациентам и их родственникам	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	получение психологической помощи не менее 70 процентов пациентами с ЗНО от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом	регулярное
3.12.	Повышение эффективности использования эндоскопического оборудования в диагностике ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций, главный штатный специалист по эндоскопии	увеличение доли лиц с ЗНО, выявленными на I - II стадиях, до целевых значений и выше	регулярное
3.13.	Проведение тестирования знаний клинических	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских	проведение тестирования знаний 1 раз в 2 года с охватом не менее	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	рекомендаций врачей первичного звена и врачей-онкологов			организаций, главный внештатный онколог	90 процентов врачей	
3.14.	Обеспечение графика 2 - сменного поликлинического отделения ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» и работы по субботам	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	повышение доступности специализированной медицинской помощи оказания разовое делимое	
3.15.	Регламентирование взаимодействия врача общей практики, участкового терапевта с ПЮК, центрами амбулаторной онкологической помощи	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	улучшение диагностики и опухолевых показателей программы до целевых значений и выше	регулярное
3.16.	Обеспечение коридора» для проведения всех диагностических исследований для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, в соответствии со сроками, регламентированными программой государственной гарантии бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, в соответствии с клиническими рекомендациями	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	обеспечение диагностических пациентам в сроки, установленные программой государственной гарантией бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
3.17.	Создание и функционирование центров эндоскопической диагностики на базе ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, указанных в графе 2 позиции 3.17	выполнение исследований в сроки, установленные программой грантий бесплатного оказания медицинской помощи	разовое делимое
3.18.	Открытие двух кабинетов ранней диагностики рака шейки и тела матки в г. Йошкар-Оле с использованием скрининговых методов	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	увеличение выявления ЗНО шейки матки у женщин на I и II стадиях до целевых значений программы; обеспечение соблюдения установленных сроков верификации диагноза ЗНО и своевременного начала специализированного лечения	разовое делимое
3.19.	Оснащение магнитно-резонансным томографом (далее - МРТ), компьютерным томографом (далее - КТ) и открытие кабинета магнитно-резонансной томографии в ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» и в ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница» и переснащение	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, указанных в графе 2 позиции 3.19	повышение возможности отделений лучевой диагностики и сокращение времени ожидания исследования до 7 рабочих дней в соответствии с порядками оказания медицинской помощи	разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
	КТ и МРТ ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница» для обследования первичных пациентов					
3.20.	Поддержание в технически исправном состоянии и ежедневный мониторинг нагрузки на установках КТ и МРТ с обеспечением работы в 2 смены	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	увеличение доли лиц с ЗНО, выявленными на I - II стадии, до целевых значений и выше	регулярное
3.21.	Проведение ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности на предмет соблюдения медицинскими организациями Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «Онкология», утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 915н, а также клинических рекомендаций	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	увеличение доли ЗНО, выявленных на ранней стадии, до 63 процентов; снижение показателя одногодичной летальности больных с ЗНО до 17,3 процента к 2024 году; увеличение доли больных с ЗНО, состоящих на учете 5 и более лет, до 60 процентов к 2024 году	регулярное
3.22.	Автоматизированный контроль представителейми системы обязательного медицинского страхования 3-го уровня оказания медицинской	01.07.2021	31.12.2024	директор территориального фонда обязательного медицинского страхования	соблюдение сроков оказания медицинской помощи по профилю «Онкология» в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи населению по профилю	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	<p>помощи по информации, содержащейся в истории обращений пациента за медицинской помощью: контроль соблюдения сроков с момента выявления до постановки диагноза пациентам с онкологическими заболеваниями; контроль определения стадии онкологического заболевания и выбора метода лечения; контроль степени достижения запланированного результата при проведении химиотерапии</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Республики Марий Эл (далее - ТФОМС Республики Марий Эл), руководители страховых медицинских организаций</p>	<p>«Онкология», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 915н</p>	
3.23.	<p>Развитие службы качества в ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»</p>	<p>улучшение качества и безопасности медицинской деятельности</p>	<p>разовое делимое</p>
3.24.	<p>Внедрение и совершенствование системы качества оказания медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций</p>	<p>разработка и внедрение приказов, стандартов оказания помощи, организация работы комиссии по внутреннему контролю качества медицинской помощи, обучение персонала</p>	<p>регулярное</p>

1	2	3	4	5	6	7
3.25.	Проведение аудита всех летальности случаев от онкологических заболеваний на комиссии при Минздраве Республики Марий Эл по изучению случаев летальности от онкологических заболеваний	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, главный онколог, главный внештатный патологоанатом, главный внештатный судебно-медицинский эксперт	уточнение причин смерти от онкологических заболеваний, проверка правильности кодирования и выбора первоначальной причины смерти умерших от онкологического заболевания	регулярное
3.26.	Мониторинг своевременности и качества рассмотрения электронных заявок от специалистов, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, при направлении первичных пациентов с подозрением на онкозаболевание по региональной медицинской информационной системе	01.07.2021	31.12.2024	руководитель телемедицинского центра на базе ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», начальник «МИИЦ», главный внештатный онколог	увеличение числа телемедицинских консультаций с федеральными специализированными центрами: 2019 год - 20; 2020 год - 50; 2021 год - 70; 2022 год - 90; 2023 год - 110; 2024 год - 120	регулярное
3.27.	Внедрение и проведение дистанционного консультирования пациентов, получающих химиотерапию	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», главный внештатный онколог	увеличение числа онкопациентов, получающих химиотерапию, проконсультированных дистанционно: 2021 год - 15 человек; 2022 год - 30 человек; 2023 год - 50 человек; 2024 год - 100 человек	разовое, делимое

1	2	3	4	5	6	7
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1.	Приобретение оборудования для ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	01.01.2021	31.12.2023	Минздрав Республики Марий Эл, ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	приобретение и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования; повышение качества диагностики, лечения онкологических заболеваний: в 2021 году - 4 единицы; в 20201 году - 1 единица; в 2023 году - 1 единица	разовое делимое
4.2.	Приобретение оборудования для ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	01.01.2022	31.12.2023	Минздрав Республики Марий Эл, ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	приобретение и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования; повышение качества диагностики, лечения онкологических заболеваний: в 2022 году - 1 единица; в 2023 году - 1 единица	разовое делимое
4.3.	Приобретение оборудования для ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	01.01.2021	31.12.2021	Минздрав Республики Марий Эл, ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	приобретение и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования; повышение качества диагностики, лечения онкологических заболеваний: в 2021 году - 3 единицы, в 2022 году - 1 единица	разовое делимое
4.4.	Приобретение оборудования для ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница» - 1 единица	01.01.2022	31.12.2022	Минздрав Республики Марий Эл, ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	приобретение и ввод в эксплуатацию медицинского оборудования; повышение качества диагностики, лечения онкологических заболеваний	разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
				«Йошкар-Олинская городская больница»		
4.5.	Открытие для лечения больных с ЗНО противоопухолевой лекарственной терапии в ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»	повышение доступности качества лечения, онкологических услуг, увеличение пятилетней и безрецидивной выживаемости до целевых значений	разовое неделимое
4.6.	Открытие при центрах амбулаторной онкологической помощи в ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница», ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница» дневных стационаров для проведения лекарственной терапии больных с ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, указанных в графе 2 позиции 4.6	повышение доступности оказания стационарной медицинской помощи больным с ЗНО и соблюдение установленных сроков начала лечения, открытие в ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница» 3 коек дневного стационара при центре амбулаторной онкологической помощи, в ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница» - 2 коек дневного стационара при центре амбулаторной онкологической помощи, в ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница» - 2 коек дневного стационара при центре амбулаторной онкологической помощи; передача в дневные стационары пациентов, получающих 9 схем химиотерапии и гормонотерапии	разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
4.7.	Обеспечение работы дневного стационара химиотерапевтического и радиологического профиля в 3 потока при 2-сменном режиме работы врачей и медицинских работников среднего звена	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	повышение доступности и улучшение качества и культуры оказания медицинской помощи; увеличение числа пациентов, пролеченных в стационарно замещающих условиях	разовое делимое
4.8.	Ресурсное обеспечение лекарственного лечения (в том числе с использованием таргетной терапии, иммунотерапии) путем прогнозирования распространенности в каждой нозологической форме онкологического заболевания в популяции, с учетом схем терапии, определенных в клинических рекомендациях, и клинико-статистических групп, расчет необходимого числа госпитализаций по каждой клинико-статистической группе, коррекция реальной ситуации в соответствии с установленными финансовыми нормативами	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	повышение доступности лекарственного лечения; обеспечение полного цикла при применении химиотерапевтического лечения у больных со ЗНО	регулярное

1	2	3	4	5	6	7	
4.9.	Внедрение диагностики с применением метода полимеразной цепной реакции для определения мутации гена для назначения лечения таргетными и иммунными препаратами	01.07.2021	31.12.2021	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	определение у 100 процентов пациентов и обеспечение 100 процентов таргетными и иммунными препаратами после ПЦР-диагностики	гена пациентов	разовое неделимое
4.10.	Проведение высокотехнологических методов лечения пациентов с онкологическими заболеваниями на базе ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	ежегодное увеличение объемов высокотехнологичной медицинской помощи на 5 процентов		регулярное
4.11.	Проведение эндоскопических и реконструктивно-пластических операций (не менее 12 процентов от общего количества оперативных хирургических вмешательств на органах брюшной полости, грудной полости, малого таза)	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	увеличение эндоскопических и реконструктивно-пластических операций на 0,5 процента - в 2021 году, на 0,5 процента - в 2022 году, на 0,5 процента - в 2023 году, на 0,5 процента - в 2024 году от общего количества оперативных хирургических вмешательств;	количества операций	регулярное
4.12.	Внедрение в практику комплексного лечения рака	01.07.2021	31.12.2021	главный врач ГБУ Республики	проведение терапии пациентов с раком кожи	фотодинамической	разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	кожи и шейки матки методом фотодинамической терапии			Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	и шейки матки при наличии показаний	
4.13.	Внедрение мультидисциплинарного подхода к лечению и динамическому наблюдению пациентов с ЗНО	01.07.2021	31.12.2021	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	повышение качества лечения, онкологических больных; увеличение пятилетней выживаемости до целевых значений, а также безрецидивной выживаемости	разовое, неделимое
4.14.	Совершенствование системы внешнего и внутреннего контроля качества помощи онкологическим больным	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, директор ТФОМС Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	проведение аудита в рамках внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями не менее 10 процентов амбулаторных карт пациентов, у которых впервые выявлены онкологические заболевания	регулярное
4.15.	Совершенствование патоморфологических методов исследования, в том числе иммуногистохимических, расширение молекулярно-генетических методов исследования, развитие методов цифровой микроскопии	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	повышение качества патоморфологических, иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований в Республике Марий Эл; повышение уровня морфологически подтвержденного диагноза ЗНО не менее 94 процентов	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
4.16.	<p>Организация дистанционных консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней-онкология 3-го издания 8936, 906-609, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, для определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>начальник «МИАЦ», главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»</p>	<p>обеспечение дистанционных консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней-онкология 3-го издания 8936, 906-609, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, для определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий, не менее 98 процентов</p>	регулярное
4.17.	<p>Формирование положительного образа врача-онколога, повышение мотивации и приверженности к специализированному лечению пациентов с подтвержденным диагнозом ЗНО</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный онколог</p>	<p>проведение не менее 2 акций, направленных на формирование положительного образа врача-онколога</p>	регулярное
4.18.	<p>Строительство поликлинического корпуса ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл, главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»</p>	<p>строительство и ввод в эксплуатацию поликлинического корпуса ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»</p>	<p>разовое делимое</p>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

онкологический
диспансер»

5. Третьичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями

5.1.	Проведение консультаций по уходу за стомами для пациентов и их родственников ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	повышение качества жизни больных с ЗНО, проведение консультаций стомированных больных и их родственников по вопросам ухода за стомой с охватом не менее 90 процентов от всех больных, кому была наложена стома, в ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» в 2021 году, не менее 92 процентов - в 2022 году, не менее 94 процентов - в 2023 году, не менее 96 процентов - в 2024 году	регулярное
5.2.	Внедрение в практику методов ранней реабилитации пациентов онкологического профиля в послеоперационном периоде	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций, главный внештатный онколог, главный внештатный специалист по реабилитации	повышение качества оказания медицинской помощи больным с ЗНО; увеличение пятилетней и безрецидивной выживаемости; проведение мероприятий по ранней реабилитации пациентов в 98 процентах случаев	разовое делимое
5.3.	Совершенствование работы школ здоровья для пациентов с ЗНО и их родственников	01.07.2021	31.12.2024	главный внештатный онколог	ежегодное проведение не менее 5 школ здоровья для пациентов с онкологическими заболеваниями на базе ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	регулярное

1	2	3	4	5	6	7	
5.4.	Увеличение количества пациентов, которым проводится питание (нутритивная поддержка), пациентов, она в ГБУ Республиканский «Республиканский онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», главный внештатный онколог	повышение медицинской помощи с ЗНО; охват пациентов, которым проводится коррекция питания, к 2024 году до 70 процентов	оказания больным	регулярное
5.5.	Организация (стационарного) медицинской реабилитации в медицинских организациях	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, главный онколог, главный внештатный специалист по реабилитации	увеличение направленных на реабилитацию: в 2021 году - 10 человек, в 2022 году - 20 человек, в 2023 году - 30 человек, в 2024 год - 35 человек; повышение качества жизни больных с ЗНО	количества больных, этап	разовое делимое
5.6.	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, главный онколог	охват диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями не менее 66 процентов - в 2021 году, не менее 70 процентов - в 2022 году, не менее 75 процентов - в 2023 году, не менее 90 процентов - в 2024 году	наблюдением	регулярное
6.1.	Организация работы выездных	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав	6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	совершенствование	разовое

1	2	3	4	5	6	7
	бригад по оказанию паллиативной медицинской помощи в г. Йошкар-Оле			Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	паллиативной помощи онкологическим больным; улучшение качества жизни больным с хроническим болевым синдромом; формирование выездной патронажной бригады	делимое
6.2.	Внедрение в практику работы медицинских организаций положительного опыта работы школ для родственников по уходу за тяжелобольными	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи	улучшение качества жизни больным с ЗНО	разовое делимое
6.3.	Размещение на сайтах медицинских организаций баннера «Паллиативная медицинская помощь» и его актуализация	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	повышение информированности населения об оказании паллиативной помощи населению Республики Марий Эл	разовое неделимое
6.4.	Создание в медицинских организациях и обеспечение работы службы маршрутизации, ответственности за организацию контроля за выписывающимися пациентами (направление в «стационар на дому» через связь с патронажной службой, в отделения паллиативной медицинской помощи или сестринского ухода)	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	повышение доступности паллиативной медицинской помощи	разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
6.5.	<p>Организация взаимодействия с центрами социального обслуживания населения по выявлению лиц, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, для полноценного сбора информации о лицах, нуждающихся в постороннем уходе</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи</p>	<p>взаимодействие с центрами социального обслуживания, в целях организации паллиативной медицинской помощи</p>	регулярное
6.6.	<p>Сотрудничество по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, религиозными организациями, общественными организациями и волонтерскими движениями с целью разработки комплексных мероприятий, включающих не только медицинскую составляющую, но и социальную, и психологическую помощь, как пациенту, так и членам его семьи</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи</p>	<p>повышение качества жизни онкологических больных</p>	регулярное
6.7.	<p>Организация обеспечения стабильного и бесперебойного обеспечения пациентов</p>	01.07.2021	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл,</p>	<p>обеспечение 100 процентов нуждающихся в обезболивающей терапии пациентов</p>	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	с онкологическими заболеваниями необходимыми лекарственными препаратами для лечения болевого синдрома			руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи		
6.8.	Организация и совершенствование работы регистра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, начальник «МИАЦ», руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи	ведение реестра нуждающихся в паллиативной медицинской помощи	пациентов, регулярное
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона						
7.1.	Проведение работы врачами кураторской ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» с прикрепленными районными медицинскими организациями	01.07.2021	31.12.2024	главный внештатный онколог	осуществление 2 выездов в районы Республики Марий Эл в год	не менее регулярное
7.2.	Проведение аудита всех	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав	уточнение причин смерти	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	случаев от заболеланий при Минздраве Республики Марий Эл по изучению летальности онкологических заболеланий на комиссии заболеланий Минздраве Республики Марий Эл по изучению летальности онкологических заболеланий			Республики Марий Эл, главный внештатный онколог, главный внештатный патологоанатом, главный внештатный судебно-медицинский эксперт	от онкологических заболеланий, проверка правильности кодирований и выбора первоначальной причины смерти у умерших от онкологического заболелания	
7.3.	Расширение проведения эпидемиологического мониторинга заболелаемости, смертности, распространенности и инвалидизации от ЗНО, планирования оказания медицинской помощи на основании регионального онкологического регистра	01.07.2021	31.12.2024	главный врач государственного бюджетного Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», главный внештатный онколог	улучшение качества анализа причин роста заболелаемости и смертности от ЗНО; подготовка конкретных и реальных мер, направленных на снижение заболелаемости и смертности прикрепленного населения в медицинских организациях	регулярное
7.4.	Заключение соглашения между органами исполнительной власти Республики Марий Эл и органами исполнительной власти других субъектов Российской Федерации по осуществлению информационного обмена в случаях вновь выявленных ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	заключение соглашения между органами исполнительной власти Республики Марий Эл и органами исполнительной власти других субъектов Российской Федерации по осуществлению информационного обмена в случаях вновь выявленных ЗНО	разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
7.5.	Мониторинг и решение ситуаций с превышением сроков обследования пациентов с подозрением на онкологическое заболевание после внедрения вертикально интегрированной медицинской информационной системы	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	проведение мониторинга сроков диагностических исследований при оказании медицинской помощи при подозрении на онкологическое заболевание; соблюдение сроков диагностических исследований, не менее 98 процентов	регулярное
7.6.	Проведение мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, главный внештатный онколог, главные внештатные специалисты, главные специалисты	проведение анализа запущенных случаев онкологических заболеваний, результаты реализации скрининговых программ, результаты диспансеризации	регулярное
7.7.	Обеспечение исполнения врачами - специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте http://cg.rosminzdrav.ru	01.07.2021	31.12.2024	главный внештатный онколог	обеспечение использования клинических рекомендаций по вопросам оказания медицинской помощи онкологическим пациентам, не менее 100 процентов	регулярное
7.8.	Сотрудничество по межведомственному взаимодействию с органами	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл,	повышение качества жизни онкологических больных	разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
	социальной защиты, пенсионного обеспечения, религиозными организациями, общественными организациями и волонтерскими движениями с целью разработки комплексных мероприятий, включающих не только медицинскую составляющую, но и социальную, и психологическую помощь как пациенту, так и членам его семьи, в том числе и при оказании паллиативной медицинской помощи			руководители медицинских организаций, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи		
7.9.	Организация обучения специалистов первичного звена по вопросам диагностики онкологических заболеваний и ведения онкологических больных	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	повышение онконастороженности врачей первичного звена; обеспечение динамического наблюдения онкологических больных. Ежегодное обучение в рамках непрерывного медицинского образования не менее 20 процентов специалистов первичного звена	регулярное
7.10.	Развитие службы качества в ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	улучшение качества и безопасности медицинской деятельности	разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Республики Марий Эл						
8.1.	Подготовка плана по внедрению и развитию практики применения телемедицинских технологий, разработка дистанционного консультирования «врач - врач» на всех этапах оказания медицинской помощи	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИИЦ», руководители медицинских организаций	повышение медицинской помощи с ЗНО	оказания больным разовое неделимое
8.2.	В рамках плана по внедрению и развитию практики применения телемедицинских технологий в Республике Марий Эл создание и функционирование республиканского ситуационного центра онкологической помощи в ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, начальник «МИИЦ», главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	проведение телемедицинских консультаций больным с ЗНО на базе республиканского ситуационного центра онкологической помощи	разовое делимое
8.3.	Функционирование пунктов телемедицинских консультаций в медицинских организациях	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИИЦ», руководители медицинских организаций	увеличение телемедицинских консультаций с 18 до 25 к 2024 году, в 2021 году - 19, в 2022 году - 22, в 2023 году - 25	пунктов разовое неделимое
8.4.	Проведение для медицинских организаций очных и телемедицинских экстренных заочных консультаций	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИИЦ», руководители медицинских организаций	сокращение сроков проведения экстренных телемедицинских консультаций государственным бюджетным учреждением	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	консультаций ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» в течение суток с момента получения заявки и медицинской документации пациента, проведение виртуальных осмотров и удаленных консилиумов			Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» для медицинских организаций		
8.5.	Внедрение централизованной информационной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями» в рамках реализации регионального проекта «Создание единого информационного контура в здравоохранении на основе единой государственной системы в сфере здравоохранения» (отдельный модуль)	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИАЦ», руководители медицинских организаций	обеспечение мониторинга оказания медицинской помощи онкологическим больным, повышение качества и оперативности маршрутизации пациентов при подозрении и подтвержденном онкологическом диагнозе, а также автоматическое формирование и контроль плана ведения пациента в зависимости от этапа маршрутизации, передача информации в (ВИМИС) «Онкология»	возможности разовое делимое
8.6.	Функционирование централизованной системы «Центральный архив медицинских изображений» для медицинских организаций	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИАЦ», руководители медицинских организаций	обеспечение возможности обмена информации между медицинскими организациями, данными диагностического обследования больных	разовое делимое
8.7.	Совершенствование, унификация ведения электронной медицинской	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИАЦ», руководители медицинских организаций	осуществление информационного обмена между медицинскими организациями, оказывающими	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	документации и справочников			организаций	медицинскую онкологическим больным	помощь
8.8.	Обеспечение медицинских организаций, включая фельдшерско-акушерские пункты, широкополосным доступом в сеть Интернет	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИИЦ», руководители медицинских организаций	обеспечение всех медицинских организаций, включая фельдшерско-акушерские пункты, широкополосным доступом в сеть Интернет	разовое делимое
8.9.	Обеспечение рабочих мест врачей-онкологов компьютерной техникой в государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», центрах амбулаторной онкологической помощи и ПОК	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИИЦ», руководители медицинских организаций	обеспечение рабочих мест врачей-онкологов компьютерной техникой на 100 процентов; повышение эффективности работы врачей	регулярное
8.10.	Обеспечение рабочих мест врачей-онкологов компьютерной техникой в центрах амбулаторной онкологической помощи и других медицинских организациях, оказывающих специализированную помощь пациентам с ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИИЦ», руководители медицинских организаций	повышение эффективности работы врачей центров амбулаторной онкологической помощи и других структурных подразделений медицинских организаций при оказании медицинской помощи онкологическим больным	регулярное
8.11.	Внедрение механизма обратной связи и информирования	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл	предоставление информации по оказанию онкологической помощи и получение обратной информации	разовое неделимое

1	2	3	4	5	6	7
	посредством сайта ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»			«Республиканский онкологический диспансер»	от граждан по вопросам оказания медицинской помощи больным с ЗНО	
8.12.	Проведение телемедицинских консультаций с федеральными телемедицинскими консультативными центрами в формате «врач - врач»	01.07.2021	31.12.2024	руководители медицинских организаций	обеспечение возможности оперативного получения консультации высококвалифицированных медицинских специалистов; повышение оперативности принятия решений и качества медицинской помощи	регулярное
8.13.	Обеспечение рабочих мест врачей-онкологов автоматизированными рабочими местами, подключенными к централизованной подсистеме «Организация оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями» Республики Марий Эл	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИАЦ», руководители медицинских организаций	оснащение 100 процентов рабочих мест врачей-онкологов автоматизированными рабочими местами, подключенными к централизованной подсистеме «Организация оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями» в Республике Марий Эл	разовое делимое
8.14.	Организация дистанционных консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИАЦ», главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», главный врач ГБУ	обеспечение дистанционных консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней-онкология 3-го издания	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	международной классификации болезней-онкология 3-го издания 8936, 906-609, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, для определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий			Республики Марий Эл Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»	8936, 906-609, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, для определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий	
8.15.	Внедрение и развитие практики дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза с патолого-анатомическими бюро (отделениями) четвертой группы (референс-центры)	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИАЦ», главный врач ГБУ Республики Марий Эл Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»	обеспечение дистанционных консультаций при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней-онкология 3-го издания 8936, 906-609, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3 и в других диагностически сложных случаях для верификации диагноза и определения лечебной тактики с использованием телемедицинских технологий с патолого-анатомическими бюро (референс-центрами)	регулярное
8.16.	Внедрение и развитие практики дистанционного консультирования в сложных клинических случаях и для уточнения диагноза	01.07.2021	31.12.2024	начальник «МИАЦ», руководители медицинских организаций	обеспечение дистанционных консультаций при онкологических заболеваниях, представляющих сложность при проведении лучевой диагностики, с центрами лучевой	регулярное

1	2	3	4	5	6	7
	с центрами лучевой диагностики, организованной на базе федеральной медицинской организации				диагностики, организованной на базе федеральной медицинской организации	
8.17.	Консультации специалистами научных медицинских центров или проведение междисциплинарных консилиумов при осложнениях противоопухолевого лечения и резистентности лечения ЗНО	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», главный онколог внештатный онколог	повышение грамотности работников ГБУ Республики Марий Эл онкологический диспансер» и врачей-онкологов других медицинских организаций	регулярное
8.18.	Участие в межрегиональных видеоконференциях, проводимых федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», главный внештатный онколог	повышение квалификации врачей, оказывающих помощь больным с ЗНО, участие в межрегиональных видеоконференциях не менее 10 раз в год	регулярное
9.1.	Повышение квалификации специалистов ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский	01.07.2021	31.12.2024	главный врач ГБУ Республики Марий Эл	повышение грамотности работников, профессиональной медицинской оказывающих	регулярное
	9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями					

1	2	3	4	5	6	7
	онкологический диспансер», в том числе в рамках непрерывного медицинского образования, путем обучения на рабочем месте, проведением мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров			Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», главный внештатный онколог	специализированную медицинскую помощь онкологическим больным, охват врачей, участвующих в программе непрерывного медицинского образования, не менее 100 процентов	
9.2.	Ежегодный мониторинг укомплектованности специалистами для оказания медицинской помощи онкологическим больным	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	определение потребности в специалистах для оказания медицинской помощи онкологическим больным на основе анализа укомплектованности кадрами не реже 1 раза в год	регулярное
9.3.	Реализация мероприятий по непрерывному профессиональному образованию врачей, оказывающих медицинскую помощь онкологическим больным, в медицинских организациях	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	охват врачей-онкологов в системе непрерывного профессионального образования не менее 100 процентов	регулярное
9.4.	Обучение в ординатуре врачей по специальности «Онкология»	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	повышение укомплектованности врачами-онкологами к 2024 году до 85 процентов; повышение доступности специализированной помощи онкологическим больным:	разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
					2021 год - 10 человек; 2022 год - 10 человек; 2023 год - 10 человек; 2024 год - 10 человек	
9.5.	Проведение аттестации медицинских работников	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	оценка квалификации медицинских работников, ежегодное проведение аттестации на присвоение квалификационной категории врачей-онкологов, не менее 2 раз в год	разовое делимое
9.6.	Совершенствование системы поощрения медицинских работников, оказывающих медицинскую помощь онкологическим больным	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	совершенствование «эффективного контракта» в каждой медицинской организации, утверждение системы поощрения сотрудников на основании системы внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи. Анализ существующей системы поощрения сотрудников не реже 1 раза в год	регулярное
9.7.	Организация и проведение конкурсов на звание «Лучший врач», «Лучший средний медицинский работник»	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	проведение поэтапных конкурсных мероприятий, торжественной церемонии награждения с участием представителей Правительства Республики Марий Эл проведение один раз в год	разовое делимое
9.8.	Обеспечение жильем (служебное жилье, оплата найма жилья)	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители	привлечение врачей-специалистов из других субъектов Российской Федерации для оказания медицинской помощи	разовое делимое

1	2	3	4	5	6	7
				медицинских организаций	онкологическим Ежеквартальный предоставления мер поддержки медицинским работникам, в том числе обеспечение жильем	больным. мониторинг социальной
9.9.	Улучшение имиджа врача-онколога	01.07.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	проведение профессиональной ориентации в общеобразовательных организациях в Республике Марий Эл (медицинских классах), публикации в средствах массовой информации, не менее раза в год	регулярное

* Реализация мероприятий за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл осуществляется при наличии объема бюджетных ассигнований, утвержденных законом о республиканском бюджете Республики Марий Эл на текущий финансовый год и на плановый период.

4. Ожидаемые результаты программы

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

снижение смертности от новообразований до 170,6 на 100 тыс. населения;

снижение смертности от ЗНО до 168,4 на 100 тыс. населения;

увеличение доли ЗНО, выявленных на I - II стадиях, до 63,2 процента;

увеличение удельного веса больных с ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных с ЗНО, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60,0 процента;

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

увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до 80,0 процента;

увеличение доли лиц с активно выявленными ЗНО до 23,0 процента».

